



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
油田分公司临盘采油厂

制 定 日 期：2021 年 1 月 18 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临盘采油厂					
单位注册地址	山东省德州市临邑县临盘镇	邮编	251507			
生产设施地址	山东省德州市临邑县后仓村					
法定代表人	赵光宇	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	2282958.0 万元	总产值	406692.0 万元			
占地面积	320.0 万平方米	职工人数	4180 位			
环保部门负责人	李元鹏	联系人	张伟			
联系电话	18562109172	传真电话	05348861291			
电子信箱	zhw130@163.com					
单位网址	http://www.slof.com/sites/lpcyc/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		
	QHSSE 管理部	李元鹏	张伟	张伟	大学	负责危险废物污染防治设施技术推广和应用
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

临盘采油厂危险废物管理网络图

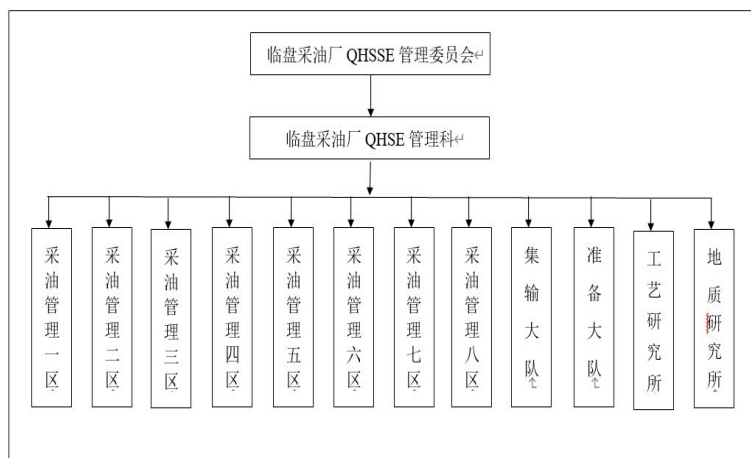


表 2 产品生产情况

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	低渗透油田	1280000 吨	1	低渗透油田	1260000 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	2260	1	抽油机	2400
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	1315917 吨	1	原油	1350000 吨

