



危险废物管理计划

**单位名称（盖章）：胜利油田东胜精攻石油开发集团
股份有限公司**

制 定 日 期：2022 年 6 月 6 日

计 划 期 限：2022年01月01日至2022年12月31

表 1 基本信息

单位名称	胜利油田东胜精攻石油开发集团股份有限公司					
单位注册地址	东营市东营区西四路 260 号	邮编	257000			
生产设施地址	东营市小宋村牛庄采油管理区					
企业许可证		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	64000.0 万元	总产值	249628.0 万元			
占地面积	949.1997 万平方米	职工人数	2255 位			
联系人	李杰克	联系电话	13589970372			
传真电话	0546-8688786					
电子信箱	lijieke.slyt@sinopec.com					
单位网址	www.slof.com/sites/dsgs/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	李建军	张林勇	高慎帅	硕士	环境管理与监督
				李杰克	大学	环境管理与监督污染治理与环保三同时
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"/>

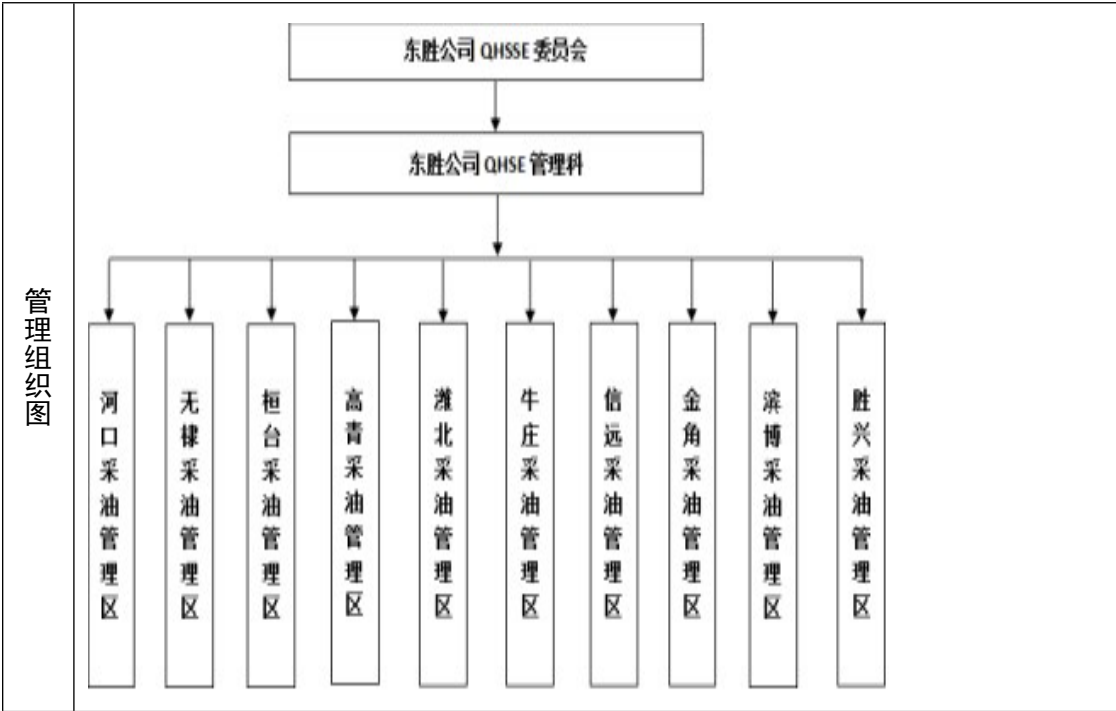
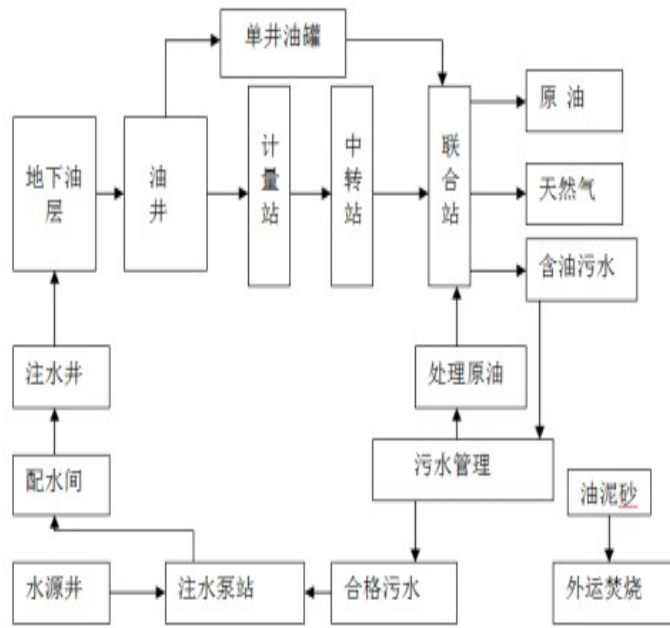


