

ICS 01.040.27
Y 60/69
备案号: 43667



中华人民共和国认证认可行业标准

RB/T 108—2013

能源管理体系 家电企业认证要求

Energy management systems—
Requirements for certification on home appliance enterprises

2013-12-02 发布

2014-06-15 实施

中国国家认证认可监督管理委员会 发布

目 次

前言	I
引言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语与定义	1
4 家电企业能源管理体系认证要求	1
附录 A (资料性附录) 家电企业能源管理基本情况	9
附录 B (资料性附录) 家电企业能源管理法律法规、标准和其他要求清单	14
附录 C (资料性附录) 家电企业能源管理体系要求应用示例	17

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准是 GB/T 23331—2012 在家电企业应用的具体要求,是对 GB/T 23331—2012 的细化。

本标准由国家认证认可监督管理委员会提出并归口。

本标准起草单位:杭州万泰认证有限公司、上海环科环境认证有限公司、上海质量体系审核中心、深圳市环通认证中心有限公司、北京东方纵横认证中心、杭州松下家用电器有限公司、杭州老板电器股份有限公司、浙江省能源监察总队。

本标准主要起草人:蒋忠伟、毛良灿、卫小平、许宾、徐国民、马骅。

引 言

制定本标准的目的是为了规范家电企业能源管理过程,采用系统的方法使家电企业实现能源目标,提高能源绩效。同时,本标准作为认证机构在家电企业开展能源管理体系认证时提供统一、规范的依据。

本标准依据 GB/T 23331—2012《能源管理体系 要求》,结合家电企业能源使用和管理的实际情况而制定。

本标准的基本框架与国家标准 GB/T 23331—2012《能源管理体系 要求》保持一致。在基本的框架内,提出了针对家电企业的能源管理具体要求。

家电企业可将本标准与质量、环境、职业健康安全等管理体系相结合加以应用。

能源管理体系 家电企业认证要求

1 范围

本标准规定了对家电企业能源管理体系的认证要求和对家电企业能源使用和消耗实施系统管理的基本要求。

本标准适用于家电企业的能源管理体系认证,可用于家电企业建立、实施、保持和改进其能源管理体系,也可作为各相关方考核评价家电企业能源管理体系的依据。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 2589 综合能耗计算通则

GB/T 13234 企业节能量计算方法

GB 17167 用能单位能源计量器具配备及管理通则

GB/T 23331—2012 能源管理体系 要求

《淘汰落后生产能力、工艺和产品的目录》(第一批、第二批和第三批)

《高耗能落后机电设备(产品)淘汰目录》(第一批和第二批)

《产业结构调整指导目录》(2011 年本)

3 术语与定义

GB/T 23331—2012、GB 17167 及 GB/T 13234 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

家用和类似用途电器生产企业 **production enterprise of household and similar electrical appliance**

从事用于家庭、寓所及类似用途(例如商店、轻工业和农场等)场合,由非专业人员使用的电子和电器装置生产的企业(以下简称家电企业)。

4 家电企业能源管理体系认证要求

4.1 总要求

4.1.1 家电企业应符合 GB/T 23331—2012 中 4.1 的要求。

4.1.2 家电企业应根据其管理职责、覆盖区域和运行控制权界定能源管理体系的范围和边界,包括确定能源管理体系所涉及的地理位置、职能部门、能源和(或)耗能工质类型、产品范围、用能过程和能源管理环节等。适用时,家电企业所涉及的能源和(或)耗能工质类型应包括原煤、天然气、燃料油、液化石油气、电力、热力、新水等。家电企业界定能源管理体系的范围和边界时,应包括以下适用内容:

a) 主要生产系统:从注塑、压铸、热处理、剪板、冲压、涂装、金属焊接(含熔焊、压焊和钎焊)、电子元件焊接(含回流焊、波峰焊)、装配到老化和整机测试为止的有关工序组成的完整工艺过程。

附录 A 中 A.2 给出了家电企业典型用能工艺;