



# 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（滨州区域）**

**制 定 日 期：2020 年 6 月 3 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（滨州区域）					
单位注册地址	山东省滨州市黄河六路 531 号				邮编	256600
生产设施地址	山东省滨州市黄河六路 531 号					
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	1726200.0 万元		总产值	1726200.0 万元		
占地面积	3.5598E7 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	15615065656		传真电话	3461278		
电子信箱	fengshuanghai.slyt@sinopec.com					
单位网址	http://www.slof.com/sites/bncyc/Pages/default.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		
	QHSE 管理科	霍培军	卢益民	卢益民	大学	1、贯彻落实有关的 HSE 方针政策、法律、法规、标准以及企业内部 HSE 规章制度；2、做好废物污染防治设施运行的监督、考核职责，确保设施正常运行。
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

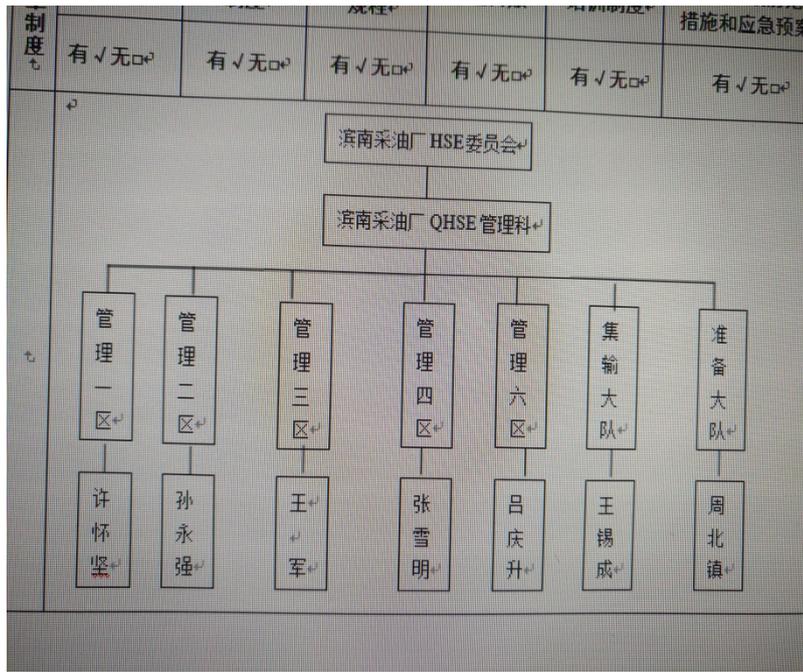
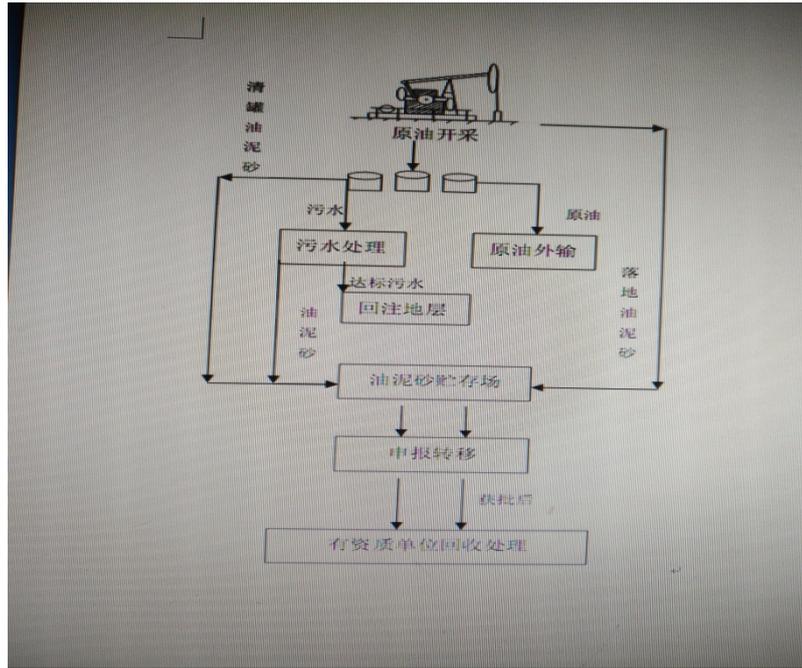


