

ICS 27.010
F 01
备案号:36668—2013

DB31

上海市地方标准

DB31/T 671—2013

工业企业能效对标管理导则

Guideline for benchmarking management for energy
conservation in Shanghai industry enterprise

2013-01-28 发布

2013-05-01 实施

上海市质量技术监督局 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由上海市发展和改革委员会、上海市经济和信息化委员会、上海市质量技术监督局提出。

本标准由上海市能源标准化技术委员会归口。

本标准由上海市节能协会负责起草。

本标准主要起草人：蓝毓俊、魏玉剑、单丛利、陈光华、周文俊、欧阳法家、郑东林、屠利德、陈清、俞增盛、秦宏波、姚豫龙、凌方民、黄贤龄、毛雄飞、王慧之、冯超斌、王佳骏。

工业企业能效对标管理导则

1 范围

本标准规定了工业企业能效对标管理系统实施方针、原则和目标、管理要求、实施内容和步骤、保障措施等的要求。

本标准适用于本市工业企业的能效对标管理活动,可供其他行业参考。

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 12723 单位产量能源消耗限额编制通则

GB/T 13234 企业节能量计算方法

GB/T 15587 工业企业能源管理导则

GB/T 17166 企业能源审计技术通则

GB 17167 用能单位能源计量器具配备和管理通则

GB/T 23331 能源管理体系 要求

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

对标管理 benchmarking Management

又称标杆管理,是指企业将其产品、质量、销售、服务等方面与最先进的竞争对手或是行业领跑者相比较的持续流程,是支持企业不断改进和获得竞争优势的管理方式。

3.2

能效对标管理 benchmarking management for energy conservation

企业应用“对标管理”原理,为企业提高能效水平,与国际、国内同行业先进企业能效指标进行对比分析,确定能效标杆,通过节能管理和技术改造等措施,达到能效标杆或更高能效水平的能源管理活动。

3.3

能效对标指标 benchmarking index on energy conservation

对企业能源消耗产生重要影响的指标:主要包括产品单位产量综合能耗、产品单位产量实物量消耗、工序单位产量综合能耗、工序单位产量实物量消耗、主要装置、用能系统及通用设备的能效指标等。

3.4

能效对标指标体系 index system for benchmarking on energy conservation

由能效对标指标构成的一个完整的各级对标指标体系,包括指标的定义、统计口径、计算公式、主要影响因素和改进途径分析,以及适用不同企业的对标基准值确定方法等。