



不符合项报告

审核领域及 类型	☐ QMS ☐ 50430 ☒ EnMS ☐ OHSMS ☐ FSMS ☐ HACCP ☒ 初审 ☒ 第(二)阶段审核 ☐ 再认证 ☐ 监督()次 ☐ 证书转换 ☐ 特殊审核 ☐ 其他		
受审核方	江苏铸鸿锻造有限公司	陪同人员	唐君君
受审核部门	装备部	预计整改完成日期	

不符合事实描述:

审核发现: 提供的初始能源评审报告未描述确定影响主要能源使用(天然气)的相关变量。

上述事实不符合:

- ☒ GB/T 23331-2020 idt ISO50001:2018 标准 6.3 条款 c) 对每一个主要能源使用 1) 确定相关变量的相关要求
- ☒ RB/T 119-2015 能源管理体系 机械制造企业认证要求 4.4.3 条款的相关要求
- ☐ GB/T 27341-2009 标准 条款相关要求
- ☐ GB 14881-2013 标准 条款相关要求
- ☐ 危害分析与关键控制点(HACCP 体系) 认证补充要求 1.0 相关要求

不符合性质: ☐严重 ☒一般

审核员: 宋翠琳 徐中 李硕炎 审核组长: 李硕炎 受审核方代表: 姜司东

日期: 2022.4.27 日期: 2022.4.27 日期: 2022.4.27

纠正措施验证(包括验证的主要内容和结果)

审核员:

日期:



不符合项纠正措施表

不符合项事实摘要:

审核发现: 装备部提供的初始能源评审报告未描述不确定影响主要能源的使用(天然气)的相关变量。

纠正情况:

要求装备部立即对初始能源评审报告进行完善, 补充天然气的变量内容;

原因分析:

1. 装备部相关人员对标条款理解不全面, 岗位职责未执行到位;
2. 设置主要能耗类别时未考虑天然气, 致使主要能源数据缺失。
3. 对相关人员进行标. 准培训, 提高岗位意识;

纠正措施:

1. 部门对初始能源评审报告进行完善, 补充天然气的变量内容;
2. 组织装备部人员对照 GB/T 23331-2020 idt ISO 50001: 2018 标准 6.3 条款; RB/T 119-2015 能源管理体系 机械制造业认证要求 4.4.3 条款; 8.1 评审控制程序; 装备部实施。

预定完成日期: 2022.4.28

举一反三检查情况:

1. 查初始能源评审报告中其他主要能源种类有无遗漏;
2. 查该岗位其他岗位^{职责}有无疏漏, 确保无类似情况;

受审核方纠正措施有效性的验证:

经验证, 纠正及纠正措施有效

验证人: 唐丹丹

日期: 2022.4.29

受审核方代表:

徐凤头

日期: 2022.4.29



培训实施记录

时间	2022.4.28	培训题目（对应培训计划课题）：	培训教师	解老师
地点	会议室	外审不符合项	培训方式	讲解
培训参加人员名单（共 6 人）： 高创、刘捷、杨晓丹、陈习头、廖良				
培训内容摘要（包括培训所用教材）： 1、 GB/T 23331-2020 idt ISO50001:2018 标准 6.3 条款、RB/T 119-2015 能源管理体系 机械制造企业认证要求 4.4.3 条款相关要求培训； 2、 对部门管理制度及岗位职责培训； 3、 举一反三对部门其他要求进行核查，确保无类似情况；				
考核方式及成绩： 口试合格				
考核人/日期： 廖良 2022.4.28				
培训效果性评价： 培训结果符合策划要求，培训实施有效；				
管理者代表/日期： 陈习头 2022.4.28				

江苏铸鸿锻造有限公司

能源评审报告

编制：编写小组

审核：唐君君

批准：郑凯哲

2022 年 2 月 10

4 节能潜力分析和能源绩效优先改进机会识别（管理改进方面）

通过以上能源管理状况的评审，着重在以下方面予以改进：

- （1）能源管理制度方面：加强能源管理考核制度；
- （2）能源监测方面：加强能源数据的收集等；
- （3）日常管理方面：加强现场检查，节约能源资源等；
- （4）优化运行方面：从工艺管理和用能设备管理上优化操作，充分利用能源。

5 未来能源的消耗分析

公司按照地方政府和能源的使用要求进行能源规划，预计未来几年主要能源使用无大的变化。

6 能源评审输出

6.1 能源绩效参数、能源基准和能源目标指标。

根据上述能源分析和公司能源基准、能源绩效参数的设立方法.建立能源基准、绩效参数及目标指标.参见下表。

能源基准、绩效参数、目标指标一览表

序号	类别	能源绩效参数	能源基准 以 2021 年实际数据	能源目标 (2022 年)	备注
1	公司级	综合能耗 tce	9229.367	9200	比上年度下降
2	公司级	万元产值综合 能耗 tce/万元	0.2672	0.267	不高于上年度 指标
3	公司级	单位产品综合 能耗 tce/t	0.238	0.238	不高于上年度 指标

6.2 影响主要能源使用的相关变量和参数控制

6.2.1. 影响电力使用的相关变量包括：各类转动设备的运行效率，电流、电压、设备的运行负荷等。

6.2.2 影响天然气使用的相关变量包括：锅炉和加热炉运行负荷、运行热效率、排烟温度、烟气氧含量、锅炉燃料的热值、炉膛耐火材料质量等。

7 结论和建议

评审结论：通过此次能源评审可以看出，公司已建立起能源管理体系和完善的节能管理制度，在节能技改方面也做了不少工作，但节能管理仍比较薄弱，各层级节能理念需要进一步提升，装置用能优化和系统优化工作仍有较大提升空间，总体来说，公司主要用能指标处于行业中下游水平，有较大潜力可挖。



不符合项报告

审核领域及 类型	☐ QMS ☐ 50430 ☒ EnMS ☐ OHSMS ☐ FSMS ☐ HACCP ☒ 初审 ☒ 第(二)阶段审核 ☐ 再认证 ☐ 监督()次 ☐ 证书转换 ☐ 特殊审核 ☐ 其他		
受审核方	江苏铸鸿锻造有限公司	陪同人员	唐君君
受审核部门	装备部	预计整改完成日期	

不符合事实描述:

审核发现: 提供的初始能源评审报告未描述确定影响主要能源使用(天然气)的相关变量。

上述事实不符合:

- ☒ GB/T 23331-2020 idt ISO50001:2018 标准 6.3 条款 c) 对每一个主要能源使用 1) 确定相关变量的相关要求
- ☒ RB/T 119-2015 能源管理体系 机械制造企业认证要求 4.4.3 条款的相关要求
- ☐ GB/T 27341-2009 标准 条款相关要求
- ☐ GB 14881-2013 标准 条款相关要求
- ☐ 危害分析与关键控制点(HACCP 体系)认证补充要求 1.0 相关要求

不符合性质: ☐严重 ☒一般

审核员: 宋翠琳 徐申 李硕炎 审核组长: 李硕炎 受审核方代表:
 日期: 2022.4.27 日期: 2022.4.27 日期: 2022.4.27

纠正措施验证(包括验证的主要内容和结果)

验证企业编制的能源评审报告, 影响主要能源使用(天然气)的相关变量已识别, 纠正措施有效。

审核员: 宋翠琳 徐申 李硕炎 日期: 2022.4.28