

# 危险废物管理计划

单位名称（盖章）：

制 定 日 期：2021年02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	榆林市杨伙盘煤矿					
单位注册地址	榆林市神木市	邮编	719300			
生产设施地址	榆林市神木县店塔镇杨伙盘村					
法定代表人	甄泽	行业类别与代码	B   采矿业			
总投资	110000	年产值	185400			
占地面积	26913600	职工人数	840			
环保部门负责人	高爱军	联系人	杨宇新			
联系电话	18821713798	传真电话	0912-8553501			
电子信箱	1336552458@qq.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		
	安全监察部	赵志刚	高爱军	杨宇新	本科	
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	有	有	有	有	有

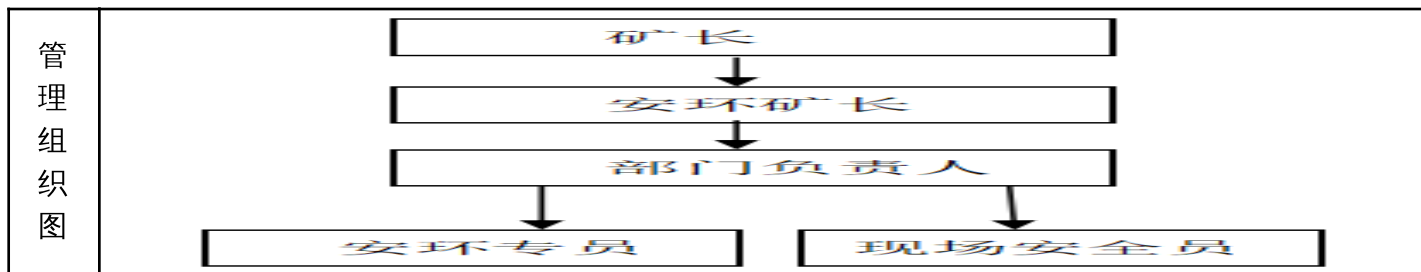


表 2 产品生产情况

原辅材料及消耗量	序号	原辅材料名称	上年度消耗量(吨/年)	本年度消耗量(吨/年)
	1	水	800000	800000
2	原煤	3750	0	
生产设备及其数量	序号	设备名称	上年度消耗量(吨/年)	本年度数量
	1	采煤机	3	3
2	掘进机	10	10	
产品及产量	序号	产品名称	上年度产量 (吨/年)	本年度计划产量 (吨/年)
	1	原煤	5000000	5490000

生产工艺流程图及工艺说明  
 使用地面主风机向井下送风。井下由掘进机开掘巷道，采煤机采煤。原煤由皮带机转运至筛分车间，分选后进入煤仓。矸石由车载至矸石场合理填埋。  
 生产期间井下疏干水以及冲洗用水提升至矿井水处理站，经处理净化后回用至矿区各系统。生活污水由生活污水处理站处理，后回用。

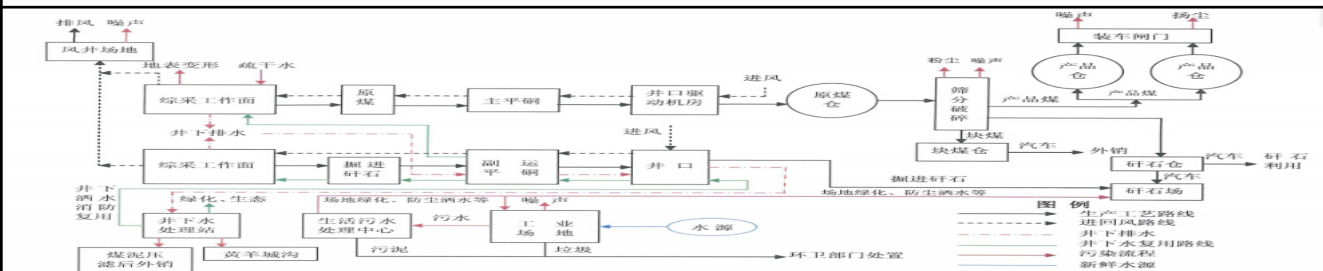


表 3 危险废物产生概况 (可另增页)

