



中华人民共和国国家标准

GB/T 38692—2020

用能单位能耗在线监测技术要求

Technical specification for energy online monitoring of energy consumption units

2020-03-31 发布

2020-10-01 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	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 原则	2
4.1 安全性	2
4.2 系统性	2
4.3 可靠性	2
4.4 规范性	2
4.5 先进性	2
5 监测范围与内容	2
5.1 监测范围	2
5.2 监测内容	2
6 基本结构与组成	2
7 技术要求	3
7.1 总体要求	3
7.2 能源计量器具	4
7.3 数据采集网关	4
7.4 监测管理终端	5
8 调试与运行维护	6

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国国家发展和改革委员会资源节约和环境保护司、国家市场监督管理总局计量司提出。

本标准由全国能源基础与管理标准化技术委员会(SAC/TC 20)归口。

本标准起草单位:中国标准化研究院、北京博锐尚格节能技术股份有限公司、马钢(集团)控股有限公司、佛山绿色发展创新研究院、福建省瑞雪信息科技有限公司、浦林成山(山东)轮胎有限公司、中关村现代节能服务产业联盟、山东三土能源股份有限公司、北京东方国信科技股份有限公司、安科瑞电气股份有限公司、山西西山煤电股份有限公司、广东迪奥技术有限公司、中钢智慧能源(北京)有限公司、广州智光节能有限公司、华北电力科学研究院有限责任公司、上海泰豪迈能源科技有限公司、浙江瀚普智慧科技有限公司、青岛华新博源智能科技有限公司、山东诺蓝信息科技有限公司、思安新能源股份有限公司、湖南楚熵信息科技有限公司、烟台东方能源科技有限公司。

本标准主要起草人:梁秀英、刘猛、窦强、汪为民、孙亮、蔡宏、刘璞、车宝臻、王鑫、李清举、邹本尧、纪凤芹、李春喜、林翎、邵华、薛丽萍、李鹏程、胡珏、于江涛、丁晴、乔兴宏、刘蔚蔚、施光普、冯浩然、丁惠一、潘红光、邢敬创、杨洁、陈嘉、安朝封、张邦强、梁雪、刘昕。