



中华人民共和国国家标准

GB/T 38899—2020

化工行业能源管理体系实施指南

Implementation guidance for energy management system
in chemical industry

2020-06-02 发布

2020-12-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 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 能源管理体系	1
4.1 总则	1
4.2 管理职责	1
4.2.1 最高管理者	1
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	3
4.4.3 能源评审	4
4.4.4 能源基准	6
4.4.5 能源绩效参数	7
4.4.6 能源目标、能源指标与能源管理实施方案	7
4.5 实施与运行	8
4.5.1 总则	8
4.5.2 能力、培训与意识	9
4.5.3 信息交流	10
4.5.4 文件	11
4.5.5 运行控制	11
4.5.6 设计	13
4.5.7 能源服务、产品、设备和能源的采购	14
4.6 检查	15
4.6.1 监视、测量与分析	15
4.6.2 合规性评价	16
4.6.3 能源管理体系的内部审核	16
4.6.4 不符合、纠正、纠正措施和预防措施	16
4.6.5 记录控制	16
4.7 管理评审	16
附录 A (资料性附录) 某氯碱烧碱生产企业能源管理评审应用示例	17
参考文献	23

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国能源基础与管理标准化技术委员会(SAC/TC 20)提出并归口。

本标准起草单位:北京中化联合认证有限公司、中国标准化研究院、云南云天化股份有限公司、新疆天业(集团)有限公司、新疆中泰(集团)有限责任公司、安徽六国化工股份有限公司、佛山绿色发展创新研究院。

本标准主要起草人:谢华、刘骁、张应虎、陈沛云、姚芩、王赓、侯姗、梁斌、张琳、徐秉声、潘珂、徐雪清、商立鹏、胡志英、李周、朱政、宋晓玲、张福华、张岚、杨燕梅、宗建芳、马义博、鲍威。