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	废液压油	900-218-08	HW08废矿物油与含矿物油废物	液压设备维护、更换和拆解过程中产生的废液压油	L	T,I	15	2.987	烷烃、多环芳烃、苯系数、酚类

2	含油废物	900-249-08	HW08废矿物油与含矿物油废物	其他生产、销售、使用过程中产生的废矿物油及沾染矿物油的废弃包装物	S	T,I	10	0	生产工艺过程产生
3	废润滑油	900-217-08	HW08废矿物油与含矿物油废物	使用工业齿轮油进行机械设备润滑过程中产生的废润滑油	L	T,I	15	4.4695	生产工艺过程产生
4	废油桶	900-041-49	HW49其他废物	含有或沾染毒性、感染性危险废物的废弃包装物、容器、过滤吸附介质	S	T,In	30	9.8	润滑油、液压油等包装油桶
5	废铅酸电池	900-052-31	HW31含铅废物	废铅蓄电池及废铅蓄电池拆解过程中产生的废铅板、废铅膏和酸液	S	T,C	10	0	机电设备产生
合计							80.0	17.25650000000003	-

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	废液压油	15	
	2	含油废物	10	
	3	废润滑油	15	
	4	废油桶	30	
	5	废铅酸电池	10	
	合计			80.0

减少危险废物危害性的计划	1、储存于硬化封闭、硬化的库房中，减少日晒、风吹、雨淋、振动等产生的危害性； 2、加强责任监管人员、责任到人、实行考核制度； 3、输送必须由有资质的车辆进行，输送过程中采取封闭措施，防治跑、冒、滴、漏等现象的发生； 4、危废产生量及运输等必须有记录； 5、安监部专人负责监督管理。
减少危险废物产生量和危害性的措施	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。 1、加强设备和技术的改造工作，从源头上减少危废的产生； 2、加强危废的车间管理，责任到人； 3、在安全、环保会议上，强化环保工作的宣传、制度落实、责任考核； 4、矿加强环保管理和监督工作。

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
	2、是否按危险废物特性分类收集、贮存：					是
	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：					否
	4、是否将危险废物混入非危险废物中贮存：					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
	危险废物贮存设施现状					
	设施名称		数量	类型	面积	贮存能力
	油脂库		1	贮存间	100	50
	贮存危险废物情况					
	名称		类别	拟贮存量	上年度贮存量	截至上年度年底累计贮存量 (吨)
废润滑油		HW08废矿物油与含矿物油废物	0.0	0.0	0.0	数量较少，累计贮存，定量转移
含油废物		HW08废矿物油与含矿物油废物	0.0	0.0	0.0	数量较少，累计贮存，定量转移
废油桶		HW49其他废物	0.0	1.16	2.36	数量较少，累计贮存，定量转移
废液压油		HW08废矿物油与含矿物油废物	0.0	0.0	0.0	数量较少，累计贮存，定量转移
贮存过程中采取的污染防治和事故预防措施						

贮存措施	<p>1、储存于硬化封闭的储棚中，减少日晒、风吹、雨淋、震动等产生的危害性；</p> <p>2、加强责任监管人员、责任到人、实行考核制度；</p> <p>3、输送必须由有资质的车辆进行，输送过程中采取封闭措施，防治跑、冒、滴、漏等现象的发生；</p> <p>4、危废产生量及运输等必须有记录；</p> <p>5、矿专人负责监督管理。</p>		
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	
	2、是否按危险废物特性分类运输：	是	
	3、是否委托运输：	是	
	4、单位名称：西安汉邦跃进危险品运输有限责任公司	运输资质：	陕交运管许可西字610100101733号
	<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>大车运输，设置防洒漏措施</p>		
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	
	2、是否按危险废物特性分类运输：	是	
	3、是否委托运输：	是	
	4、单位名称：子洲县鑫旺运销有限公司	运输资质：	中华人民共和国道路运输经营许可证（陕交运管许可榆字610800000070号）
	<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>1、运输过程中采取密闭、遮盖、捆扎、喷淋等措施防止扬散；</p> <p>2、不运输性质不相容而又未经安全性处置的危险废物；</p> <p>3、禁止将危废与人在同一运输工具上载运；</p> <p>4、运输人员必须经专业培训合格后才能从事运输工作；</p> <p>5、运输危废时须制定应急预案及措施；</p> <p>6、发生事故时，须采取措施消除或减轻对环境的污染，并及时上报相关部门。</p>		

