**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**