

第二版前言

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目(CLASP)的同时又制定了这一指南,以供参考。

本指南的第二版是在第一版出版了四年之后,于2004年准备的。这主要归功于前面提到的作者及审阅者为此所做的大量工作,他们的积极参与和辛勤工作使得本书一如初衷地继续成为国际性的指导工具。在此,本书主要作者对支持本书写作、出版和发行的所有人员表示感谢,尤其是对劳伦斯伯克利国家实验室环境能源技术部的通讯办公室的成员表示感谢。

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,它还为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。