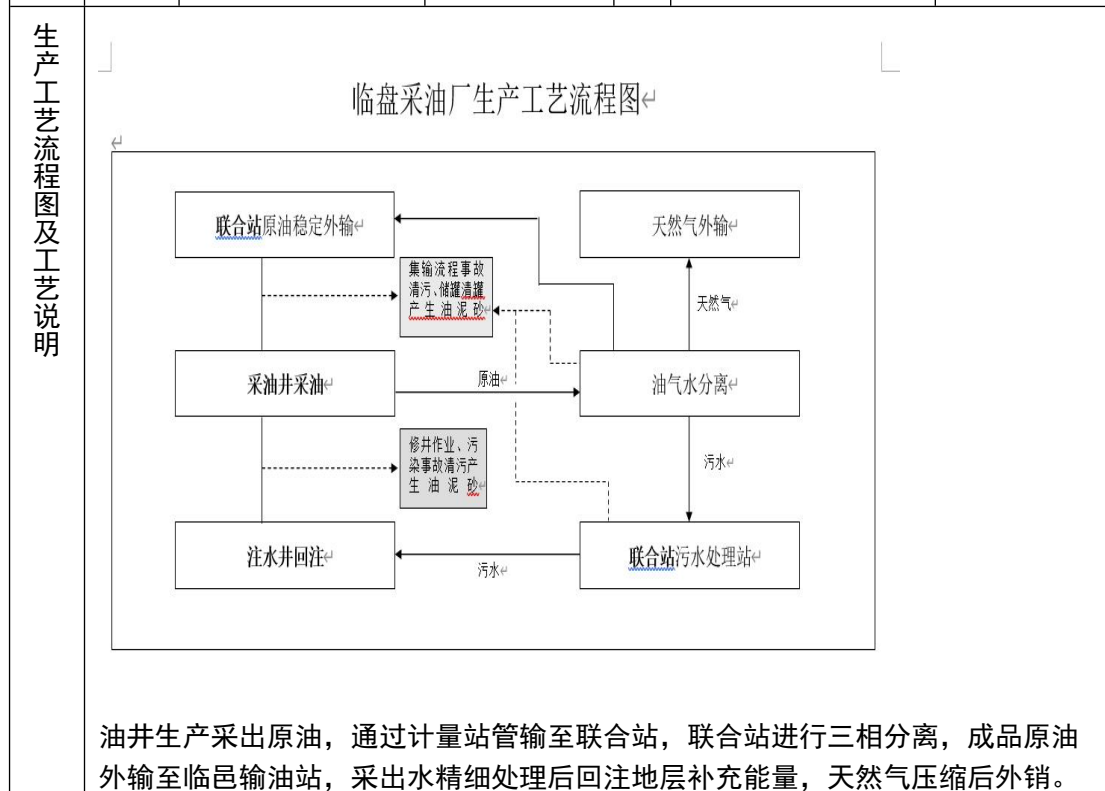


表 3 危险废物产生概况（可另增页）

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	废化学药剂	900-047-49	HW49 其他 废物	废化学品	液态	腐蚀性,易 燃性,反应 性,毒性	500 千克	840 千克	工艺、地质研 究所化验室实 验废弃
2	油泥砂	071-001-08	HW08 废矿 物油与含矿 物油废物	含油油泥	半固体	易燃性,毒 性	3000 吨	2408.72 吨	集输站库清 罐、采油作业 现场清污
3	废旧防渗布	900-041-49	HW49 其他 废物	矿物油	固态	感染性,毒 性	100 吨	81.62 吨	采油、作业现 场防渗废弃
4	废弃包装物	900-041-49	HW49 其他 废物	有毒有害物	固态	感染性,毒 性,易燃性	100 吨	0 吨	废弃含毒性油 漆桶、机油 桶、药剂桶等
						合计	3200.5 吨	2491.18 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	废化学药剂	500 千克	
	2	油泥砂	3000 吨	
	3	废旧防渗布	100 吨	
	4	废弃包装物	100 吨	
	合计		3200.5 吨	—————
减少危险废物危害性的计划	<p>1、各有关单位在收集、运输、处置油泥砂过程中，必须严格按照油田及采油厂对油泥砂、废弃包装物治理的有关要求，加强管理、做好交接、处置等管理台帐，杜绝产生二次污染。</p> <p>2、在清污、清罐过程中产生的油泥砂必须拉到指定的油泥砂贮存场贮存处置，严禁以填埋方式处置油泥砂，否则将按照《临盘采油厂油泥砂管理规定》从严处罚。</p> <p>3、油泥砂处理厂要加强监督管理，做好应急演练，对贮存池内的污水必须及时进行回收处理，严防雨季期间发生跑冒滴漏事故。</p> <p>4、作业施工采取可降解防渗布及使用船型围堰，减少废旧防渗布产生。</p> <p>5、使用水基溶剂油漆桶。药剂桶厂家回收用于原用途。</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：使用船型围堰减少防渗布产生</p> <p>采用先进工艺：通过“四化”建设项目，加装监控设施及在线压力报警装置，及时发现管线破漏产生的落地油污染。及时更换腐蚀穿孔管线。</p> <p>使用清洁能源：采油过程使用天然气清洁能源</p> <p>改善管理：修订完善危废管理制度，加强管理考核力度</p> <p>废物综合利用：无</p> <p>提供污染防治水平：加强应急队伍建设，定期组织应急演练，配备相应的环保应急物资。</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 ☐ 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
	二首站油泥砂贮存池		1	贮存池	4000 立方	4000 立方
	四净站油泥砂贮存池		1	贮存池	600 平方	864 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
	油泥砂	071-001-08	3000 吨	0 吨	0 吨	危险废物集中转移到油泥砂贮存场后，由集输大队统一外委处置。
	油泥砂	071-001-08	1000 吨	240.32 吨	240.32 吨	危险废物集中拉运至油泥砂贮存场，由集输大队统一外委处置
	贮存过程中采取的污染防治和事故预防措施 编制危废贮存污染防治制度，配备应急物资，定期组织演练。					
运	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：胜利油田德利实业有限责任公司（运输分公司），中国石化集团胜利石油管理局有限公司运输分公司-1，黄河三角洲滨南物流有限公司，胜利油田大明特种车辆运输有限公司 运输资质： 91371424167653070L, 91370500X13320855M, 91371600556740004M, 91370500672243021C					

	<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>运输过程采取防渗防扬尘措施，铺设防渗布、防尘网，悬挂危废标志标识。</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>油泥砂 3000 吨；废旧防渗布 100 吨；废弃包装物 100 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)
	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	废化学药剂	D10	500 千克	840 千克
2	山东清博生态材料综合利用有限公司	滨州危证 06 号	废旧防渗布	D10	100 吨	26.2 吨
3	胜利油田金岛实业有限责任公司	鲁危废临 140 号	废旧防渗布	R15	0 吨	55.42 吨
4	山东康明环保有限公司	东营危证临 02 号	废弃包装物	D10	100 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	1000 吨	665.84 吨
6	济南恒腾节能环保工程有限公司	济环函【2020】31 号	油泥砂	D9	0 吨	521.88 吨
7	济南恒腾节能环保工程有限公司	济南危废临 5 号	油泥砂	R9	2000 吨	980.68 吨
合计：					3200.5 吨	2250.86 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>1 次/年外委第三方有资质单位</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>2020 年临邑县环保局每月对油泥砂现场进行监督检查，现场发现危废标识不清楚、台账记录不全等问题，都已整改完毕。</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 年计划产生 3000 吨油泥砂，实际产生 2408.72 吨；计划转移防渗布 100 吨，实际转移 81.62 吨。</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：2021-01-18 16:20:28