表 2 产品生产情况

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	破乳剂	800 吨	1	破乳剂	850 吨
	2	絮凝剂	2600 吨	2	絮凝剂	2500 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



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。

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	废弃包装桶	900-041-49	HW49 其他 废物	石油烃类	固态	感染性,毒 性	0 吨	0 吨	生产工艺中产 生
2	废弃电池	900-044-49	HW49 其他 废物	重金属	固态	毒性	10 吨	10 吨	采油厂更换 UPS 电源
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	27000 吨	7347.61 吨	污水处理、清 罐、现场产 生。
						合计	27010 吨	7357.61 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	废弃包装桶	0 吨	生产工艺中产生
	2	废弃电池	10 吨	采油厂更换 UPS 电源
	3	油泥砂	27000 吨	污水处理、清罐、现场产生
	合计		27010 吨	—————
减少危险废物危害性的计划	计划产生油泥砂约 21000 吨、废弃电池 10 吨、废弃包装桶 10 吨，合计 21020 吨。			
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：用压滤设施，减少油泥砂内烃类物质的含量，采用脱水设备，降低含油污泥含水量。</p> <p>采用先进工艺：用压滤设施，减少油泥砂内烃类物质的含量，采用脱水设备，降低含油污泥含水量。</p> <p>使用清洁能源：包装桶用可回收环保材料。</p> <p>改善管理：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>废物综合利用：用压滤设施，减少油泥砂内烃类物质的含量，采用脱水设备，降低含油污泥含水量。</p> <p>提供污染防治水平：采用脱水设备，降低含油污泥含水量。</p> <p>其他：用压滤设施，减少油泥砂内烃类物质的含量，采用脱水设备，降低含油污泥含水量。</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	
	采油管理六区 23#站油泥砂贮存场	1	贮存池	1100 立方	1100 立方	
	滨五站油泥砂贮存场	1	贮存池	1400 立方	1400 立方	
	准备大队油泥砂贮存场	1	贮存池	850 立方	1100 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
	油泥砂	071-001-08	7.7 吨	7.7 吨	854.56 吨	对生产现场产生油泥砂进行暂存，委托有油泥砂处置资质单位进行处置。
	油泥砂	071-001-08	222.3 吨	222.3 吨	1145.44 吨	对生产现场产生油泥砂进行暂存，委托有油泥砂处置资质单位进行处置。
贮存过程中采取的污染防治和事故预防措施  贮存过程中，采取防火、防毒等措施，配备有灭火器等消防设施，定期进行巡检，加大检查力度，确保问题的及时发现和处置。						
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：滨州市信和盛运输有限公司, 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						

	<p>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）</p> <p>根据车辆局部泄漏（散落）的现象，清理人员穿戴好防护服、手套、口罩、耐酸碱胶靴等防护用品，需要时配置氧气呼吸器等防护装置。逐一查找局部泄漏（散落）的准确部位，对泄漏（散落）部位实施规范的污染隔离。遭泄漏危险废物所污染的地方，必须进行规范清洗。若有关的危险废物是含水性或水溶性有机物，可用清水作溶剂。若是不溶于水的有机化学废物，可用酒精或煤油作溶剂。清理过程中所产生的一切废物，应作危险废物处理处置。</p>
<p>转移计划</p>	<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>拟转移油泥砂 27000 吨。其中胜利油田金岛实业有限责任公司、7000 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公司、19000 吨；拟对约 10 吨废弃电池，由桓台永信再生资源回收有限公司进行回收；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。</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)
	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	东环评函【2019】01号	废弃包装桶	D10	10吨	0吨
2	桓台永信再生资源回收有限公司	鲁环函[2018]372号	废弃电池	D16	10吨	10吨
3	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	19000吨	0吨
4	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
5	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	9000吨	5347.61吨
合计：					29020吨	5357.61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>利用处置设施运行参数监测情况</p> <p>无</p>
	<p>污染物监测指标及频次</p> <p>无</p>
	<p>自行监测情况</p> <p>无</p>
	<p>委托监测情况</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>在环境监测方面，采油厂委托有资质的监测机构对土壤等进行监测，制作了年度监测计划并严格执行。</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，滨南采油厂在滨州地区产生油泥砂 3577.61 吨，处置 5347.61 吨，到目前剩余油泥砂均贮存在贮存场内。</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：2020-06-03 13:34:28