

<<能源效率标识与标准>>

图书基本信息

书名：<<能源效率标识与标准>>

13位ISBN编号：9787506644174

10位ISBN编号：7506644177

出版时间：2007-3

出版时间：中国标准出版社

作者：施蒂芬·威尔

页数：260

字数：445000

译者：刘伟

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<能源效率标识与标准>>

内容概要

提高耗能产品的能源性能，是任何一个政府的能源效率项目和减缓气候变化项目中最基本的要素。为此，政府需要制定一些自愿性和调控性的均衡项目，以便剔除市场上成本效益差、浪费能源的产品，同时促进成本效益好、能源效率高的技术的发展。

为电器、设备以及照明设施制定能效标识和标准应该成为能源决策者的首选政策工具之一。

美国国际发展署及其他组织认识到，有必要支持决策者努力实施能效标准和标识项目，因此在开展标识和电器标准合作项（CLASP）的同时又制定了这一指南，以供参考。

出版这本指南旨在为政府官员以及其他负责制定、实施、执行、监督、维护标识和标准制定项目的各国人员提供一本指导手册。

本书讨论了采用能效标识和标准的优缺点，并阐述了这些项目所需的数据、设施、机构和人力资源。

本书为项目的设计、制定、实施、维护、评估以及标识和标准本身的设计提供了指导，此外，它还读者指出了可能在实践方面有用的参考和其他资源。

本书最后一章讲的是能源政策和项目，它们是电器能效标识和标准的补充。

本书意在介绍标识和标准项目的基本框架。

为了广大公众的利益，作者和赞助商决定在世界范围内免费发布这本指南，希望本书在尽可能多的方面为读者提供有益的服务。

读者可通过因特网下载此书的全部或部分内容，网址为www.CLASPOnline.org。

<<能源效率标识与标准>>

作者简介

作者：(美国)施蒂芬·威尔 译者：刘伟

<<能源效率标识与标准>>

书籍目录

本书英文作者及审阅者名单 中文版本译者名单 第二版译序 第二版前言 第1章 引言 1.1 标识与标准的含义 1.2 本书的目的 1.3 第二版所做的修订 1.4 如何使用本书 第2章 能效标识与标准：综述 2.1 能效标识与标准的定义 2.2 能效标识与标准的基本原理 2.3 能效标识与标准的历史和范围 2.4 建立能效标识与标准项目所需要的资源 2.5 能效标识与标准的效果 2.6 制定能效标识与标准项目的步骤 2.7 与其他能源项目和政策的关系 2.8 可获得的技术援助 第3章 决定是否实施以及如何实施能效标识与标准 3.1 步骤D—1：评估政策、制度和文化因素 3.2 步骤D—2：建立政策合法性 3.3 步骤D—3：考虑区域一致化 3.4 步骤D—4：评估数据需求 3.5 步骤D—5：选择产品并确定优先级 第4章 电器能源测试 4.1 能源测试基础 4.2 步骤T—1：建立测试程序 4.3 步骤T—2：建立测试和符合性监控设施 4.4 步骤T—3：为项目的强制执行建立行政管理机构 第5章 标识项目的设计与实施 5.1 能效标识基础 5.2 步骤L—1：选择标识产品并确定标识方法 5.3 步骤L—2：进行标识设计的市场调查 5.4 步骤L—3：定制标识的测试程序 5.5 步骤L—4：项目的实施 5.6 项目监督、评估与修订 第6章 标准的分析与制定 6.1 为标准建立技术和经济基础 6.2 步骤S—1：使相关方参与 6.3 步骤S—2：收集数据和预测输入参数 6.4 步骤S—3：划分产占占类别 6.5 步骤S—4：使用统计方法（方法1）进行分析 6.6 步骤S—5：使用工程 / 经济方法分析（方法2） 6.7 步骤S—6：对消费者、行业、同家和环境影响的分析 6.8 步骤S—7：数据、方法和结果的文件管理 6.9 步骤S—8：标准的确定 第7章 设计和实施能效标识与标准项目的宣传活动 7.1 宣传活动的定义与重要性 7.2 步骤C—1：制定目标 7.3 步骤C—2：评估宣传项目需求并进行调查研究 7.4 步骤C—3：选择目标人群 7.5 步骤C—4：识别和招募合作伙伴 7.6 步骤C—5：制定和测试宣传要素 7.7 步骤C—6：设计宣传计划 7.8 步骤C—7：评估 第8章 确保能效标识与标准制定项目的完整性 8.1 可靠的能效信息的重要性 8.2 概念与定义 8.3 测量设备能效性能中错误和差异的技术原凶 8.4 步骤I—1：评估测试产品的选择和能力 8.5 步骤I—2：评估验证测试设施的能力和证明测试结果的认可选择 8.6 步骤I—3：评估确认产品符合标准和标识要求的认证项目选择 8.7 步骤I—4：制定声明和验证制造商符合标准与标识要求的验证机制 8.8 步骤I—5：建立保证制造商符合标准和标识要求的履约机制 8.9 小同的项目整体机制的国际范例 第9章 能效标识和标准的影响评估 9.1 为什么评估是必须的，而不是多余的 第10章 标识和标准的补充性能源项目与政策略语语基本词汇表参考文献图目录表目录

<<能源效率标识与标准>>

编辑推荐

《能源效率标识与标准:家用电器设备和照明器具能源效率标识与标准指南(第2版)》意在介绍标识和标准项目的基本框架。

为了广大公众的利益,作者和赞助商决定在世界范围内免费发布这本指南,希望《能源效率标识与标准:家用电器设备和照明器具能源效率标识与标准指南(第2版)》在尽可能多的方面为读者提供有益的服务。

<<能源效率标识与标准>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>