



危险废物管理计划

单位名称（盖章）：胜利油田鲁胜石油开发有限责任公司

制 定 日 期：2021 年 2 月 3 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	胜利油田鲁胜石油开发有限责任公司					
单位注册地址	山东省东营市东营区锦霞路 22 号	邮编	257077			
生产设施地址	山东省东营市东营区六户镇					
法定代表人	张宗櫟	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	20178.0 万元	总产值	110000.0 万元			
占地面积	25.0 万平方米	职工人数	1160 位			
环保部门负责人	王维宁	联系人	彭延伟			
联系电话	17705466029	传真电话	0546-8748652			
电子信箱	zhanghj996.slyt@sinopec.com					
单位网址	http://www.slof.com/sites/lsgs/Pages/lsgssy.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	王维宁	彭延伟			
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

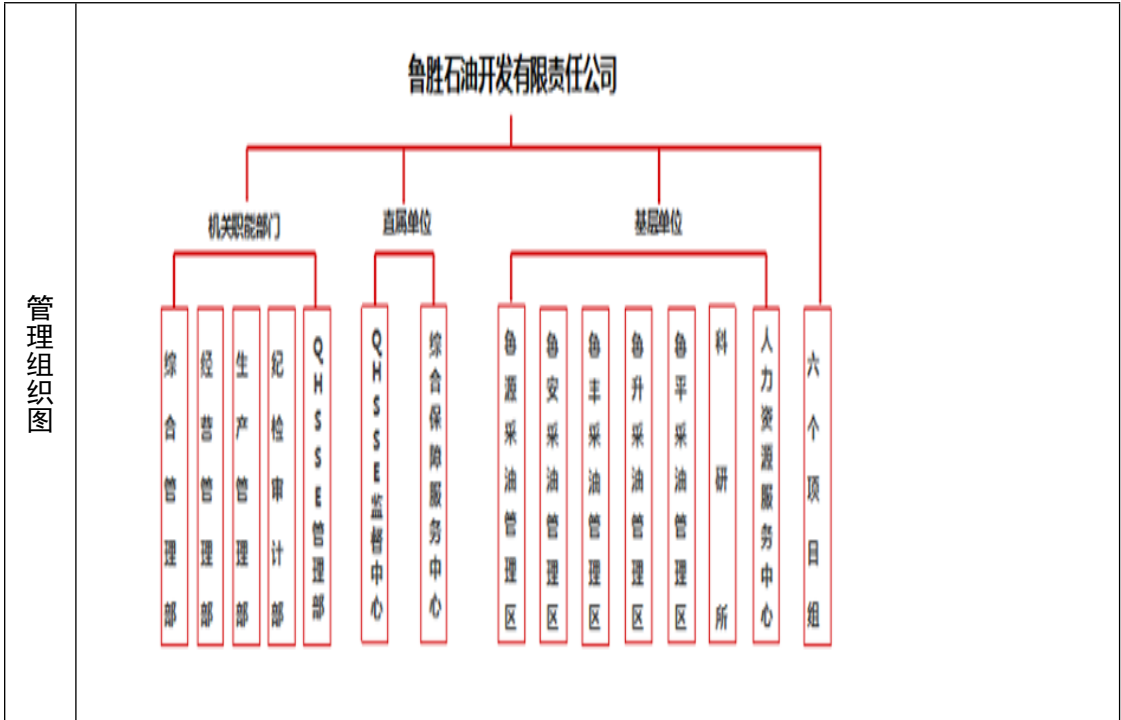
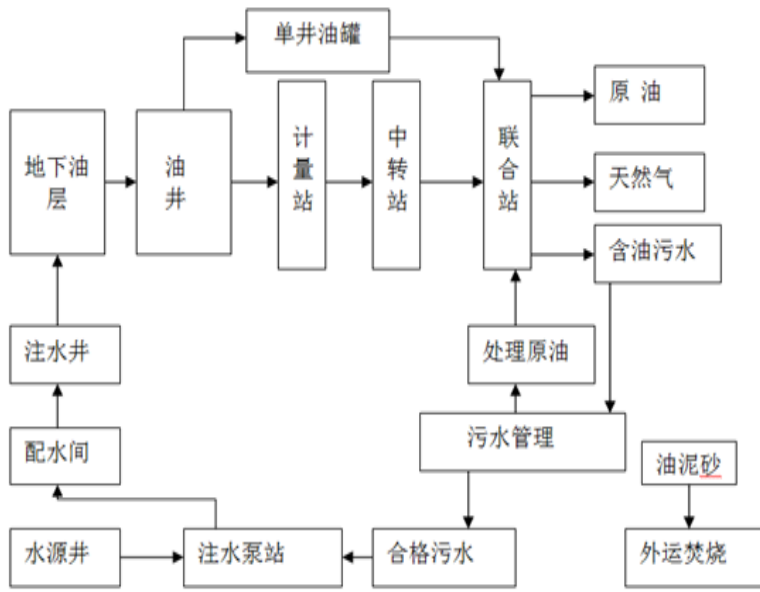


