

危险废物管理计划

单位名称（盖章）：东胜精攻无棣石油开发有限责任公司

制 定 日 期： 2019 年 12 月 30 日

计 划 期 限： 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日

表 1 基本信息

单位名称		东胜精攻无棣石油开发有限责任公司				
单位注册地址		山东省滨州市无棣县柳堡镇			邮编	251905
生产设施地址		滨州市无棣县西小王镇、柳堡镇				
法定代表人		徐效平	行业类别与代码		石油开采 0710	
总投资		5327 万元	总产值		35239 万元	
占地面积		352 平方公里	职工人数		231	
环保部门负责人		王勇	联系人		张延松	
联系电话		13605468272	传真电话		0543-6496020	
电子信箱		zhangyansong.slyt@sinopec.com				
单位网址						
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		
	生产指挥中心	王勇	王勇	王勇	研究生	
				张延松	大学本科	
				沈灵玉	大学本科	
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	<pre> graph TD A[经理、书记] --> B[分管 QHSSE 副经理] B --> C[安全主任监督] C --> D[生产指挥中心] D --> E1[车 4 1 注采站] D --> E2[车 1 4 2 注采站] D --> E3[车 4 0 注采站] D --> E4[车 4 0 8 注采站] D --> E5[车 2 7 4 注水站] D --> E6[车 1 接转站] D --> E7[车 4 4 联合站] D --> E8[资料化验站] </pre>					

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	2045 万 kw. h/a	1	电量	2200 万 kw. h/a
	2	清水	292349	2	清水	200000
	3			3		
	4			4		
生产设备及其数量	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	198	1	油井	220
	2	注水井	85	2	注水井	90
	3	联合站	1	3	联合站	1
	4	接转站	1	4	接转站	1
产品及产量	序号	产品名称	上年度产量(万吨/年)	序号	产品名称	本年度计划产量(万吨/年)
	1	原油	11.48	1	原油	11.97
生产工艺流程图及工艺说明	<p>采出液由油井采出，通过单井储存，再由拉油车辆拉至联合站或接转站；通过管输进入联合站或接转站，经过加热炉加温，进入沉降罐，破乳沉降的净化油到纯油罐之后外销，污水经过污水处理合格之后回注到地下。</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)	来源及产生工序
1	油泥砂	071-001-08	HW08 废矿物油	原油	固态	T, I	90.5	92.858	罐池清砂及现场清理
2	废润滑油	900-249-08	HW08 废矿物油	原油	液态	T, I	4	2.46	设备维修
3	含油防渗膜	900-041-49	HW49 其他废物	原油	固态	T/In	5	0	采油作业现场
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
合计							99.5	95.318	

表 4 危险废物减量化计划和措施

序号	危险废物名称	本年度计划产生量 (吨)	备注
1	油泥砂	90.5	
2	废润滑油	4	
3	含油防渗膜	5	
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
合计		99.5	

减少危险废物产生量的计划	
减少危险废物危害性的计划	<p>1、冲洗滤料，实现滤料再利用。</p> <p>2、对能作为调剖剂的采出液沉积物实施调剖回注。</p> <p>3、作业井场必须使用船型围堰，减少含油防渗膜的产生量。</p> <p>4、回收污油污水，减少油泥砂等危险废物的含油含水率。</p> <p>5、加大生产设施巡检、管理力度，减少跑冒滴漏事故的发生，减少危险废物产生量。</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)</p> <p>1、建立健全危险废物管理制度；</p> <p>2、加强员工日常危险废物环保教育，提高日常危险废物管理水平；</p> <p>3、积极回收危险废物，加强日常危险废物的监督管理；</p> <p>4、加大危险废物考核力度，严格遵守危险废物管理制度；</p> <p>5、按照制度要求，规范危险废物的储存、转运、处置。</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
	油泥沙贮存箱	4	临时贮存	13	24 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 累计贮存量 (吨)
油泥砂	HW08 废矿物 油	0	0	0	现场产生的油 泥砂临时贮存
贮存过程中采取的污染防治和事故预防措施 1、设置危险废物警告标志； 2、制定本单单位油泥砂贮存突发环境事件应急预案，定期组织演练； 3、定期开展危险废物培训教育； 4、建立油泥砂贮存台账、转移联单等相关资料。					
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 <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运输总公司 运输资质：鲁交运管许可东字 370501000432 号				
	运输过程中采取的污染防治措施： 1、在运输车辆后货箱内铺设防渗塑料布并用少量泥土压实。 2、使用“易押运”软件，确保油泥砂转运全过程受控。 3、拉运废润滑油的车辆采用密封罐装置，不产生二次污染。				
转移计划	包括拟转移危险废物种类、数量，拟接收危险废物的单位等 计划将产生的 90.5 吨油泥砂全部拉运至东营华新环保技术有限公司进行无害化处置。 计划将产生的 4 吨废润滑油全部拉运至东营国安化工有限公司进行无害化脱水、蒸馏、 减压蒸馏、分理处置。 计划将产生的 5 吨含油防渗膜全部拉运至莱芜德正环保科技有限公司进行无害化处置。				

