



# 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  
油田分公司滨南采油厂（东营区域）**

**制 定 日 期：2020 年 6 月 2 日**

**计 划 期 限：2020年01月01日至2020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滨南采油厂（东营区域）					
单位注册地址	滨州市黄河六路 531 号				邮编	256600
生产设施地址	山东省东营市利津县					
法定代表人	王跃刚		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	160000.0 万元		总产值	457024.9 万元		
占地面积	1120.0 万平方米		职工人数	4439 位		
环保部门负责人	霍培军		联系人	封双海		
联系电话	0543-3461826		传真电话	0543-3461278		
电子信箱	fengshuanghai.slyt@sinopec.com					
单位网址	http://sd.gsxt.gov.cn					
管理部门及	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		
	QHSE 管理科	霍培军	卢益民	卢益民	大学	落实有关 HSE 方针政策、法律、法规、标准以及企业内部 HSE 规章制度；协助科长组织制定环保管理制度并监督执行；协助科长制定环境保护管理计划；负责组织、协调建设项目环保“三同时”管理工作；负责做好重大环境安

						全安全隐患治理项目的编制、上报、实施和后评估；负责组织清洁生产持续推进工作；负责组织开展换进隐患排查、评估、上报工作，并监控治理的实施；负责组织环境监测计划的编制与实施，组织生产现场的环保监督检查。
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

