



# 危险废物管理计划

**单位名称（盖章）：油气井下作业中心**

**制 定 日 期：2021 年 4 月 12 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	油气井下作业中心					
单位注册地址	东营市东营区济南路 258 号	邮编	257000			
生产设施地址	东营市东营区菏泽路 187 号					
法定代表人	孔凡群	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	4280.0 万元	总产值	14000.0 万元			
占地面积	218.6 万平方米	职工人数	11451 位			
环保部门负责人	杨邦贵	联系人	王洪林			
联系电话	18554613051	传真电话	8680815			
电子信箱	wanghonglin008.slyt@sinopec.com					
单位网址	http://www.slof.com/sites/yqjxzyzx/Pages/index.asp					
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 管理督查部	杨邦贵	王洪林			
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"/>

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	/	/	1	/	/
	2	/	/	2	/	/
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	特车设备	1309	1	特车设备	1408
	2	作业设备	553	2	作业设备	568
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	/	/	1	/	/
	2	/	/	2	/	/

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	废机油滤芯	900-041-49	HW49 其他 废物	沾有废机油	固态	感染性,毒 性	10 吨	11.286 吨	设备维修保养
2	废机油桶、漆 料桶	900-041-49	HW49 其他 废物	沾有机油、 油漆	固态	感染性,毒 性	25 吨	16.7225 吨	设备维修保养
3	废铅蓄电池	900-052-31	HW31 含铅 废物	酸、铅	固态	毒性	15 吨	11.5901 吨	设备维修保养
4	废润滑油	900-214-08	HW08 废矿 物油与含矿 物油废物	有机酸、胶 质和沥青状 等物质	液态	毒性,易燃 性	50 吨	32.7123 吨	设备维修保养
5	废弃含油抹 布、劳保用品	900-041-49	HW49 其他 废物	沾有原油	固态	感染性,毒 性	50 吨	0 吨	保养设备、更 换劳保用品后 分类收集
						合计	150 吨	72.3109 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	废机油滤芯	10 吨	
	2	废机油桶、漆料桶	25 吨	
	3	废铅蓄电池	15 吨	
	4	废润滑油	50 吨	
	5	废弃含油抹布、劳保用品	50 吨	
	合计		150 吨	—————
减少危险废物危害性的计划	<p>1. 严格机油、蓄电池交旧领新制度，杜绝随意弃置等问题发生；</p> <p>2. 加强设备日常检查，防止跑冒滴漏等问题发生；</p> <p>3. 加强贮存场所管理，配备消防器材和防溢流设施；</p> <p>4. 严格按照规定将危险废物交由具有相关资质的企业处置。</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：加快网电修井机的更新配备，提高综合利用率，减少危废产生量</p> <p>使用清洁能源：强制使用 CF 级以上高级别机油，减少换油次数</p> <p>改善管理：严格做好废机油、废铅蓄电池的回收、贮存管理，落实岗位责任制，按规定建立台账资料，规范贮存场所设施；制定应急处置方案，定期开展应急演练，严防环境污染事件或安全事故发生。</p> <p>废物综合利用： /</p> <p>提供污染防治水平：加强危险废物的收集、储存管理，及时组织外委转运清理库存；加强储存场所规范化设置，防泄露、防扬散。</p> <p>其他：QHSE 管理督查部、物资装备部要按照上级有关部门要求，抓好危险的监控管理，加大监督检查力度，确保管理规范。</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
	危废贮存间	1	仓库	686 平方	110 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)
废机油滤芯	900-041-49	15 吨	0 吨	0 吨	临时贮存，定期外委转运利用或处置
废机油桶、漆料桶	900-041-49	20 吨	0.0495 吨	0.0495 吨	临时贮存，定期外委转运利用或处置
废铅蓄电池	900-052-31	15 吨	1.6031 吨	1.6031 吨	临时贮存，定期外委转运利用或处置
废润滑油	900-214-08	50 吨	10.2223 吨	10.2223 吨	临时贮存，定期外委转运利用或处置
废弃含油抹布、劳保用品	900-041-49	50 吨	0 吨	0 吨	临时贮存，阶段转运
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，建立贮存台帐、转移联单等资料。					



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 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p> <p>2、是否按危险废物特性分类运输：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p> <p>3、是否委托运输：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/></p> <p>4、单位名称：潍坊市鲲鹏危废运输有限公司, 重庆市正禄物流有限公司, 山东中再危废物流有限公司, 东润现代物流（天津）有限公司          运输资质：91370703MA3DBKQ391, 91500119MA5URR6U8G, 91370305494238579T,</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>拉运废机油的车辆采用钢制桶密封运输，不产生二次污染。          拉运废铅蓄电池、机油桶、油漆桶、机油滤芯时，装载高度不超过车厢板，不发生掉落问题。</p>
转移计划	<p><i>包括拟转移危险废物种类、数量，拟接收危险废物的单位等</i></p> <p>中心计划将产生的 50 吨废机油全部拉运至东营国安化工有限公司进行无害化处置；          中心计划将产生的 15 吨废铅蓄电池全部拉运至东营泰银商贸有限公司进行贮存。          中心计划将产生的 25 吨废机油桶等危废包装物全部拉运至济南莱芜鑫润环保科技有限公司进行无害化处置。          中心计划将产生的 10 吨废机油滤芯全部拉运至济南莱芜鑫润环保科技有限公司进行无害化处置。          中心计划将产生的 50 吨废弃含油抹布、劳保用品拉运至潍坊环海博锐再生资源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	莱芜市鑫润环保科技有限公司	济环函【2020】36号	废机油滤芯	R4	0吨	0吨
2	济南莱芜鑫润环保科技有限公司	济南危废临10号	废机油滤芯	R4	10吨	11.286吨
3	莱芜市鑫润环保科技有限公司	济环函【2020】36号	废机油桶、漆料桶	R4	0吨	0吨
4	济南莱芜鑫润环保科技有限公司	济南危废临10号	废机油桶、漆料桶	R4	25吨	16.673吨
5	潍坊环海博锐再生资源有限公司	潍坊危废临5号	废弃含油抹布、劳保用品	D10	50吨	0吨
6	山东康明环保有限公司	东营危证临02号	废铅蓄电池	D10	0吨	0吨
7	东营泰银商贸有限公司	东营危证临03号	废铅蓄电池	C5	15吨	0吨
8	莱芜市鑫润环保科技有限公司	济环函【2020】36号	废铅蓄电池	C5	0吨	9.987吨
9	东营国安化工有限公司	东营危证03号	废润滑油	R9	50吨	22.49吨

合计:	150 吨	60.436 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10月26日东营市东营区生态环境分局检查1次，存在问题：未收集培训照片等资料、废润滑油防溢流围堰高度不够。以上问题均已按要求整改。</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>上年度实际产生废润滑油 32.7123 吨（外委转移利用 22.49 吨）、废机油滤芯 11.286 吨（全部外委转移利用）、废包装物 16.7225 吨（外委转移利用 16.673 吨）、废铅蓄电池 11.5901 吨（外委转移利用 9.987 吨），本年度因受设备老化、维修保养周期缩短、生产提速提效等因素影响，预计比上年度实际产生量多，其中废润滑油约 50 吨、废机油滤芯约 10 吨、废包装物约 25 吨、废铅蓄电池约 15 吨、废弃含油抹布、劳保用品 50 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 <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：2021-04-12 13:56:47