表 6 危险废物自行利用/处置措施（可另增页）

设施名称		设施类别 (利用处置方式)		
设施地址		总投资(万元)		
设计能力		设计使用年限		
投入运行时间		运行费用		
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		是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	污染物排放达标情况 达标 <input type="checkbox"/> 不达标 <input type="checkbox"/>	
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)
	1			
	2			
	3			
	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	东营华新环保技术有限公司	鲁危证 46 号	油泥砂	焚烧	90.5	93.52
2	东营国安化工有限公司	鲁危废临 110 号	废润滑油	减压蒸馏	4	2.46
3	莱芜德正环保科技有限公司	济南危证 01 号	含油防渗膜	焚烧	5	0
4						
合计					99.5	95.98

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
	污染物监测指标及频次
	自行监测情况
	委托监测情况

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） 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、贮存、利用处置情况，并与上年度管理计划对比分析 上年度实际产生油泥砂 92.858 吨、全部转移至东营华新环保技术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油泥砂少 52.142 吨。 上年度实际产生废润滑油 2.46 吨，全部转移至东营国安化工有限公司进行无害化脱水、蒸馏、减压蒸馏、分理处置，与上年度管理计划中计划处置废润滑油少 2.54 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>

危险废物管理计划备案登记表

备案编号：

单位名称	东胜精攻无棣石油开发有限责任公司		
单位地址	山东省滨州市无棣县柳堡镇		
法定代表人	徐效平	行业类型	石油开采
联系人/方式	张延松 /13605468272	邮箱	zhangyansong.slyt@sinop ec.com
危险废物产生规模及数量（吨）	<input type="checkbox"/> ≤1 吨/年 <input type="checkbox"/> 1 吨/年-10 吨/年(含 10 吨) <input checked="" type="checkbox"/> 10 吨/年-100 吨/年(含 100 吨) <input type="checkbox"/> >100 吨/年		
危险废物名称及类别	油泥砂	HW08	071-001-08
	废润滑油	HW08	900-249-08
	含油防渗膜	HW49	900-041-49
计划委托利用/处置危险废物数量（吨）	油泥砂	HW08	071-001-08: 90.5
	废润滑油	HW08	900-249-08: 4
	含油防渗膜	HW49	900-041-49: 5
计划自行利用/处置危险废物数量（吨）			
<p>声明：所填写的管理计划内容是完整的、真实的和正确的。</p> <p>单位负责人/法定代表人签名：_____</p> <p style="text-align: right;">_____年 月 日（企业公章）</p>			
<p>你单位上报的《危险废物管理计划》经形式审查，符合要求，予以备案。</p> <p style="text-align: right;">_____年 月 日（环保部门公章）</p>			

注：1.备案登记表一式二份，产生单位、环保部门各一份； 2.管理计划备案编号由县及县以上行政区划代码、年份和四位流水序号组成； 3.对应利用或处置方式，在相应的利用/处置下划√。