



# 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  
油田分公司河口采油厂

制 定 日 期：2021 年 3 月 26 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河口采油厂					
单位注册地址	东营市河口区黄河路 91 号	邮编	257200			
生产设施地址	山东省东营市河口区黄河路 91 号					
法定代表人	段伟刚	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	170000.0 万元	总产值	459730.0 万元			
占地面积	530000.0 万平方米	职工人数	5687 位			
环保部门负责人	白雪松	联系人	于军			
联系电话	13361502060	传真电话	0546-857186			
电子信箱	yujun098.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		
	河口采油厂 QHSSE 管理部	董明	白雪松			
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

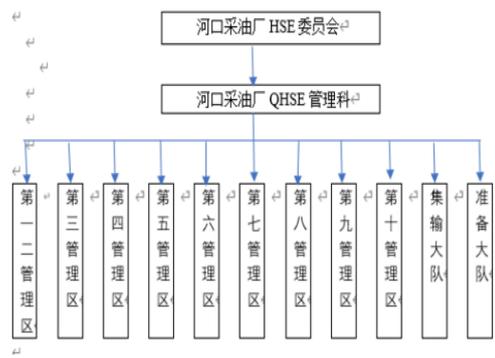


表 2 产品生产情况

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	天然气	31565678 立方	1	天然气	31000000 立方
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	采油井	2312	1	采油井	2320
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	1960000 吨	1	原油	1960000 吨
生产工艺流程图及工艺说明						

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	防渗垫布	900-041-49	HW49 其他 废物	废矿物油	固态	感染性,毒 性	500 吨	539.32 吨	作业现场, 油 泥砂包装物
2	铁质废机油及 油漆桶	900-041-49	HW49 其他 废物	废矿物油/ 油漆	半固体	感染性,毒 性	10 吨	0.7 吨	采油及作业现 场
3	油泥砂	071-001-08	HW08 废矿 物油与含矿 物油废物	废矿物油	半固体	易燃性,毒 性	10000 吨	5457.22 吨	采油、作业现 场
						合计	10510 吨	5997.24 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	防渗垫布	500 吨	
	2	铁质废机油及油漆桶	10 吨	
	3	油泥砂	10000 吨	
	合计		10510 吨	——
减少危险废物危害性的计划	<p>严格执行《河口采油厂环境保护管理规定》，严格油水井作业与施工管理，减少污染产生量，杜绝“跑冒滴漏”现象，从源头减少危险废物产生，严把危废运输与外委处置关，认真执行国家危废管理规定，减少危废危害。</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：/                      采用先进工艺：/                      使用清洁能源：/                      改善管理：1、 加强职工环保意识教育。                      2、 加强精细管理，提高油泥砂污染收集技术，减少油泥砂产生量。</p> <p>废物综合利用：加强巡线，杜绝跑冒滴漏。                      提供污染防治水平：/                      其他：通过加强管理，减少源头油泥砂产生量，争取较往年产生量减少 10%。</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	
	首站油泥砂、垫布贮存场	1	贮存池	1000 立方	1000 立方	
	义和油泥砂、垫布贮存场	1	贮存池	1000 立方	1000 立方	
	埕东油砂、垫布贮存场	1	贮存池	2000 立方	2000 立方	
	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
	防渗垫布	900-041-49	0 吨	0 吨	0 吨	
	油泥砂	071-001-08	0 吨	0 吨	0 吨	
贮存过程中采取的污染防治和事故预防措施  车辆采取防渗漏措施；专人监护；视频监控。						
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：津奥来国际物流（天津）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, 胜利油田大明特种车辆运输有限公司 运输资质： 91120105MA05KKDN6F, 91370500X13320855M, 91370500672243021C					
	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）  装车过程，严格禁止危险废物洒至车外；油泥砂采取防渗漏措施；运输过程防止跑冒，杜绝二次污染。					

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>油泥砂 10000 吨；防渗垫布 500 吨；铁质废机油及油漆桶 100 吨；含油手套纱布等废物 5000 千克。</p> <p>危废接收单位由招投标结果决定。</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	东营危证临 02 号	防渗垫布	D10	500 吨	539.32 吨
2	山东康明环保有限公司	东营危证临 02 号	铁质废机油及油漆桶	D10	10 吨	0.7 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	0 吨	2173.73 吨
4	山东康明环保有限公司	东环评函【2020】03 号	油泥砂	D16	3000 吨	0 吨
5	东营华新环保技术有限公司	东营危证 01 号	油泥砂	D10	7000 吨	3283.49 吨
合计：					10510 吨	5997.24 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>2020 年东地方环保部门互查，问题无。 下一步，进一步加强源头减量化，加强中间运输过程监管；加快外委处置进度。</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>2020 年油泥砂外委处置 5457.22 吨；防渗垫布 539.32 吨；铁质废机油及油漆桶 0.7 吨； 2021 年与 2020 年相比，预计变化不大。</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：2021-03-26 08:51:09