**专业培训记录**

**■QMS** **□50430**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **受审核方名称** | 内蒙古鄂尔多斯市潮脑梁煤炭有限公司 | 专业小类/项目代码 | 02.01.00 |
| **教师姓名** | **党明博** | **专业** | 02.01.00 | **培训地点** | **网络** |
| **受培训人员** | **姓名** | **李丽英** | **周涛** | **李凤仪** |  |  |  |
| **生产工艺/****服务过程** | **土石方剥离作业：钻孔------爆破------采装------运输------排土****煤炭开采作业：采装------运输------分类堆放** |
| **关键过程及需要确认的过程及主要控制参数** | **关键过程：爆破、剥离、采矿；主要控制参数名称：爆破——位置、钻孔孔径及深度、布孔情况、用药量、爆破效果；剥离——设备选型、剥离量（土、岩比例）、运输距离；采煤——设备选型、采煤量、可采煤层情况、各煤层厚度、运输距离；****需要确认的重点过程：爆破。该过程外包。** |
| **相关质量法律法规的要求及产品标准** | **中华人品共和国产品质量法；****中华人民共和国计量法；****中华人民共和国标准化法；****质量管理体系要求****中华人民共和国劳动法等。** |
| **检验和试验项目及要求(如有型式试验要求,要进行说明)** | **不需要型式检验** |
| **其它相关知识** | **露天采煤的特点** |
| **填表人****(专业人员)** |  | **日期** | **2023.1.9** |
| **审核组长** | 李丽英电子签 | **日期** | **2023.1.9** |

**注：如有其他培训内容或空格不够可另加附页**

**专业培训记录**

**■EMS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **受审核方名称** | 内蒙古鄂尔多斯市潮脑梁煤炭有限公司 | 专业小类/项目代码 | 02.01.00 |
| **教师姓名** | **党明博** | **专业** | 02.01.00 | **培训地点** | **网络** |
| **受培训人员** | **姓名** | **李丽英** | **周涛** | **李凤仪** |  |  |  |
| **生产工艺/****服务过程** | **土石方剥离作业：钻孔------爆破------采装------运输------排土****煤炭开采作业：采装------运输------分类堆放** |
| **重要环境因素及控制措施** |

|  |  |
| --- | --- |
| 重要环境因素 | 控制措施 |
|
| 办公固废（废弃打印纸、废弃包装物、废弃宣传册、硒鼓、墨盒等） | 固体废弃物应分类存放，废纸进行回收变卖、硒鼓和墨盒重复使用；防疫物资由指定单位回收处理； |
| 废矿物油、废油桶、废铅蓄电瓶等 | 专业公司处置，制定应急预案 |
| 装载机、矿用卡车、单斗挖掘机等设备运行噪声 | 制度管理。 |
| 捕尘和喷雾装置，煤场防风抑尘网、封闭式煤棚 | 设置抑尘装置，制度管理。 |
| 采煤过程中发生火灾、采空区 | 设置消防设施，掌握消防设备使用方法，对电器线路进行检测、防止明火。针对采空区应进行超前钻探工作提前探明。 |
| 污水处理 | 加强污水处理设施管理，加强监测，达标排放 |

 |
| **相关环境法律法规的要求及产品标准** | **中华人品共和国环境保护法；中华人民共和国大气污染防治法；中华人民共和国环境影响评价法；环境管理体系 要求及使用指南；中华人民共和国水法，中华人民共和国计量法；大气污染物排放标准、危险废物名录，危险废物转移管理办法；GB20426-2006煤炭工业污染物排放标准等。** |
| **环境监测报告（适用时）** | **有废水、颗粒物、噪声监测报告，见相关证据** |
| **其它相关知识** | **采煤过程相关环境影响专业知识，如危废库的管理** |
| **填表人****(专业人员)** |  | **日期** | **2023.1.9** |
| **审核组长** | 李丽英电子签 | **日期** | **2023.1.9** |

