

<<中国太阳能热水器标准、检测和认证体系>>

图书基本信息

书名：<<中国太阳能热水器标准、检测和认证体系>>

13位ISBN编号：9787122039958

10位ISBN编号：7122039951

出版时间：2009-1

出版时间：胡润青、王宗、谢秉鑫 化学工业出版社 (2009-01出版)

作者：胡润青 等著

页数：253

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>

## 前言

商业化发展是可再生能源行业几代人的梦想。

1997年，一批可再生能源事业追梦者，发起了“促进中国可再生能源商业化发展能力建设项目”。它旨在通过全球环境基金的援助，引进国际上发展可再生能源的经验，加速中国的可再生能源商业化进程。

项目的目标是以市场为导向，重点放在关键可再生能源技术的推广应用。

项目包括能力建设、技术援助和技术转让等活动。

在能力建设方面，通过资源评价、项目评估、商务开发、融资和建立标准等活动，推动中国可再生能源的大规模开发；通过成立中国可再生能源产业协会促进行业内部的信息交流，引进投资机会平台，帮助潜在的投资者开发投资机会。

在技术应用方面，通过进行蔗渣热电联产、沼气和村级风光互补系统三个子项目的示范，克服在中国广泛采用可再生能源技术的障碍。

根据这些示范项目的实施结果，编制了一套具有广泛适用性的项目设计和融资指南，供推广这些项目时参考、采纳。

经过长时间的精心准备，1999年3月，中国政府在联合国开发计划署和全球环境基金的支持下，正式开始实施该项目。

经过近8年的努力，项目达到了预期的目标。

本项目实施的过程见证了中国可再生能源商业化发展的历程，期间《中华人民共和国可再生能源法》颁布并开始实施，《可再生能源中长期发展规划》颁布，中国的可再生能源从一个弱小的产业成长为一个生机勃勃的新星，具有了初步的商业化发展能力。

中国的太阳能热水器产业、光伏发电和沼气产业已经居世界第一位，风电也居世界前列。

中国可再生能源行业几代人的梦想开始成为现实。

## <<中国太阳能热水器标准、检测和认证体系>>

### 内容概要

《中国太阳能热水器标准、检测和认证体系》通过对该课题在执行过程中各子项目的验收报告以及国内外专家的研究成果进行汇总、筛选，对我国太阳能热水器行业标准、检测和认证的现状和发展进行介绍。

“加速中国可再生能源商业化能力建设项目”（CP日/97/G31）由全球环境基金（GEF）、澳大利亚和荷兰政府提供援助，中国政府和联合国开发计划署共同实施。该项目旨在引进国际上发展可再生能源的先进技术和经验，加速中国可再生能源发展的商业化进程。项目对中国可再生能源事业的快速发展做出了重要贡献。

本丛书汇集了项目的丰硕成果，适合国内外所有关心中国可再生能源事业发展的人士阅读。

书籍目录

第一章 发展太阳能热水器行业的必要性第一节 中国的能源结构和常规能源资源第二节 中国的太阳能资源第三节 中国太阳能资源的分类第二章 太阳能热水器行业发展现状第一节 产业规模和产业结构第二节 产业体系第三节 产品结构和生产能力第四节 主要企业地区分布第五节 市场地区分布第六节 太阳能热水器与建筑结合第七节 大型骨干企业第八节 建立太阳能热水器标准、检测和认证的必要性第三章 我国太阳能热水器标准化体系第一节 标准化概论一、定义二、标准化的对象三、标准的层次及相互关系第二节 标准的管理一、标准化法及法规体系二、我国标准化的组织管理三、我国太阳能热水器国家标准管理机制第三节 我国太阳能热水器标准与行业标准发展背景及过程第四节 标准化在太阳能热水器行业中的作用一、促进太阳能技术的推广应用二、促进太阳能热水器技术的专业化生产三、保护太阳能热水器行业的稳定发展四、有利于国内企业在国际市场上中的竞争五、标准是太阳能热水器产品检测、认证的基础第五节 太阳能热水器国家和行业标准一、标准体系的内容范围和结构二、太阳能热水器标准体系框架三、发布的国家和行业标准第六节 我国标准体系与国外标准对比第四章 我国太阳能热水器产品检测介绍第五章 太阳能热水器产品认证介绍第六章 欧洲太阳能热水器标准、检测和认证现状附录1 中华人民共和国国家标准平板型太阳能集热器（报批稿）附录2 中华人民共和国国家标准太阳能集热器热性能试验方法（报批稿）附录3 中华人民共和国国家标准真空管型太阳能集热器（报批稿）附录4 中华人民共和国国家标准家用太阳热水系统热性能试验方法（报批稿）附录5 中华人民共和国国家标准家用太阳热水系统技术条件（报批稿）附录6 中华人民共和国国家标准太阳热水系统设计、安装及工程验收技术规范（报批稿）附录7 比对试验结果评审会会议纪要附录8 家用太阳热水系统产品认证实施规则附录9 全玻璃真空太阳集热管认证实施规则附录10 太阳集热器产品认证实施规则附录11 太阳能热水器认证申请指南

章节摘录

第二章 太阳能热水器行业发展现状第六节 太阳能热水器与建筑结合太阳能热水器与建筑结合有着广阔的市场，我国每年建筑面积以15亿~20亿平方米速度增长，特别是在2005年全国人大颁布的中国《可再生能源法》第七条中明确提出“国家鼓励单位和个人安装和使用太阳能热水系统、太阳能供热采暖系统；房地产开发企业应当根据技术规范，在建筑物设计和施工中为太阳能利用提供必备条件”。国家将太阳能热水器在建筑中应用纳入法律的约束和推动下，以及2006年各省市纷纷出台建筑物安装太阳能热水器强制条款的制约下，加上“民用建筑太阳热水系统应用技术规范”等国家标准的实施，太阳能与建筑结合的市场是十分广阔的。

目前许多城市如济南正在实施百万屋顶太阳能热水计划。

建设社会主义新农村是党的十六届五中全会提出的重大任务，新农村建设是一个系统工程，既要抓发展生产，又要抓改善生活。

依靠新技术改善农民居住环境和提高农民生活质量，是新农村建设、生态家园建设的切入点。

我国目前广大农民，尤其是西部地区农民，绝大多数的家庭无洗热水澡的条件，太阳能热水器不仅能在新农村建设中为农民提供热水洗澡、采暖、提高农民生活质量，也为节约资源、保护环境、改善农民居住条件作出一定贡献。

随着各地新农村建设规划制定和工作的进行，太阳能热水器将在惠及几亿农民生活质量上发挥更大的作用，与此相伴的市场范围也相应扩大。

编辑推荐

《中国太阳能热水器标准、检测和认证体系》为加速中国可再生能源商业化能力建设项目系列图书之一，由化学工业出版社出版。

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>