**专业培训记录**

**□QMS** **□EMS** **□OHSMS ☑EnMS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **受审核方** | 河北钢铁集团矿业有限公司石人沟铁矿 | **专业小类/****项目代码** | **2.2** |
| **教师姓名** | **周涛** | **专业** | **2.2** | **培训地点** | **微信、现场** |
| **受培训人员** | **姓名** | **王宁敏** |  |  |  |  |  |
| **专业代码** | **2.2** |  |  |  |  |  |
| **生产工艺/****服务过程** |  |
| **耗能设备** | **采矿：提升机、空压机、铲运机****选矿：破碎机、球磨机、磁选机、锅炉** |
| **耗能种类** | **电力、柴油** |
| **相关法律法规的要求及产品标准** | **（1）《固定资产投资项目节能审查办法》（国家发展和改革委员会令 2016 年第 44 号）；** **（2）《“十三五”节能减排综合工作方案的通知》（国发〔2016〕74 号）；** **（3）《中华人民共和国节约能源法》（国家主席令〔2007〕第 77 号，2018 年修正）；** **（4）《高耗能落后机电设备（产品）淘汰目录》（第一～第四 批）；****（5）《产业结构调整指导目录（2019 年本）》** **（6）《节能机电产品（设备）推荐目录》（第一批～第四批） （工信部）；****（7）《中华人民共和国能源节约法》第十三届全国人民代表大会常务委员会 2018.10.26****相关标准和规范** **（1）《用能单位能源计量器具配备和管理通则》GB 17167-2006；** **（2）《电动机能效限定值及能效等级》GB 18613-2020；** **（3）容积式空气压缩机能效限定值及能效等级》GB19153-2019；** **（4）《电力变压器能效限定值及能效等级》GB 20052-2020；** **（5）《工业企业总平面设计规范》GB 50187-2012；** **（6）《综合能耗计算通则》GB/T 2589-2020；** **（7）《企业能量平衡通则》GB/T 3484-2009；** **（8）《评价企业合理用电技术导则》GB/T 3485-1998；** **（9）《用能设备能量测试导则》GB/T 6422-2009；** **（10）《节电技术经济效益计算与评价方法》GB/T 13471-2008；** **（11）《节能监测技术通则》GB/T 15316-2009；****（12）《铁矿地下开采单位产品能源消耗限额》GB31336-2014；****（13）《铁矿选矿单位产品能源消耗限额》GB313376-2014；****（14）河北省主要工序能耗限额；** |
| **检验和试验项目及要求(如有型式试验要求,要进行说明)** | **无** |
| **其它相关知识** | **无** |



**填表人(专业人员)： 周涛 日期：2021.8.6 审核组长：周涛 日期：2021.8.6**

**注：如有其他培训内容或空格不够可另加附页**