

ICS 01.040.27
D 16
备案号: 43664



中华人民共和国认证认可行业标准

RB/T 105—2013

能源管理体系 煤炭采选业认证要求

Energy management systems—
Certification requirements for coal mining and processing 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	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 煤炭采选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	3
4.4.1 总则	3
4.4.2 法律法规及其他要求	3
4.4.3 能源评审	3
4.4.4 能源基准	3
4.4.5 能源绩效参数	4
4.4.6 能源目标、能源指标与能源管理实施方案	4
4.5 实施与运行	5
4.5.1 总则	5
4.5.2 能力、培训与意识	5
4.5.3 信息交流	6
4.5.4 文件	6
4.5.5 运行控制	6
4.5.6 设计	7
4.5.7 能源服务、产品、设备和能源的采购	7
4.6 检查	7
4.6.1 监视、测量与分析	7
4.6.2 合规性评价	8
4.6.3 能源管理体系的内部审核	8
4.6.4 不符合、纠正、纠正措施和预防措施	8
4.6.5 记录控制	8
4.7 管理评审	8
附录 A (资料性附录) 煤炭行业能源管理基本情况	9
附录 B (资料性附录) 煤炭采选企业能源管理体系应用示例	13
附录 C (资料性附录) 煤炭行业能源管理相关的法律法规、标准及其他要求文件清单	22

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《能源管理体系 要求》在煤炭采选企业应用的具体要求,是对 GB/T 23331 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:中煤协联合认证(北京)中心、中国煤炭加工利用协会、山东科技大学、中国平煤神马集团、北京昊华能源股份有限公司、北京新世纪检验认证有限公司、华能伊敏煤电有限责任公司伊敏露天矿。

本标准主要起草人:赵志林、汤丽娜、任一鑫、杨峰、吴晓华、朱建荣、马植胜、张森、宋成顺、于一丁。

引 言

煤炭工业是关系国民经济命脉和能源安全的重要基础产业。煤炭采选业既是重要的一次能源生产行业,又是重点能源消耗行业。加强能源管理,促进节能减排,是煤炭工业转变发展方式,提升科学发展水平的重要途径之一。煤炭行业能源管理情况参见附录 A。

制定本标准的目的是为了规范煤炭采选企业能源管理过程,采用系统的方法使煤炭采选企业实现能源目标,提高能源绩效。同时,本标准认证机构在煤炭采选企业开展能源管理体系认证时提供统一、规范的依据。

GB/T 23331—2012《能源管理体系 要求》规定了适用于各类组织的能源管理体系的要求,为各类组织建立、实施、保持和改进能源管理体系提供了系统地要求。本标准依据 GB/T 23331—2012《能源管理体系 要求》,结合煤炭采选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 GB/T 23331—2012《能源管理体系 要求》保持一致。在基本的框架内,提出了针对煤炭采选企业的能源管理相关要求。

煤炭采选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。

本标准对煤炭采选企业既不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。

煤炭采选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 煤炭采选业认证要求

1 范围

本标准规定了煤炭采选企业能源管理体系认证要求及对能源使用和消耗实施系统管理的基本要求,明确了煤炭采选企业能源管理体系的核心要素要求。

本标准适用于煤炭采选企业能源管理体系认证,也可用于煤炭采选企业及非煤矿山采选企业建立、实施、保持和改进其能源管理体系,也可作为各相关方评价煤炭采选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 23331—2012 能源管理体系 要求

GB 29444 煤炭井工开采单位产品能源消耗限额

GB 29445 煤炭露天开采单位产品能源消耗限额

GB 29446 选煤电力消耗限额

GB/T 29453 煤炭企业能源计量器具配备和管理要求

3 术语和定义

GB 29444、GB 29445、GB 29446、GB/T 23331—2012、GB/T 29453 界定的及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

煤炭采选企业 coal mining and processing enterprises

从事煤炭开采、洗选加工的各类组织。

3.2

井工矿 subterranean coal mine

从事地下开采的煤矿。

3.3

露天矿 open pit coal mine

从事露天开采的煤矿。

3.4

选煤厂 coal preparation plant

对煤炭进行分选,生产不同质量、规格产品的加工厂。

4 煤炭采选企业能源管理体系认证要求

4.1 总要求

4.1.1 煤炭采选企业应符合 GB/T 23331—2012 中 4.1 要求。