



# 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  
油田分公司海洋石油船舶中心

制 定 日 期：2021 年 1 月 25 日

计 划 期 限：2021 年 01 月 01 日至 2021 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海洋石油船舶中心					
单位注册地址	龙口市龙口镇环海路 14 号	邮编	265700			
生产设施地址	山东省东营市东营港经济开发区海港东路海洋石油船舶中心					
法定代表人	张久安	行业类别与代码	交通运输、仓储和邮政业,水上运输业,水上运输辅助活动,其他水上运输辅助活动 G5539			
总投资	327017.63 万元	总产值	44230.26 万元			
占地面积	216.0 万平方米	职工人数	1130 位			
环保部门负责人	李鹏展	联系人	何淑君			
联系电话	13505456418	传真电话	0546-8870040			
电子信箱	heshujun.slyt@sinopec.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		
	QHSE 管理督查部	齐方利	何淑君	刘金利	大学	安全环保、隐患治理、教育培训
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"/>	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>
管理组织图	<p><b>管理组织机构图</b></p> <pre> graph TD     A[QHSSE 管理督察部] --&gt; B[内港管理中心 (海洋应急中心)]     B --&gt; C[海洋应急抢险站]     B --&gt; D[海洋溢油回收站]     B --&gt; E[内港管理站]     B --&gt; F[应急保障站] </pre> <p>The diagram is titled "管理组织机构图" (Management Organization Chart). It is contained within a larger box labeled "管理组织图" (Management Organization Chart) on the left. The chart shows a top-down structure. At the top is a box labeled "QHSSE 管理督察部" (QHSSE Management Supervision Department). An arrow points down to a box labeled "内港管理中心 (海洋应急中心)" (Inner Port Management Center (Marine Emergency Center)). From this center, four arrows point down to four separate boxes: "海洋应急抢险站" (Marine Emergency Response Station), "海洋溢油回收站" (Marine Oil Spill Recovery Station), "内港管理站" (Inner Port Management Station), and "应急保障站" (Emergency Support Station).</p>					

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	/	/	1	/	/
	2	/	/	2	/	/
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	/	/	1	/	/
	2	/	/	2	/	/
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	废机油	0.9 吨	1	废机油	1 吨
	2	含油污油毡	3.24 吨	2	含油污油毡	8 吨
	3	铁制油漆桶	0.83 吨	3	铁制油漆桶	2 吨
	4	围油栏	0.48 吨	4	围油栏	2 吨

	5	溢油分散剂	9.08 吨	5	溢油分散剂	5 吨
生产工艺流程图及工艺说明	<p style="text-align: center;">海上溢油回收→产生油污垃圾→现场收集→委托资质单位处置</p>					
	<p>海上溢油回收→产生油污垃圾→现场收集→委托资质单位处置</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	废机油	900-199-08	HW08 废矿物油与含矿物油废物	基础油、添加剂	液态	易燃性	1 吨	0.9 吨	车辆维护保养更换
2	溢油分散剂	900-007-09	HW09 油/水、烃/水混合物或乳化液	烷烃、表面活性剂 10-20%	液态	毒性	0 吨	9.08 吨	过期处置
3	铁质油漆桶	900-041-49	HW49 其他废物	甲醛、重金属(汞、铬、铅等)、甲类化合物	固态	毒性,腐蚀性	2 吨	0.83 吨	生产现场、设施、设备维护保养
4	含油污油毡	900-042-49	HW49 其他废物	聚丙烯	固态	腐蚀性,感染性,反应性,毒性	8 吨	3.24 吨	海上溢油回收产生
5	围油栏	900-042-49	HW49 其他废物	涤纶+PVC	固态	易燃性	2 吨	0.48 吨	海上溢油回收产生

	合计	13 吨	14.53 吨	—
--	----	------	---------	---

表 4 危险废物减量化计划和措施

	序号	危险废物名称	本年度计划产生量 (吨)	备注
减少危险废物产生量的计划	1	废机油	1 吨	设备维护保养
	2	溢油分散剂	0 吨	
	3	铁质油漆桶	2 吨	生产现场、设施、设备维护保养
	4	含油污油毡	8 吨	海上溢油回收产生
	5	围油栏	2 吨	海上溢油回收产生
		合计		13 吨
减少危险废物危害性的计划	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、 对员工做好危险废物知识培训，增加危险废物安全管理及处置意识。</li> <li>2、 对产生的危险废物及时运送到有资质单位处置。</li> <li>3、 加强危险废物收集、储存管理工作。</li> </ol>			



