



中华人民共和国认证认可行业标准

RB/T 104—2013

能源管理体系 交通运输企业认证要求

Energy management systems—
Certification requirements for transport industry

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

中华人民共和国认证认可
行 业 标 准
能源管理体系
交通运输企业认证要求

RB/T 104—2013

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.gb168.cn

服务热线: 400-168-0010

010-68522006

2014年6月第一版

*

书号: 155066·2-27038

版权专有 侵权必究

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 交通运输企业能源管理体系认证要求	1
4.1 总要求	1
4.2 管理职责	2
4.2.1 最高管理者	2
4.2.2 管理者代表	2
4.3 能源方针	2
4.4 策划	2
4.4.1 总则	2
4.4.2 法律法规及其他要求	2
4.4.3 能源评审	2
4.4.4 能源基准	3
4.4.5 能源绩效参数	3
4.4.6 能源目标、能源指标与能源管理实施方案	3
4.5 实施与运行	4
4.5.1 总则	4
4.5.2 能力、培训与意识	4
4.5.3 信息交流	4
4.5.4 文件	4
4.5.5 运行控制	5
4.5.6 设计	5
4.5.7 能源服务、产品、设备和能源的采购	6
4.6 检查	6
4.6.1 监视、测量与分析	6
4.6.2 合规性评价	7
4.6.3 能源管理体系的内部审核	7
4.6.4 不符合、纠正、纠正措施和预防措施	7
4.6.5 记录控制	7
4.7 管理评审	7
4.7.1 总则	7

4.7.2 管理评审的输入	7
4.7.3 管理评审的输出	8
附录 A (资料性附录) 交通运输能源管理基本情况	9
附录 B (资料性附录) 交通运输企业能源管理要求应用示例	16
附录 C (资料性附录) 交通运输企业能源管理相关的法律、法规、国家及行业标准清单	27

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 标准在交通运输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:中国船级社质量认证公司、北京中经科环质量认证有限公司、北京埃尔维质量认证中心、广东中鉴认证有限责任公司、中国远洋运输(集团)总公司、海南航空股份有限公司、苏州汽车客运集团有限公司。

本标准主要起草人:黄学良、绪严、孔繁祎、朱元师、左平、徐清、曾庆远、张扬、万晓跃、李树栋、宋健、董杰、刘青、周志军。

引 言

交通运输企业是我国能源消耗的重点行业之一,也是我国重点的节能领域之一,交通运输企业的生产活动以其灵活性、分散性、运输条件多变性的特点,与其他行业的能源消耗特点显著不同,因此有必要制定本行业的认证标准,以满足认证认可行业的需求。

制定本标准的目的是为了规范交通运输企业能源管理过程,采用系统的方法使交通运输企业实现能源目标,提高能源绩效。同时,本标准作为认证机构在交通运输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。

本标准依据 GB/T 23331—2012《能源管理体系 要求》,结合交通运输企业能源使用和管理的实际情况而制定,提出了交通运输企业能源管理的具体要求。

本标准与 GB/T 23331—2012《能源管理体系 要求》配套使用,与之共同构成了交通运输企业的能源管理体系的认证要求。

为便于标准使用者对交通运输企业有个基本的了解,附录 A 提供了交通运输企业能源管理基本情况。交通运输企业可将本标准与其他管理体系标准相结合加以应用,如质量、环境、职业健康安全等管理体系标准。

本标准既不对交通运输企业规定具体的能源绩效准则,也不提供详细的管理体系设计规范。

交通运输企业可按照本标准寻求第三方认证机构对其能源管理体系的进行认证,也可在开展自我评价和自我声明、寻求相关方对其符合性的确认时参照本标准。

能源管理体系 交通运输企业认证要求

1 范围

本标准规定了交通运输企业能源管理体系的认证要求,对交通运输企业能源使用和消耗的系统管理提出了基本要求,考虑了影响交通运输企业能源绩效的因素,明确了交通运输企业能源管理体系的核心要素要求。

本标准适用于交通运输企业能源管理体系认证,可用于交通运输企业建立、实施、保持和改进其能源管理体系,也可作为各相关方评价企业能源管理体系的依据。

本标准主要适用于从事水路运输、公路运输、城市客运、航空运输的企业。铁路运输、城市轨道交通等其他类型的交通运输企业,可参照本标准执行。

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 8226 道路运输术语

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与管理通则

GB/T 21392 船舶运输能源消耗统计及分析方法

GB/T 21393 公路运输能源消耗统计及分析方法

GB/T 23331—2012 能源管理体系 要求

3 术语和定义

GB/T 8226、GB/T 23331—2012 中界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

运输 transportation

人或物借助交通工具的载运,产生有目的的空间位移的活动。

3.2

客运量 passenger volume

在一定时期内运送的旅客的运输量。

3.3

货运量 ton-volume

在一定时期内运送的货物的运输量。

4 交通运输企业能源管理体系认证要求

4.1 总要求

GB/T 23331—2012 中 4.1 要求及以下要求适用。