



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	上海太太乐食品有限公司无锡分公司	陪同人员	陆明
受审核部门	行政部	预计整改完 成日期	2023.2.28

不符合事实描述:

审核发现:提供2022年12月份编制的能源评审报告:1)未评估未来的能源使用和能源消耗;2)能源评审输出中2023年单位产品水耗指标未进行归一化。

上述事实不符合:

☒ GB/T 23331-2020 idt ISO50001:2018 标准 6.3 和 6.5 条款的相关要求

☒ RB/T120-2015 标准 4.4.3 和 4.4.4 条款的相关要求

不符合性质: ☐严重 ☒一般

审核员: 李昭莹

审核组长: 李昭莹

受审核方代表: 陆明

日期: 2023.2.24

日期: 2023.2.24

日期: 2023.2.24

纠正措施验证(包括验证的主要内容和结果)

经验证, 企业提供的整改材料齐全, 符合要求。

审核员: 李昭莹

日期: 2023.2.25





不符合项纠正措施表

不符合项事实摘要:

审核发现,提供2023年12月份编制的能源审核报告:1)未评估能源使用和能源损耗
2)能源评审输出中2023年单位产品水耗指标未进行归一化。

纠正情况:

审核组组织人员对能源评审报告完善“评估能源使用和能源损耗”从能源评审
输出中2023年单位产品水耗指标进行归一化时相关内容。

原因分析:

相关人员对GB/T 2331-2020标准6.3和6.5条款的相关要求,
RB/T 20-2015标准4.4.3和4.4.4条款的相关要求理解不到位。

纠正措施:

1) 对相关人员进行标准培训
2. 完善能源评审报告相关内容。

预定完成日期: 2023.2.25

举一反三检查情况:

经检查,已经对能源评审报告进行完善,
并制定了整改措施。

受审核方纠正措施有效性的验证:

经检查,已经对相关人员进行标准培训,纠正措施有效。

验证人: 日期:

2023.2.25

受审核方代表: 日期:

2023.2.25



培训实施记录

时间	2023.2.25	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 5 人):

陆明 李红 黄晓
张明 陈明

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 和 6.5 条款的相关要求、能源认证标准: RB/T120-2015 标准 4.4.3 和 4.4.4 条款的相关要求进行培训;
- 2、对部门管理制度及岗位职责进行培训;
- 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: 陆明 2023.2.25

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: 陆明 2023.2.25



上海太太乐食品有限公司无锡分公司

能源评审报告

编制：编写小组

审核：李维红

批准：陈宇红

2022 年 12 月 1 日



目 录

目录.....	2
1 能源评审基础信息.....	3
1.1 目的和范围和边界.....	错误！未定义书签。
1.2 评审期.....	3
1.3 评审小组.....	3
1.4 评审的方法、依据及过程.....	3
1.5 公司能源使用基本情况.....	4
1.6 淘汰能耗落后工艺、设备概况.....	6
2 能源管理状况评审.....	6
2.1 能源方针目标.....	6
2.2 能源管理组织及职责.....	6
2.3 能源管理制度.....	6
2.4 能源管理.....	6
2.5 能源计量.....	6
2.6 能源统计管理.....	6
2.7 能源定额管理.....	6
2.8 近二年生产和节能技改项目.....	6
3 能源利用状况评审.....	7
3.1 能源消耗结构分析.....	7
3.2 用能设备能耗分析.....	7
4 节能潜力分析和能源绩效优先改进机会识别.....	7
4.1 管理改进方法.....	7
4.2 项目改进方法.....	7
5 未来能源的消耗分析.....	7
6 能源评审输出.....	8
6.1 能源绩效参数、能源基准和能源目标指.....	9
6.2 影响主要能源使用的相关变量和参数控制.....	9
7 结论和建议.....	9
7.1 总体评价.....	9
7.2 建议.....	9



能源目标、指标和能源管理实施方案一览表

序号	能源项目内容	能源管理实施方案	计划实施时间
1	降低年度电量使用	加强用电管理，节约用电	2022 年 1 月—12 月
2	可逐步通过工艺改进和工时管理控制，实现节能。	1、细化工时定额管理制度 2、工装改进和工艺改进	2022 年 1 月—12 月

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

公司按照集团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种类无大的变化，但更多使用绿电。

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

类别	层级	能源绩效参数	能源基准和能源目标指标				
			2021 年基准	2022 年目标	2022 年完成情况	归一化基准	2023 年目标
公司目标	公司级	单位产品综合能耗 kgce/吨	4.7	4.7	4.67	——	4.60
	公司级	单位产品能耗（电耗）GJ/t	0.15	0.14	0.13	——	0.118
	公司级	单位产品水耗（电耗）t/t	0.14	0.131	0.137	0.135	0.135

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、电压不稳定。