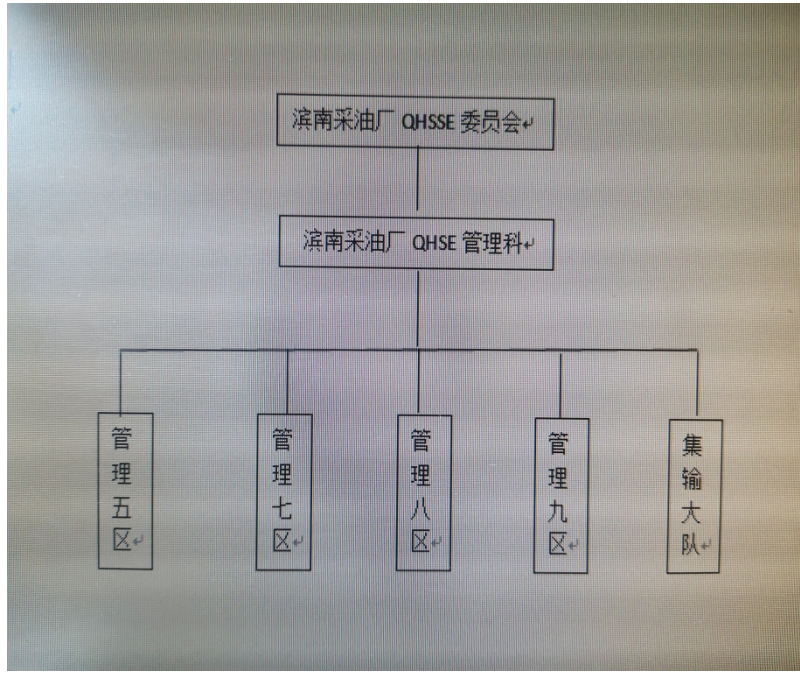


表 2 产品生产情况

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	800 吨	1	破乳剂	850 吨
	2	絮凝剂	2600 吨	2	絮凝剂	2800 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	2532	1	抽油机	2600
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	1929406 吨	1	原油	1970000 吨
生产工艺流程图及工艺说明	<p>工艺说明：处于地层的原油经过抽油机的抽吸作用，与地层的水一起被带到地面，进入各计量站和集输站库进行沉降分离，分离后产生的原油进入原油外输单位，输送到原油加工单位，产生的污水经过污水处理达标后回注地层保持地层压力。油泥砂收集至油泥砂贮存场，委托有治理资质的单位进行无害化处理。</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	废矿物油	900-214-08	HW08 废矿物油与含矿物油废物	废矿物油	液态	易燃性,毒性	30 吨	7.6 吨	生产工艺所产生。
2	含油塑料布	900-249-08	HW08 废矿物油与含矿物油废物	石油烃类	半固体	感染性,毒性	600 吨	685.33 吨	作业施工现场所产生。
3	油泥砂	071-001-08	HW08 废矿物油与含矿物油废物	石油烃类	半固体	易燃性,毒性	13000 吨	3261.09 吨	生产工艺中所产生。
4	废弃包装桶	900-249-08	HW08 废矿物油与含矿物油废物	石油烃类	固态	感染性,毒性	10 吨	4.84 吨	生产过程中所产生。
						合计	13640 吨	3958.86 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	废矿物油	30 吨	生产工艺所产生。
	2	含油塑料布	600 吨	作业施工现场所产生。
	3	油泥砂	13000 吨	生产工艺所产生。
	4	废弃包装桶	10 吨	生产过程所产生。
		合计	13640 吨	—————
减少危险废物危害性的计划	<p>1、加强对管线的巡护力度，防范不法分子破坏，减少污染的产生。</p> <p>2、应用压滤设施，减少油泥砂内烃类物质的含量。</p> <p>3、采用脱水设备，降低含油污泥含水量。</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：和工艺部门结合，改进工艺设计，最大程度降低危废的产生量。</p> <p>采用先进工艺：加强日常管理，和工艺部门结合，改进工艺设计，更新先进设备，最大程度降低危废的产生量。</p> <p>使用清洁能源：使用天然气、太阳能等清洁能源，最大程度降低危废的产生量。</p> <p>改善管理：加强日常管理，贮存场周边设置油泥砂物理、化学特性的警示标识，设置防火防爆的警示标识，并设置警戒区域或进行隔离，控制其危害。</p> <p>废物综合利用：加强日常管理，控制其危害。</p> <p>提供污染防治水平：加强日常管理，贮存场周边设置油泥砂物理、化学特性的警示标识，设置防火防爆的警示标识，并设置警戒区域或进行隔离，控制其危害。</p> <p>其他：加强日常管理，贮存场周边设置油泥砂物理、化学特性的警示标识，设置防火防爆的警示标识，并设置警戒区域或进行隔离，控制其危害。</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
	采油管理九区油泥砂贮存场		1	贮存池	1200 立方	1500 吨
	滨一站油泥砂贮存场		1	贮存池	4500 立方	5800 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
	含油塑料布	900-249-08	300 吨	109.46 吨	109.46 吨	作业现场产生。
	油泥砂	071-001-08	1000 吨	320 吨	320 吨	生产工艺产生。
	油泥砂	071-001-08	5000 吨	800 吨	800 吨	生产工艺产生原因。
贮存过程中采取的污染防治和事故预防措施  设置防雨防晒棚，做好危险废弃物“防风、防雨、防晒”的防护工作；贮存场地按照《危险废物贮存污染控制标准》的要求，基础做好防渗。						
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 ☐ 否 ● 2、 是否按危险废物特性分类运输：是 ☐ 否 ● 3、 是否委托运输：是 ☐ 否 ● 4、 单位名称：滨州市信和盛运输有限公司, 宜春市花旗货运物流有限公司, 中国石化集团胜利石油管理局有限公司运输分公司-1, 胜利油田华滨实业有限公司 运输资质： 91371602MA3CFN5T7H, 91370500X13320855M, 913716007063903117					
	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）  在装车过程中不超载，运输车辆采用液压式密闭装置，在运输途中做好防渗、防逸散的措施。					



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> <ol style="list-style-type: none"><li>1、拟转移油泥砂 13000 吨。其中胜利油田金岛实业有限责任公司、10000 吨，东营市华新环保技术有限公司、1000 吨，滨州市华滨聚成环保科技有限责任公司、2000 吨；</li><li>2、拟转移废矿物油 30 吨。接收单位为东营国安化工有限公司；</li><li>3、拟转移含油塑料布 600 吨。接收单位为菏泽万清源环保科技有限公司；</li><li>4、拟转移废弃包装桶 10 吨。接收单位为山东康明环保有限公司；</li></ol>
------	--

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	废矿物油	R9	30 吨	7.6 吨
2	山东康明环保有限公司	东环评函【2019】01 号	废弃包装桶	D10	10 吨	4.84 吨
3	菏泽万清源环保科技有限公司	菏泽危证 001 号	含油塑料布	D10	600 吨	0 吨
4	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	575.87 吨
5	滨州市华滨聚成环保科技有限公司	滨州危废临 06 号	油泥砂	R15	2000 吨	1440.82 吨
6	东营华新环保技术有限公司	东营危证 01 号	油泥砂	D10	1000 吨	0 吨
7	胜利油田金岛实业有限责任公司油泥砂清洗项目	鲁危证 27 号	油泥砂	R15	10000 吨	5500.27 吨
合计：					13640 吨	7529.4 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>委托有资质监测单位按照监测计划进行监测，确保数据的真实性。</p>
	<p><i>污染物监测指标及频次</i></p> <p>按照监测计划执行。</p>
	<p><i>自行监测情况</i></p> <p>无</p>
	<p><i>委托监测情况</i></p> <p>委托有资质监测单位按照监测计划进行监测，确保数据的真实性。</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>委托有资质监测单位按照监测计划进行监测，确保数据的真实性。</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>2019 年，滨南采油厂在东营地区产生油泥砂 4800 吨，处置 6941.09 吨（2018 年转存 4800 吨）到目前剩余油泥砂均贮存在贮存场内；产生含油塑料布 685.33 吨，处置 575.87 吨，剩余含油塑料布贮存在贮存场内；产生废弃包装桶 4.84 吨，委托有处置资质单位全部处置；产生废机油 7.6 吨，委托有处置资质单位全部处置。</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 ☐ 否 ● 是否与有资质单位签订危险废物利用处置合同/协议：是 ☐ 否 ● 是否对危险废物许可证进行审查确认：是 ☐ 否 ●</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 ☐ 否 ●</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 ☐ 否 ●</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 ☐ 否 ● 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 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 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 ● 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：