



# 危险废物管理计划

单位名称（盖章）：胜利油田石油开发中心有限公司

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		胜利油田石油开发中心有限公司				
单位注册地址		东营市西四路 633 号			邮编	257000
生产设施地址		石油开发中心胜凯管理区				
法定代表人		徐亮	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		86800.0 万元	总产值	270000.0 万元		
占地面积		490.0 万平方米	职工人数	4063 位		
环保部门负责人		刘文波	联系人	赵世全		
联系电话		13210300059	传真电话	05468794229		
电子信箱		zhaoshiquan598.slyt@sinopec.com				
单位网址		http://www.slof.com/sites/sykfzx/Pages/index.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	刘文波	赵世全	赵世全	大专	危废管理
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

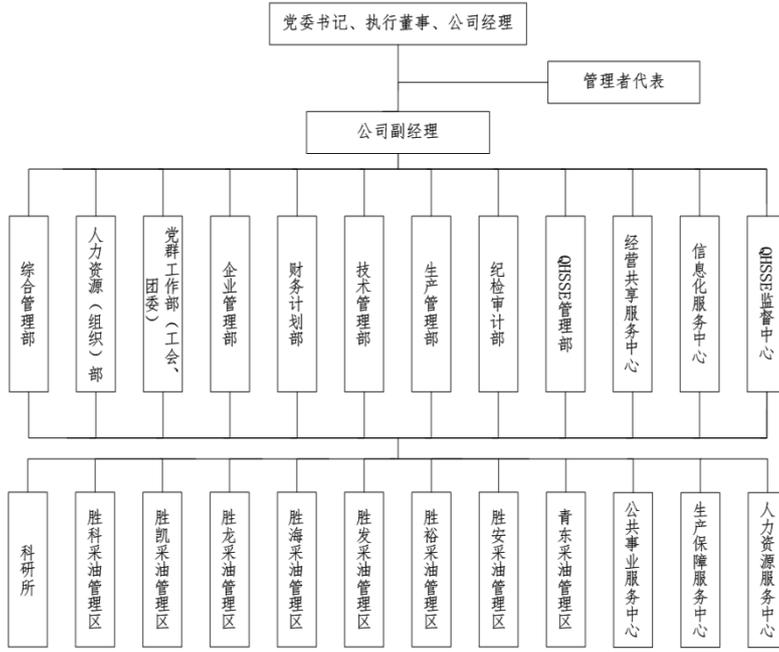


表 2 产品生产情况

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	水	1473000 吨	1	水	1500000 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	超稠油处理站	1	1	超稠油处理站	1
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	998600 吨	1	原油	975000 吨
生产工艺流程图及工艺说明	<p>采出液由油井采出，通过计量站收集计量后进入接转站，经过油、气、水三相分离，污水进入污水站处理后回注，分离后的天然气外输，原油进入联合站，再次经过三相分离后，污水进入污水站处理后回注，天然气、原油外输。</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	油泥砂	071-001-08	HW08 废矿物油与含矿物油废物	石油	固态	易燃性	1800 吨	868.76 吨	原油开采过程产生油泥和油脚
2	实验室废液	900-047-49	HW49 其他废物	油水废液	液态	易燃性	8 吨	5 吨	实验室化验过程中产生的废液
3	含油塑料布	900-042-49	HW49 其他废物	石油	固态	毒性	700 吨	426.96 吨	环境事件及其处理过程中产生的沾染危险化学品、危险废物的废物
4	废容器	900-041-49	HW49 其他废物	生物制剂	固态	腐蚀性	2000 千克	1000 千克	环境事件及其处理过程中产生的沾染危险化学品、危险废物的废物
						合计	2510 吨	1301.72 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	油泥砂	1800 吨	
	2	实验室废液	8 吨	
	3	含油塑料布	700 吨	
	4	废容器	2000 千克	
	合计		2510 吨	
减少危险废物危害性的计划	/			
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： /                      废物综合利用： /                      提供污染防治水平： /                      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
	生产保障服务中心 1	1	仓库	10 平方	10 吨
	胜发采油管理区	1	贮存池	20 平方	40 吨
	生产保障服务中心 2	1	仓库	8 平方	8 吨
	胜龙采油管理区	1	仓库	50 平方	20 吨
	胜海采油管理区	1	储罐	20 平方	40 吨
	胜安采油管理区	1	储罐	15 平方	20 吨
	胜凯采油管理区	1	贮存池	50 立方	100 吨
胜科采油管理区	1	贮存池	20 平方	96 吨	
青东采油管理区	1	贮存池	30 立方	30 立方	
胜裕采油管理区	1	储罐	20 平方	20 吨	
生产保障服务中心	1	储罐	5 立方	5 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
废容器	900-041-49	2000 千克	0 千克	0 千克	生产过程中产生读废容器
实验室废液	900-047-49	8 吨	0 吨	0 吨	实验室化验产生废液

