

ICS 01.040.27
D 16
备案号: 43664

RB

中华人民共和国认证认可行业标准

RB/T 105—2013

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

中华人民共和国认证认可
行业标准
能源管理体系 煤炭采选业认证要求
RB/T 105—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.spc.net.cn
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235
读者服务部:(010)68523946
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*
开本 880×1230 1/16 印张 2 字数 50 千字
2014年6月第一版 2014年6月第一次印刷

*
书号: 155066·2-27061 定价 32.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68510107



RB/T 105-2013

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

表 C.2 (续)

序号	标准名称	标准号
8	煤炭露天开采单位产品能耗消耗限额	GB 29445—2012
9	选煤电力消耗限额	GB 29446—2012
10	煤炭工业露天矿设计规范	GB 50197—2005
11	煤炭工业矿井设计规范	GB 50215—2005
12	煤炭洗选工程设计规范	GB 50359—2005
13	煤的发热量测定方法	GB/T 213—2008
14	用能设备能量平衡通则	GB/T 2587—2009
15	设备热效率计算通则	GB/T 2588—2000
16	综合能耗计算通则	GB/T 2589—2008
17	企业能量平衡通则	GB/T 3484—2009
18	评价企业合理用电技术导则	GB/T 3485—1998
19	评价企业合理用热技术导则	GB/T 3486—1993
20	产品电耗定额制定和管理导则	GB/T 5623—2008
21	用能设备能量测试导则	GB/T 6422—2009
22	单位产品能源消耗限额编制通则	GB/T 12723—2013
23	企业节能量计算方法	GB/T 13234—2009
24	电力变压器经济运行	GB/T 13462—2008
25	通风机系统经济运行	GB/T 13470—2008
26	节能监测技术通则	GB/T 15316—2009
27	工业企业能源管理导则	GB/T 15587—2008
28	企业供配电系统节能监测方法	GB/T 16664—1996
29	空气压缩机组及供气系统节能监测方法	GB/T 16665—1996
30	企业能源审计技术通则	GB/T 17166—1997
31	工业锅炉经济运行	GB/T 17954—2007
32	空气调节系统经济运行	GB/T 17981—2007
33	能源管理体系 要求	GB/T 23331—2012
34	企业节能规划编制通则	GB/T 25329—2010
35	煤炭企业能源消费统计规范	GB/T 28398—2012
36	煤炭企业能源计量器具配备和管理要求	GB/T 29453—2012
37	煤矿在用工业锅炉节能监测方法和判定规则	MT/T 1000—2006
38	煤矿在用提升机节能监测方法和判定规则	MT/T 1001—2006
39	煤矿在用主排水系统节能监测方法和判定规则	MT/T 1002—2006
40	煤矿在用主提升带式输送机节能监测方法和判定规则	MT/T 1070—2008
41	煤矿在用主通风机装置节能监测方法和判定规则	MT/T 1071—2008
42	清洁生产标准 煤炭采选业	HJ 446—2008
43	重点用能单位能源计量审查规范	JJF 1356—2012

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

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

表 C.1 列出了煤炭行业能源管理常用法律法规和其他要求,表 C.2 列出了煤炭行业能源管理常用标准。

表 C.1 煤炭行业能源管理常用法律法规和其他要求

序号	法律法规名称	发布机构	实施时间
1	中华人民共和国节约能源法	中华人民共和国主席令	2008年4月1日
2	中华人民共和国矿产资源法	中华人民共和国主席令	1986年10月1日(1996年修订)
3	中华人民共和国煤炭法	中华人民共和国主席令	1996年12月1日(2013年修订)
4	中华人民共和国可再生能源法	中华人民共和国主席令	2006年1月1日
5	中华人民共和国循环经济促进法	中华人民共和国主席令	2009年1月1日
6	中华人民共和国可再生能源法修正案	中华人民共和国主席令	2010年4月1日
7	中华人民共和国清洁生产促进法	中华人民共和国主席令	2012年7月1日
8	中华人民共和国计量法	中华人民共和国主席令	1986年7月1日(2009年修订)
9	公共机构节能条例	国务院	2008年10月1日
10	民用建筑节能条例	国务院	2008年10月1日
11	重点用能单位节能管理办法	国家经济贸易委员会	1999年3月10日
12	产业结构调整指导目录(2013年本)	国家发展和改革委员会	2013年5月1日
13	高效照明产品推广财政补贴资金管理暂行办法	国家发展和改革委员会 财政部	2007年12月28日
14	高效节能产品推广财政补助资金管理暂行办法	国家发展和改革委员会 财政部	2009年5月18日
15	企业能源审计报告和节能规划审核指南	国家发展和改革委员会	2006年12月6日
16	中国节能技术政策大纲(2006年)	国家发展和改革委员会	2007年1月25日
17	固定资产投资节能评估审查指南	国家发展和改革委员会	2007年1月5日
18	关于深入开展全民节能行动的通知	国务院办公厅	2008年8月1日
19	节能减排统计监测及考核实施方案	国家统计局 国家发展和改革委员会 国家能源领导小组办公室	2007年11月17日
20	重点用能单位能源利用状况报告制度实施方案	国家发展和改革委员会	2008年6月6日
21	国家重点节能技术推广目录(第一批)	国家发展和改革委员会	2008年5月29日
22	国家重点节能技术推广目录(第二批)	国家发展和改革委员会	2009年12月31日
23	国家重点节能技术推广目录(第三批)	国家发展和改革委员会	2010年11月29日
24	国家重点节能技术推广目录(第四批)	国家发展和改革委员会	2011年12月30日
25	国家重点节能技术推广目录(第五批)	国家发展和改革委员会	2012年12月13日

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。