



# 危险废物管理计划

单位名称（盖章）：中国石油化工股份有限公司胜利  
油田分公司纯梁采油厂-1

制 定 日 期：2021 年 3 月 15 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	中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司纯梁采油厂-1					
单位注册地址	山东省滨州市博兴县陈户镇	邮编	256504			
生产设施地址	纯梁采油厂集输大队首站					
法定代表人	姜亦栋	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	91447.63 万元	总产值	193484.9 万元			
占地面积	83100.0 万平方米	职工人数	3308 位			
环保部门负责人	吴建都	联系人	郝龙江			
联系电话	15666216068	传真电话	0546-8753109			
电子信箱	haolongjiang.slyt@sinopec.com					
单位网址	http://10.67.32.248					
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	吴建都	张爱滨			
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

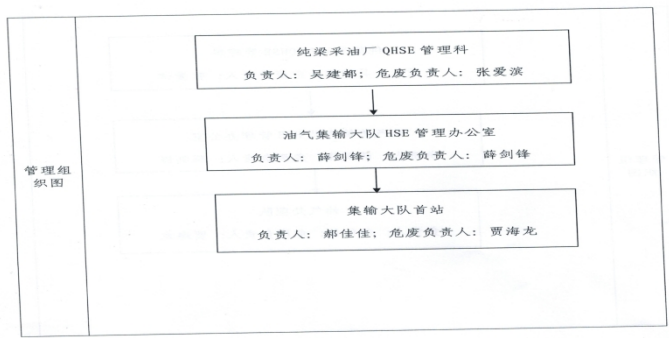


表 2 产品生产情况

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	抽油机	700	1	抽油机	700
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	石油	39 万吨	1	石油	40 万吨
生产工艺流程图及工艺说明	<p>新井钻井完成后，转上修井作业，作业施工完成后转上抽油机生产，通过管线流程传输到原油中转站，再通过输油干线传输到集输首站，再通过总外输干线传输到油田石化总厂。</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	原油	固态	易燃性,毒性	2400 吨	1921.23 吨	清罐产生的含油泥砂和油井管线破损产生的原油和土的混合物,修井作业等施工产生的油泥砂
2	防渗布	900-041-49	HW49 其他废物	原油	固态	毒性,易燃性	56 吨	34.78 吨	修井作业现场防止原油落地铺设的防渗布及滤料和油漆桶等
3	废机油	900-217-08	HW08 废矿物油与含矿物油废物	矿物油	液态	易燃性,毒性	3 吨	1.25 吨	生产过程中抽油机变速箱更换保养产生的废机油
						合计	2459 吨	1957.26 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	2400 吨	
	2	防渗布	56 吨	
	3	废机油	3 吨	
	合计		2459 吨	—————
减少危险废物危害性的计划	主要计划是消减采油、集输和作业环节油泥的产生量。			
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：采取玻璃钢管线            采用先进工艺：改进管线瞬时监控系统，即使发现泄露，及时制止。            使用清洁能源：无            改善管理：加强 24 小时巡线制度，及时发现泄露，及时采取防污染措施。            废物综合利用：采取原位生物修复技术，修路垫井场            提供污染防治水平：加大防污染设施的投入，增加防污染设备的利用。            其他：无</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	
	首站贮存池	1	贮存池	2000 立方	2600 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
	油泥砂	071-001-08	2400 吨	0 吨	0 吨	因不够一次转移处置量，所以待贮存到 300 吨时集中处置
	防渗布	900-041-49	56 吨	13.78 吨	13.78 吨	因产生数量少，待贮存到适合集中处置条件时集中处置
	废机油	900-217-08	3 吨	0 吨	0 吨	目前还未产生，待产生后处置
	贮存过程中采取的污染防治和事故预防措施  1) 加强油井井口管理，落实 24 小时巡回检查制度，减少因人为破坏和井口附件缺损导致的原油滴漏；（2）加强原油集输管线管理，落实治安保卫人员 24 小时巡回检查制度，落实原油集输管线隐患治理计划，减少因人为破坏和管线腐蚀穿孔导致的原油泄漏；（3）加强油井作业施工管理，落实无污染作业法和作业施工前后环保交接制度，作业现场油管、油杆区推行使用船型围堰减少铺设防污布，减少产生含油包装物。					
运	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：宜春市花旗货运物流有限公司, 山东六星物流有限公司, 中国石化集团胜利石油管理局有限公司运输分公司-1, 吉林省花旗货运物流有限公司，青岛摩根现代物流有限公司, 山东瑞凯物流有限公司, 胜利油田华滨实业有限公司 运输资质：91370305494238579T, 91370500X13320855M, 企业法人营业执照, 91371624MA3DC21G2P, 913716007063903117					

	<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>纯梁采油厂危险废物运输委托中国石化胜利油田运输总公司、胜利油田纯梁运输有限公司、山东六星物流、山东瑞凯物流、花旗物流公司、青岛摩根现代物流有限公司、胜利油田华滨实业有限公司负责运输拉运，采取防渗、防漏密闭运输。</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>纯梁采油厂转移的危险废物是油泥砂、含油包装物、废机油，每年集中贮存约2600吨，每年委托山东瀛贝环保技术服务有限公司、华滨聚成环保有限公司、山东创业、菏泽万清源环保科技有限公司处置。</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	菏泽万清源环保科技有限公司	菏泽危证 001 号	防渗布	D10	0 吨	21 吨
2	山东创业环保科技发展有限公司	临环 3713230004	防渗布	D10	56 吨	0 吨
3	东营国安化工有限公司	东营危证 03 号	废机油	R9	3 吨	1.25 吨
4	滨州市华滨聚成环保科技有限公司 有限责任公司	滨州危废临 06 号	油泥砂	R15	0 吨	0 吨
5	滨州市华滨聚成环保科技有限公司 有限责任公司	滨州危证 11 号	油泥砂	R15	2400 吨	927.64 吨
6	山东瀛贝环保技术服务有限 公司	东环评函 [2019]03 号	油泥砂	D16	0 吨	993.59 吨
合计：					2459 吨	1943.48 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>环境检测达标</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>2020 年，我采油厂在博兴县环保局的监督、指导和帮助下，加强采油厂内部环保管理，提升自身业务管理能力，确保采油厂内各项环保管理制度的落实到位，同时采油厂 QHSE 安全监督站加强了对现场和危废储存现场的监督管理力度，采油厂于月底和山东瀛贝环保技术服务有限公司签订处置协议进行无害化处理。全年没有出现因管理不到位，引起的环境保护问题，较好的完成了危险废物的管理工作。</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：2021-03-15 17:00:10