



中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 07017—2021

纺织企业能源审计方法

Energy audit method of textile enterprises

2021-08-21 发布

2022-02-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 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 能源审计分类	2
5 能源审计的程序	2
6 能源审计的内容及方法	5
7 总结报告.....	11
附录 A (资料性) 纺织企业能源审计工作计划	13
附录 B (资料性) 纺织企业能源审计报告格式	14

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定编写。

本文件由中国纺织工业联合会产业部和工业和信息化部节能与综合利用司共同提出。

本文件由中国纺织工业联合会归口。

本文件起草单位：山东中康国创先进印染技术研究院有限公司、广州工业智能研究院、中国纺织经济研究中心、浙江美欣达纺织印染科技有限公司、福建福田纺织印染科技有限公司、上海清宁环境规划设计有限公司。

本文件主要起草人：张中娟、程皓、刘琳、韩星北、于广平、龙方胜、林英、胡跃、靳熠成、甘树应、罗俊、张安然、张鑫磊、孙芮、姚兰、陆健、肖冬雪、杨波、陈超鹏。

纺织企业能源审计方法

1 范围

本文件规定了纺织企业能源审计的分类、程序、内容及方法和总结报告。
本文件适用于纺织企业及其他独立核算的用能单位的能源审计。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 2587 用能设备能量平衡通则
- GB/T 2588 设备热效率计算通则
- GB/T 2589 综合能耗计算通则
- GB/T 3484 企业能量平衡通则
- GB/T 3485 评价企业合理用电技术导则
- GB/T 6422 用能设备能量测试导则
- GB/T 13234 用能单位节能量计算方法
- GB/T 15316 节能监测技术通则
- GB/T 15587 工业企业能源管理导则
- GB/T 16664 企业供配电系统节能监测方法
- GB/T 17166 能源审计技术通则
- GB 17167 用能单位能源计量器具配备和管理通则
- GB 21258 常规燃煤发电机组单位产品能源消耗限额
- GB/T 23331 能源管理体系 要求及使用指南
- GB/T 28749 企业能量平衡网络图绘制方法
- GB/T 28750 节能量测量和验证技术通则
- GB/T 28751 企业能量平衡表编制方法
- GB/T 29452 纺织企业能源计量器具配备和管理要求
- GB/T 29456 能源管理体系 实施指南
- FZ/T 01001 棉纺织产品折标准品用电计算导则
- FZ/T 01002—2010 印染企业综合能耗计算办法及基本定额
- FZ/T 07001 棉纺织行业综合能耗计算导则
- TSG G0003 工业锅炉能效测试与评价规则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。