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、 对员工做好危险废物知识培训，增加危险废物安全管理及处置意识。</p> <p>2、 对产生的危险废物及时运送到有资质单位处置。</p> <p>3、 加强危险废物收集、储存管理工作。</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 <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	
	仓库		1	仓库	700 平方	100 吨	
	箱柜		1	仓库	55.1 立方	30 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							
1、 对员工做好危险废物知识培训，增加危险废物安全管理及处置意识。							
2、 对产生的危险废物及时运送到有资质单位处置。							
3、 加强危险废物收集、储存管理工作。							

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 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p> <p>2、是否按危险废物特性分类运输：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p> <p>3、是否委托运输：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p> <p>4、单位名称：胜利油田大明特种车辆运输有限公司 运          输资质：91370500672243021C</p> <hr/> <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>危险废物在运输中根据其特性进行分类运输，杜绝混合，并对运输车辆做好监督管理。</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>围油栏 1 吨，溢油分散剂 10 吨，铁质油漆桶 1 吨，废机油 0.9 吨，含油污油毡 5 吨</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	山东康明环保有限公司	东营危证临02号	废机油	D10	1吨	0.9吨
2	山东康明环保有限公司	东营危证临02号	含油污油毡	D10	8吨	3.24吨
3	山东康明环保有限公司	东营危证临02号	铁质油漆桶	D10	2吨	0.83吨
4	山东康明环保有限公司	东营危证临02号	围油栏	D10	2吨	0.48吨
5	山东康明环保有限公司	东营危证临02号	溢油分散剂	D10	0吨	9.08吨
合计：					13吨	14.53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>本单位无处置运行设施</p>
	<p><i>污染物监测指标及频次</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、 加强危险废物管理工作。</li> <li>2、 做好危险废物的识别工作。</li> <li>3、 对产生的危险废物分类存放，及时送往有资质的单位进行处理。</li> <li>4、 加强危险废物储存场所的防渗、防漏、防火及防盗工作</li> </ol>
	<p><i>自行监测情况</i></p> <p>内港管理中心（海洋应急中心）要做好对含油污油毡的分类收集工作，建立危险废物台账，做好危险废物的临时储存工作，避免有毒有害物质进入土壤或水体中</p>
	<p><i>委托监测情况</i></p> <p>无委托监测</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>按照《国家危险废物名录》（2016年版）和《危险废物鉴别标准 通则》（GB 5085.7—2007）对危险废物进行整理、储存，通过查找相关制度规范，参考《危险废物鉴别标准 毒性物质含量鉴别》（GB 5085.6—2007）、《危险废物鉴别标准 反应性鉴别》（GB 5085.5—2007）、《危险废物鉴别标准 易燃性鉴别》（GB 5085.4—2007）、《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》（GB 5085.3—2007）、《危险废物鉴别标准 急性毒性初筛》（GB 5085.2—2007）、《危险废物鉴别标准 腐蚀性鉴别》（GB 5085.1—2007）等标准确定危险废物种类，对部分固体废物不确定是否纳入危废管理，对照《固体废物鉴别标准 通则》（GB 34330—2017）中国体废物的标准，进一步判定其危险特性，纳入危险废物管理。</p> <p>通过制度规范比对，对溢油处置回收的油污毡进行整理，利用防渗漏袋包装，改造临时储存装置，增设通风装置和消防器材，对危险废物进行储存，按照固体废物储存标准制作危险废物警告标志和立式危险废物标签。建立的危险废物台帐、危险废物台账记录表等。</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>上年度实际产生溢油分散剂 10.42 吨、围油栏及含油污油毡 6.55 吨，含油污油毡放置在临时危废储存间，年底委托山东康明环保有限公司进行转移处置</p>
<p>管理制度执行情况</p>	<p>危险废物经营许可证制度</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 checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></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 checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</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 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p> <p>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</p> <p>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</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 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></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 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p>

生效时间：