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		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)	上年度实际利用处置量 (吨)
	1			
	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	榆林市安泰物资回收再生利用有限公司	HW6108020001	废油桶	C3	31.160000	9.840000
2	榆林市安泰物资回收再生利用有限公司	HW6108020001	废润滑油	R2	15.000000	4.469500
3	榆林市安泰物资回收再生利用有限公司	HW6108020001	废液压油	R2	15.000000	2.987000
4	榆林市安泰物资回收再生利用有限公司	HW6108020001	含油废物	R2	10.000000	0.000000
5	神木市环华再生资源回收有限公司	HW6108210006	废铅酸电池	S	10.000000	0.000000

表 8 环境监测情况

危险废物利用	利用处置设施运行参数监测情况
	无自行利用处置设施
	污染物监测指标及频次

危险废物利用	<p>环境监测指标均按照《排污许可证》要求</p> <p>矿井水监测 频次：每季 监测项目有：石油类、总锰、总铁、悬浮物、pH值、化学需氧量</p> <p>生活污水监测 频次：每季 监测项目：阴离子表面活性剂、五日生化需氧量、pH值、溶解性总固体、氨氮</p> <p>锅炉烟气监测 频次：采暖期每月 监测项目：二氧化硫、颗粒物、氮氧化物、汞及其化合物、林格曼黑度</p> <p>厂界噪声及无组织排放监测 频次：每季</p> <p>大气污染物排放标准：《锅炉大气污染物排放标准》GB13271-2014 《煤炭工业污染物质排放标准》GB20426-2006</p> <p>水污染物排放执行标准：《城市污水再生利用城市杂用水水质》GB/T18920-2020 《煤炭工业污染物质排放标准》GB20426-2006</p>
	<p>自行监测情况</p> <p>均委托监测</p>
	<p>委托监测情况</p> <p>依据要求频次和项目进行检测</p>

表 9 上年度管理计划回顾

检查、监测和公开	<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19日 神木市环保监察大队 对我矿环境监测、矸石场堆排、环保文件资料等方面做出检查。查出：</p> <p>1、矸石场堆排不规范，未及时覆土碾压，有少量生活垃圾和其它垃圾在矸石场堆倒；</p> <p>2、一平台有露天喷漆现象。</p> <p>2020年11月30日 神木市环保监察大队 对我矿危险废弃物贮存、运输等进行抽查。查出：</p> <p>1、油脂库台账记录不规范；</p> <p>2、无单独的危险废弃物应急预案。</p> <p>自行监测按规定完成，微友监督行、检查性监测</p> <p>本地环保监察大队两次检查问题均按期完成整改。</p>
危险废物比较分析	<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</p> <p>本年度计划产生与转移量与上年相同。新增废弃铅酸电池转移计划，来源与机电设备和电动车辆等；其中废旧油桶和废润滑油新增产生和转移量分别为0.7吨和4.7吨；</p>
管理	<p>危险废物经营许可证制度</p>

管 理 制 度 执 行 情 况	是否将危险废物委托给有资质单位收集、贮存、利用、处置：	是
	是否与有资质单位签订危险废物利用处置合同/协议：	是
	是否对危险废物许可证进行审查确认：	是
	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
	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
	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
	危险废物的容器和包装物是否设置危险废物标签：	是
	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
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	
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	