表 2 产品生产情况

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	电量	11900 万千瓦时	1	电量	12100 万千瓦时
	2	清水	1149923 吨	2	清水	1211000 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	接转站	4	1	接转站	4
	2	联合站	4	2	联合站	4
	3	油井	1905	3	油井	1985
	4	注水井	415	4	注水井	415
	5	注水站	62	5	注水站	62
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	天然气	2571679 立方	1	天然气	2350450 立方
	2	原油	805308 吨	2	原油	820367 吨

生产工艺流程图及工艺说明



采出液由油井采出，通过计量站收集计量后进入接转站再进入联合站；通过单井储存，再由拉油车辆拉至联合站；来液经过三相分离器分离后，污水进入污水站处理后回注，天然气、原油外输。

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（油漆）桶	900-041-49	HW49 其他废物	废矿物油	液态	感染性,毒性,易燃性	10 吨	0 吨	非生产过程中产生
2	含油防渗膜	900-041-49	HW49 其他废物	原油	固态	感染性,毒性	90 吨	62.06 吨	采油作业现场
3	油泥砂	071-001-08	HW08 废矿物油与含矿物油废物	原油	固态	易燃性,毒性	3500 吨	646.38 吨	大罐清砂及现场清理
						合计	3600 吨	708.44 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	废机油(油漆)桶	10 吨	
	2	含油防渗膜	90 吨	
	3	油泥砂	3500 吨	
	合计		3600 吨	—————
减少危险废物危害性的计划	<p>1、危险废物产生单位要做好危险废物清理拉运工作，尽可能将污油污水回收，减少油泥砂等危险废物的含油含水率。</p> <p>2、加大生产设施管理力度，减少危险废物产生量。作业井场必须使用围堰，防渗塑料膜，控制污染范围；各采油管理区必须加大管线等生产设施的巡检力度，减少跑冒滴漏事故的发生。</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： /</p> <p>采用先进工艺： /</p> <p>使用清洁能源： /</p> <p>改善管理： 1、建立健全危废管理制度； 2、加强员工日常教育，提高日常管理水平； 3、积极回收危险废弃物，加强日常的监督管理； 4、严格遵守危废管理制度； 5、按照制度要求，规范危险废物的储存、转运、处置。</p> <p>废物综合利用： /</p> <p>提供污染防治水平： /</p> <p>其他： 1、危险废物产生单位要做好危险废物清理拉运工作，尽可能将污油污水回收，减少油泥砂等危险废物的含油含水率。 2、加大生产设施管理力度，减少危险废物产生量。作业井场必须使用围堰，防渗塑料膜，控制污染范围；各采油管理区必须加大管线等生产设施的巡检力度，减少跑冒滴漏事故的发生。</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	
	桩 12 站油泥砂贮存池	1	贮存池	10 立方	6 吨	
	太平联合站油泥砂贮存点	1	贮存池	24 立方	30 吨	
	桩 23-11-11 油泥砂临时贮存点	1	贮存池	40 立方	40 吨	
	W4-X10 油泥砂贮存池	1	贮存池	12 立方	15 吨	
	牛 25-35 井油泥砂贮存池	1	贮存池	12 立方	15 吨	
	桩 12-平 4 站油泥砂贮存池	1	贮存池	10 立方	6 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、在显著位置张贴危险废物环境污染防治责任制度以及管理规章制度； 2、依法设置危险废物警告标志； 3、制定本单位油泥砂贮存池突发危险废物环境应急预案，定期组织实施应对危险废物环境突发事件演练； 4、定期开展关于危险废物管理的相关培训，建立油泥砂贮存台帐、转移联单等资料。						
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：中国石化集团胜利石油管理局有限公司运输分公司-1, 四平市双龙运输有限公司 运输资质：91370500X13320855M,						

	<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>拉运油泥砂、含油防渗膜的车辆采用密封斗装置，不产生二次污染 拉运废润滑油的车辆采用密封罐装置，不产生二次污染。</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>东胜公司计划将产生的 1200 吨落地油拉运至东营华新环保有限公司进行无害化处置。</p> <p>东胜公司计划将产生的 10 吨废过滤吸附介质全部拉运至东营国安化工有限公司无害化脱水、蒸馏、减压蒸馏、分离处置。</p> <p>东胜公司计划将产生的 90 吨废防渗材料拉至济南德正环保科技有限公司进行无害化处置。</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	济南德正环保科技有限公司	济南危证 01 号	废机油（油漆）桶	D1	10 吨	0 吨
2	莱芜德正环保科技有限公司	济南危证 01 号	含油防渗膜	D10	90 吨	62.06 吨
3	东营华新环保技术有限公司	东营危证 01 号	油泥砂	D10	3500 吨	549.56 吨
4	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	0 吨	96.82 吨
合计：					3600 吨	708.44 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>按计划完成监测</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>上年度实际产生油泥砂 732.79 吨，全部转移至东营华新环保有限公司进行焚烧无害化处置； 实际未产生废机油； 实际产生含油塑料布 83.34 吨，全部转移至莱芜德正环保科技有限公司进行焚烧无害化处置； 与上年度管理计划中计划处置量基本一致</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：2022-06-06 17:09:03