

<<节能评价指标体系的设计与应用>>

图书基本信息

书名：<<节能评价指标体系的设计与应用>>

13位ISBN编号：9787502779672

10位ISBN编号：7502779671

出版时间：2011-4

出版时间：国宏美亚（北京）工业节能减排技术促进中心、方圆标志认证集团产品认证有限公司、亚洲开发银行 海洋出版社（2011-04出版）

作者：亚洲开发银行 编

页数：198

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>

<<节能评价指标体系的设计与应用>>

内容概要

《节能评价指标体系的设计与应用》系统阐述了节能评价指标体系的设计、应用与实施，其主要内容涵盖了节能评价指标体系设计基本原理和方法、节能评价指标体系在水泥企业和政府机构的应用设计以及节能评价指标体系的实施推广。

本书的基本结构包括四个方面：基础理论与现状分析；节能评价指标体系设计与核算方法；工业企业与公共机构节能评价指标体系的设计与应用；节能评价指标体系的实施和推广。

《节能评价指标体系的设计与应用》系可供从事能源管理或节能型组织评价工作的研究人员、技术人员参考使用，同时对于政府相关部门负责重点用能企业节能管理以及节能目标考核工作的相关人员具有参考价值。

另外，也可作为重点用能企业和公共机构的能源管理人员、标准化工作人员以及高等院校有关专业师生的参考资料。

<<节能评价指标体系的设计与应用>>

书籍目录

第一章 概述第一节 节能评价指标体系的基本概念一、节能型组织及其特征二、节能评价指标体系的基本要素三、节能评价指标体系的作用第二节 我国工业企业与公共机构能源利用特点一、能源的分类二、我国工业企业能源利用状况三、我国公共机构能源利用状况第三节 国外工业企业与公共机构节能评价经验一、国外工业企业节能经验二、国外公共机构节能经验第二章 节能评价指标体系的设计与核算方法第一节 节能评价指标体系设计基本原理一、目的和范围的确定二、评价指标确定原则第二节 节能评价指标体系设计方法一、评价指标的构建二、评价指标的确定方法三、节能评价指标体系构成分析第三节 节能评价指标体系核算与分析一、评价基准的确定原则二、评价指标的综合计算三、评价指标关联度分析方法四、评价指标计量和统计的原则与方法第三章 工业企业节能评价指标体系——水泥企业第一节 水泥企业节能经验与评价因素分析一、国内外水泥行业节能潜力实现途径二、水泥企业节能评价关键因素分析第二节 水泥企业节能评价指标体系基本特征一、技术评价是指标体系的核心二、过程分析是指标构建的基本方法三、单位产品能耗是主要的技术考察指标四、技术比对是组织节能评价的主要评价方法第三节 水泥企业节能评价指标体系构成一、评价指标体系二、评价指标基准线第四节 水泥企业节能评价案例分析一、企业能源消费概况二、企业节能评价三、存在问题及改进建议第四章 公共机构节能评价指标体系——政府机构第一节 公共机构节能经验与评价因素分析一、国内公共机构节能评价现状分析二、公共机构节能评价关键因素分析第二节 公共机构节能评价指标体系基本特征一、管理评价指标的实施二、综合能耗指标的考核.....第五章 节能评价指标体系实施与推广附件

<<节能评价指标体系的设计与应用>>

章节摘录

版权页：插图：（3）推行公共机构能耗统计报告制度健全的能耗信息统计体系是发达国家公共机构节能工作成功的重要保证。

例如，美国政府规定，所有联邦政府每年应对自身能耗状况进行检测，并于每年的1月1日前向能源部、国会以及总统提交年度能耗报告。

（4）实行能源审计制度能源审计是评估节能绩效、优化能源投资、改善能源管理工作的前提和基础，得到了各国政府的高度重视。

例如，美国联邦政府规定各个公共机构每年应确保对10%的设施或建筑开展能源和水耗审计。

（5）强制推广使用高效终端用能产品提高终端用能产品（照明产品、办公设备等）的能源利用效率，强制推广使用节能产品，可以提高节能产品的市场占有率，促进节能技术进步，因此成为各国公共机构节能的重点关注对象。

例如，美国采购法明确规定：联邦政府采购的耗能产品必须是“能源之星”认证或联邦能源管理项目组指定的节能产品；凡涉及到用能产品的服务采购，包括公共建筑的设计、建造、改建或维修，供应商必须提供“能源之星”或其他节能产品。

澳大利亚规定联邦政府新建建筑或租赁建筑必须是“国家住宅能源分级评定方案”中4星或4星以上水平；公共机构必须采购4星或4星以上的电器设备；采购的办公设备必须达到美国“能源之星”技术水平。

2.市场机制的节能政策（1）推广合同能源管理新机制合同能源管理，即能源服务公司与用户签订合同，帮助用户开展节能诊断，实施节能改造，分享节能效益。

推广合同能源管理，是解决公共机构节能融资的重要方式之一，也为能源服务公司的发展提供了良好机遇。

因此，各国都在公共机构节能政策法规中予以明确，并采取措施积极鼓励在公共机构节能中实施合同能源管理，编写合同能源管理指南，组织开展试点示范以及宣传推广工作。

<<节能评价指标体系的设计与应用>>

编辑推荐

《节能评价指标体系的设计与应用》特点:分析和界定了组织节能评价的主要内涵和基本概念,分析了我国工业企业以及公共机构能源消耗现状。

对国内外工业企业和公共机构节能管理与评价的实践经验进行了比较分析。

系统描述了节能评价指标体系设计的基本原理,并对评价指标的构建和确定方法进行重点阐述,同时分析了节能评价指标体系的构成。

以水泥企业和政府机构为例,设计提出了定性与定量指标相结合、无量纲化的节能评价指标体系,并利用生命周期评价方法和能量平衡的基本理论对评价指标的计量统计分析进行了研究。

通过对节能评价实施途径及推广应用的分析,阐述了节能评价指标体系的实施过程和方法,并提出了节能评价指标体系的推广建议。

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>