	含油塑料布	900-042-49	700 吨	0 吨	0 吨	环保问题等施工产生的废弃物
	油泥砂	071-001-08	1800 吨	0 吨	0 吨	生产过程中产生的危废
	<p><i>贮存过程中采取的污染防治和事故预防措施</i></p> <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>1、各有关单位在收集、运输、处置油泥砂过程中，必须严格按照胜油局发[2012]285号文件对油泥砂治理管理的有关要求，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《石油开发中心污染物治理管理细则》从严处罚。</p> <p>3、油泥砂贮存场管理单位必须制定岗位管理职责，做好油泥砂的登记、数量的核算等工作，接收油泥砂时应对泥砂数量进行核算后，认真填写《油泥砂接收记录联单》，建立油泥砂接收台帐，有权拒绝接收含有建筑、生活垃圾或含水率高的油泥砂。</p> <p>4、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>5、中心安全环保部门要按照上级有关部门的要求，抓好危险废物的监控管理，加大监督检查力度，确保中心危险废物管理规范。</p>					
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 ☐ 否 ●</p> <p>2、是否按危险废物特性分类运输：是 ☐ 否 ●</p> <p>3、是否委托运输：是 ☐ 否 ●</p> <p>4、单位名称：潍坊市鲲鹏危废运输有限公司, 青岛陆海北方物流有限公司, 淄博国林物流有限公司, 潍坊佳鹏物流有限公司, 宜春市花旗货运物流有限公司, 河北环瑞供应链管理有限公司, 中国石化集团胜利石油管理局有限公司运输分公司-1, 浙江盛通运输有限公司, 庆云远惠物流有限公司, 山东瑞凯物流有限公司  运输资质：91370703MA3DBKQ391, 91370211697195484N, 淄博国林物流有限公司, 913707037871610347, 91370500X13320855M, 91371423057941602B, 91371624MA3DC21G2P</p> <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>拉运油泥砂的车辆采用密封斗装置，不产生二次污染防止泄露，防止明火。</p>					

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>危险废物种类；HW08 油泥砂。数量：1800 吨。HW08 废机油。数量：15 吨。HW49 含油塑料布。数量：500 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	废容器	D10	2000 千克	0 千克
2	潍坊环海博锐再生资源有限公司	潍寒环函（2020）1 号	废容器	D10	0 千克	1000 千克
3	山东康明环保有限公司	东营危证临 02 号	含油塑料布	D10	700 吨	0 吨
4	山东创业环保科技发展有限公司郯城分公司	临环 3713220029	含油塑料布	D10	700 吨	287.89 吨
5	山东创业环保科技发展有限公司	临环 3713230004	含油塑料布	D10	54.05 吨	0 吨
6	潍坊环海博锐再生资源有限公司	潍坊危废临 5 号	含油塑料布	D10	100 吨	0 吨
7	潍坊环海博锐再生资源有限公司	潍寒环函（2020）1 号	含油塑料布	D10	0 吨	139.07 吨
8	山东康明环保有限公司	东营危证临 02 号	实验室废液	D10	8 吨	0 吨
9	潍坊环海博锐再生资源有限公司	潍寒环函（2020）1 号	实验室废液	D10	0 吨	5 吨

10	山东康明环保有限公司	东环评函【2020】03号	油泥砂	D16	900吨	0吨
11	东营华新环保技术有限公司	东营危证01号	油泥砂	D10	900吨	363.86吨
12	山东康明环保有限公司	东营危证临02号	油泥砂	D10	900吨	0吨
13	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	900吨	455.46吨
14	潍坊环海博锐再生资源有限公司	潍坊危废临5号	油泥砂	D10	0吨	49.44吨
合计：					5164.05吨	1301.72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>利用处置设施如危险废物焚烧设施运行的工艺参数、焚烧残渣热灼减率、活性炭和燃料油等主要原辅材料消耗情况等</p>
	<p><i>污染物监测指标及频次</i></p> <p>废水、废气的特征污染物和主要污染物，噪声以及监测频率、时间安排等</p>
	<p><i>自行监测情况</i></p> <p>相应环境监测仪器、设备，制定监测仪器的维护和标定方案</p>
	<p><i>委托监测情况</i></p> <p>与有监测资质（通过计量认证）的单位签订的委托监测合同，监测时间，监测项目等</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>如实记录各级环保部门对其检查情况，包括时间、存在的问题、下一步措施；环境监测是否都达标，原因分析；是否公开信息，公开内容等；</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>上年度危险废物实际产生数量、种类、贮存、利用处置等情况，并与上年度管理计划中预期结果进行比较分析</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 08:51:51