**注：如有其他培训内容或空格不够可另加附页**

**专业培训记录**

**■OHSMS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **受审核方名称** | 内蒙古鄂尔多斯市潮脑梁煤炭有限公司 | 专业小类/项目代码 | 02.01.00 |
| **教师姓名** | **党明博** | **专业** | 02.01.00 | **培训地点** | **网络** |
| **受培训人员** | **姓名** | **李丽英** | **周涛** | **李凤仪** |  |  |  |
| **生产工艺/****服务过程** | **土石方剥离作业：钻孔------爆破------采装------运输------排土****煤炭开采作业：采装------运输------分类堆放** |
| **不可接受风险和危险源及控制措施** |

|  |  |
| --- | --- |
| **危险源** | **控制措施** |
| **运输** | **（1）作业现场内车辆严禁超速、超车。（2）作业现场车辆行驶过程中严格保持安全距离，（3）设备不得带病作业；（4）加强从业人员培训教育，不得出现酒后上岗，不得疲劳、带病驾驶。（5）加强运输道路管理，严格控制道路坡度、转弯半径，对掉落石渣及时组织装载机对道路进行清理等。（6）设置安全警示标识牌进行有效提醒。** |
| **爆破** | **（1）全部采用芯片雷管，以此来提高爆破的安全性能。****（2）在爆破作业中增大爆破警戒范围，增加安全系数。** |
| **堆煤自燃** | **（1）堆煤场所减少堆煤，合理安排采煤时间,以及生产量。****（2）按堆煤时间长短进行划分暴露时间不得超过煤炭自然发火期。** |
| **边坡** | **（1）边坡作业，严格按照要求进行，刷坡作业时，剔除易松动石块及有浮落可能的物体，为后期边坡的形成做好基础。** **（2）在非工作帮和端帮，严格按照设计进行采掘。****（3）加强边坡监测工作，发现异常应及时采取有效措施；****（4）加强开采作业管理，防止出现伞檐。** |

 |
| **相关职业健康安全法律法规的要求及产品标准** | **中华人民共和国安全生产法；中华人民共和国劳动法；中华人民共和国消防法；中华人民共和国职业病防治法；中华人民共和国刑法；中华人民共和国道路交通安全法；生产安全事故报告和调查处理条例；《生产安全事故报告和调查处理条例》罚款处罚暂行规定；生产安全事故应急预案管理办法；职业健康管理体系 要求及使用指南；危险化学品名录2015版等** |
| **作业场所职业健康安全监测报告（适用时）** | **无** |
| **其它相关知识** | **采煤过程安全专业知识、危险源风险、安全教育、矿长带班等** |
| **填表人****(专业人员)** |  | **日期** | **2023.1.9** |
| **审核组长** | 李丽英电子签 | **日期** | **2023.1.9** |

**注：如有其他培训内容或空格不够可另加附页**

**专业培训记录**

**■EnMS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **受审核方名称** | 内蒙古鄂尔多斯市潮脑梁煤炭有限公司 | 专业小类/项目代码 | 02.01.00 |
| **教师姓名** | **党明博** | **专业** | 02.01.00 | **培训地点** | **网络** |
| **受培训人员** | **姓名** | **李丽英** | **周涛** |  |  |  |  |
| **生产工艺/****服务过程** | **土石方剥离作业：钻孔------爆破------采装------运输------排土****煤炭开采作业：采装------运输------分类堆放** |
| **主要能源使用和主要能源参数等；** | **主要能源使用：燃料油、电力、原煤****主要能源参数：综合能耗tce；原煤生产综合能耗kgce/t；万元产值综合能耗kgce/万元。** |
| **相关能源法律法规的要求及产品标准** | **GB 24789-2009 用水单位水计量器具配备和管理通则****GB-T 5623-2008 产品电耗定额制定和管理导则****GB/T 2589—2020综合能耗计算通则****GB 29445-2012 煤炭露天开采单位产品能源消耗限额****“十四五”节能减排综合工作方案****GB-T 23331-2020 能源管理体系 要求及使用指南****GBT 36713-2018能源管理体系 能源基准及能源绩效参数****中华人民共和国煤炭法；中华人民供货节约能源法****RB/T 105-2013 《能源管理体系 煤炭采选业认证要求》。** |
| **能源评审报告** | **有能源评审报告** |
| **其它相关知识** | **采煤过程能源消耗的专业知识** |
| **填表人****(专业人员)** |  | **日期** | **2023.1.9** |
| **审核组长** | 李丽英电子签 | **日期** | **2023.1.9** |

**注：如有其他培训内容或空格不够可另加附页**