

图书基本信息

书名：<<中国建筑节能年度发展研究报告2012>>

13位ISBN编号：9787112140633

10位ISBN编号：7112140633

出版时间：2012-3

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：清华大学建筑节能研究中心

页数：262

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>

内容概要

本书分两篇，第一篇中国建筑能耗现状分析，第二篇农村住宅用能专题。
具体内容包括：中国建筑节能现状，农村住宅用能状况分析，农村住宅用能可持续理念及发展模式探究，农村住宅节能技术讨论，农村住宅节能最佳实践案例。

书籍目录

第1篇 中国建筑能耗现状分析

第1章 中国建筑节能现状

- 1.1 能耗现状分析
- 1.2 建筑能耗的特点与节能途径
- 1.3 “十一五”建筑节能工作进展
- 1.4 建筑用能出现的新变化

第2篇 农村住宅节能专题

第2章 农村住宅用能状况分析

- 2.1 农村相关概念界定
- 2.2 农村住宅能源消费总量及结构
- 2.3 农村住宅室内环境状况
- 2.4 北方采暖用能
- 2.5 南方采暖用能
- 2.6 炊事用能
- 2.7 照明用能
- 2.8 其他家电用能
- 2.9 小结

第3章 农村住宅用能可持续理念及发展模式探究

- 3.1 我国农村的特点
- 3.2 农宅建筑形式的传承发展和可再生能源利用原则
- 3.3 发展目标和对策
- 3.4 农村住宅对国家建筑节能及低碳发展的影响
- 3.5 财政支持与政策保障
- 3.6 总结和展望

第4章 农村住宅节能技术讨论

- 4.1 建筑本体节能技术
- 4.2 典型农村采暖用能设备
- 4.3 新能源利用技术

第5章 农村住宅节能最佳实践案例

- 5.1 北京市农宅节能改造示范
- 5.2 黑龙江省生态草板房
- 5.3 秦皇岛市低能耗村落示范
- 5.4 西部新型窑居示范项目
- 5.5 青海省太阳能采暖示范工程
- 5.6 四川地震灾后重建生态民居示范项目
- 5.7 福建土楼建筑群
- 5.8 潮汕爬狮农村住宅演变
- 5.9 太阳能空气采暖系统在北方农宅中的应用
- 5.10 辽宁省“四位一体”生态模式实践案例简介
- 5.11 四川省低碳生态示范村项目

章节摘录

版权页：插图：北方城镇建筑的采暖能耗是我国建筑能耗的重要组成部分，2010年占比为24.1%，一向是我国建筑节能工作的重中之重。

由于历史的原因，我国北方城镇地区的建筑采暖按建筑面积收费。

这种不考虑个体差异、吃“大锅饭”的收费制度一直备受诟病，无法对居民和企业形成足够有效的经济激励，从而阻碍了该地区建筑节能工作的顺利开展。

因此，自2003年以来，我国就已经开始开展供热体制改革，目的是通过改革供热收费制度，建立市场手段，以减少采暖终端用户用能浪费，提高供热企业节能运行的积极性，完善节能改造成本分摊以推动建筑节能改造的进行。

这项工作的核心是供热计量收费制度的建立。

我国首个关于供热体制改革的文件是2003年建设部、国家发改委等八部委联合印发的《关于城镇供热体制改革试点工作的指导意见》（建城[2003]148号），明确提出“稳步推行按用热量计量收费制度，促进供用热双方节能”。

“十一五”期间，供热计量收费工作深入推进，范围不断扩大。

由“政府机关与公共建筑”（《关于推进供热计量的实施意见》（建城[2006]159号）），扩展至“北方采暖地区既有居住建筑”（《关于推进北方采暖地区既有居住建筑供热计量及节能改造工作的实施意见》（建科[2008]95号））。

在这个过程中，政府开展的主要工作包括：1）制订工作目标，并分解目标到省。

《关于推进北方采暖地区既有居住建筑供热计量及节能改造工作的实施意见》（建科[2008]95号）中，将北方采暖区既有居住建筑供热计量及节能改造1.5亿m²的任务分解到各省区市。

分解到各省的同时要求各省级建设主管部门结合本地区的建筑情况、供热采暖情况及经济发展水平，将改造目标进一步分解到各城市（区），由省级政府再分解到各市，由市级人民政府负责组织和实施节能改造。

2）出台相关标准，如《供热计量技术规程》（JCJ 173—2009）等。

部分城市如兰州市，于2010年11月还出台《关于兰州市供热计量价格的通知》，根据通知，居民热费标准为31.5元/GJ。

这些标准的出台，保障供热计量工作的开展有法可依。

3）出台政策，明确各相关主体责任。

2008年2月2日住房和城乡建设部等四部委局颁发了《关于进一步推进供热计量改革工作的意见》（建城[2010]14号），对供热计量改革工作的不同内容分别作了规定，明确了政府和供热单位的主体责任和奖惩要求。

编辑推荐

《中国建筑节能年度发展研究报告(2012)》是从2007年开始出版的第6本，收录了中国建筑能耗现状分析、农村住宅节能专题等内容。

《中国建筑节能年度发展研究报告(2012)》适合从事相关研究工作的人员参考阅读。

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>