



中华人民共和国认证认可行业标准

RB/T 124—2018

能源管理体系 建筑业施工企业认证要求

Energy management systems—Certification requirements for construction enterprises

2018-06-04 发布

2018-12-01 实施

中国国家认证认可监督管理委员会 发布

目 次

前言	III
引言	IV
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 建筑业施工企业能源管理体系要求	1
附录 A (资料性附录) 建筑业施工行业能源管理基本情况	7
附录 B (资料性附录) 建筑业施工行业能源管理相关的法律法规、标准及要求文件清单	14
附录 C (资料性附录) 建筑业施工企业能源策划应用示例	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：中国建筑业协会、北京中建协认证中心有限公司、方圆标志认证集团有限公司、北京三星九千认证中心、中信建设有限责任公司、中国建筑第八工程局有限公司、上海宝冶集团有限公司、中铁十六局集团有限公司、上海建工集团股份有限公司、大元建业集团股份有限公司。

本标准主要起草人：景万、王海山、王丽、郭喜宏、王红、曹继明、王玮、马志刚、张敬、张琳、胡国芳、付娇、杨曰胜、施政法、王洪秀、鱼莉、黄立新、崔松涛、杨向东、王瑛、徐超。

引 言

制定本标准的目的是引导建筑业施工企业建立能源管理体系,提高其能源绩效,包括提高能源利用效率和降低能源消耗。同时,本标准作为认证机构在建筑业施工企业开展能源管理体系认证提供了统一、规范的依据。

本标准依据 GB/T 23331—2012《能源管理体系 要求》,结合建筑业施工企业能源使用和管理的情况而制定。本标准的基本框架与 GB/T 23331—2012《能源管理体系 要求》保持一致,在基本的框架内,针对建筑业施工企业提出了能源管理的相关要求。

本标准除要求建筑业施工企业承诺遵守能源管理方面适用的法律法规和其他要求外,并未对能源绩效水平提出具体要求。

本标准是 GB/T 23331—2012《能源管理体系 要求》在建筑业施工企业应用的具体要求,是对 GB/T 23331—2012 的细化。本标准应与 GB/T 23331—2012《能源管理体系 要求》标准共同使用,用于对建筑业施工企业能源管理体系进行认证、评价和组织的自我声明,也可作为相关方对其体系运行进行符合性确认的参照标准。

能源管理体系 建筑业施工企业认证要求

1 范围

本标准规定了对建筑业施工企业(以下简称“企业”)能源管理体系的认证要求。

本标准适用于建筑业施工企业能源管理体系认证,也适用于建筑业施工企业建立、实施、保持和改进其能源管理体系,亦可作为其自我评价、自我声明以及相关方对其能源管理体系水平评价的依据。

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 17167 用能单位能源计量器具配备和管理通则

GB/T 23331—2012 能源管理体系 要求

JGJ 46 施工现场临时用电安全技术规范(附条文说明)

3 术语和定义

GB/T 2589、GB 17167、GB/T 23331—2012、JGJ 46 中界定的术语和定义适用于本标准。

4 建筑业施工企业能源管理体系要求

4.1 总要求

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

4.1.2 企业在申请能源管理体系认证时,应具备以下基本条件:

- a) 法律地位证明,如统一社会信用代码证、企业资质等;
- b) 工程建设施工过程中涉及的主要用能设备、工艺应满足国家、行业和地方法律法规及产业政策要求;
- c) 能源计量器具配备与管理应符合 GB 17167 的规定。

4.1.3 企业应根据管理职责和物理区域界定能源管理体系的范围和边界,包括办公场所和各工程项目部的地理位置、边界、类型,以及明确和划分能源使用、能源消耗的基本核算单元(参见附录 A)。

4.2 管理职责

4.2.1 最高管理者

企业应符合 GB/T 23331—2012 中 4.2.1 的要求。

4.2.2 管理者代表

4.2.2.1 企业应符合 GB/T 23331—2012 中 4.2.2 的要求。