表 2 产品生产情况

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	电量	6351 万千瓦时	1	电量	6400 万千瓦时
	2	水	260617 吨	2	水	270000 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	油井	615	1	油井	620
	2	注水井	57	2	注水井	60
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	416000 吨	1	原油	420000 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，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	含油防渗布	900-041-49	HW49 其他 废物	原油	固态	毒性,感染 性	50 吨	7.13 吨	修井作业
2	油泥砂	071-001-08	HW08 废矿 物油与含矿 物油废物	原油	半固体	易燃性,毒 性	600 吨	194.56 吨	修井作业, 现 场清理。
3	危险废物包装 物	900-041-49	HW49 其他 废物	机油、油 漆、化学药 剂	固态	感染性,毒 性	5 吨	1 吨	油气处理, 维 护保养。
						合计	655 吨	202.69 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	含油防渗布	50 吨	
	2	油泥砂	600 吨	
	3	危险废物包装物	5 吨	
	合计		655 吨	——
减少危险废物危害性的计划	<p>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；严格执行“随产随治”。</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：小修作业井场使用环保围堰，减少防渗布使用量。 采用先进工艺：/ 使用清洁能源：/ 改善管理：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；严格执行“随产随治”。 废物综合利用：/ 提供污染防治水平：/ 其他：积极推广吨桶、吨袋、吨罐、包装桶内衬袋等绿色包装方式。</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
	鲁源采油管理区危险废物贮存池		1	贮存池	300 平方	200 吨
	鲁升采油管理区危险废物贮存池		1	贮存池	300 平方	200 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、 制定本单位危险废物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，建立危险废物管理台帐、转移联单等资料。					
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：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, 胜利油田大明特种车辆运输有限公司 运输资质： 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） 拉运危险废物的车辆采用密封斗装置，不产生二次污染。					

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>公司预计产生的 550 吨油泥砂，拉运至胜利油田金岛实业有限责任公司进行无害化处置；100 吨油泥砂拉运至东营华新环保有限公司进行无害化焚烧处置；5 吨废机油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；50 吨含油防渗布拉至莱芜德正环保科技有限公司进行无害化处置；5 吨危险废物包装物拉至山东康明环保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)
	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	含油防渗布	D10	50 吨	7.13 吨
2	山东康明环保有限公司	东营危证临 02 号	危险废物包装物	D10	5 吨	1 吨
3	东营华新环保技术有限公司	东营危证 01 号	油泥砂	D10	100 吨	45.92 吨
4	胜利油田金岛实业有限责任公司	鲁危废临 140 号	油泥砂	R15	0 吨	53.76 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	500 吨	94.88 吨
合计：					655 吨	202.69 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>无</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 578.28 吨，全部转移至东营华新环保有限公司和胜利油田金岛实业有限责任公司进行无害化处置，与上年度管理计划中计划处置油泥砂数量基本一致。上年度实际产生含油防渗布 30.45 吨，全部转移至莱芜德正环保科技有限公司进行无害化处置，与上年度管理计划中计划处置含油防渗布数量基本一致。上年度实际产生危废包装物 3.98 吨，全部转移至山东康明环保有限公司进行无害化处置，与上年度管理计划中计划处置含油防渗布数量基本一致。</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 ☐ 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：2021-02-03 14:02:04