

<<天然气分布式供能与“十二五”区>>

图书基本信息

书名：<<天然气分布式供能与“十二五”区域能源规划>>

13位ISBN编号：9787562336662

10位ISBN编号：7562336660

出版时间：2012-7

出版时间：华南理工大学出版社

作者：华贲 著

页数：257

字数：396000

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>

## <<天然气分布式供能与“十二五”区>>

### 内容概要

在化石能源中，天然气属于清洁的低碳燃料，是一种宝贵的一次能源。我国正处在大规模城市化进程中，在区域能源规划中纳入以天然气为能源的冷热电联供系统，可谓恰逢其时。

作者站在能源宏观决策的高度，提出区域型分布式供能系统与中国电力产业的协同互补问题，针对2020——2030年我国天然气发展战略和天然气产业政策，提出了有益的建议。

书籍目录

- 第一章 能源约束下世界和中国能源格局的走势
  - 第一节 低碳发展时代的世界与中国能源格局
  - 第二节 低碳时代的世界与中国能源结构
  - 第三节 产业结构、能效及一次能源构成对能源强度的影响分析
  - 第四节 碳排放与能源消耗的关联：低碳目标可实现性分析
  - 第五节 中国低碳能源中期目标解读
  - 第六节 中国能源战略转型的历史机遇
- 第二章 中国工业和建筑物高效用能之路：分布式冷热电联供
  - 第一节 从热电联产到分布式供能的沿革、现实发展和未来趋势
  - 第二节 分布式供能系统：联产和联供
  - 第三节 中国城市建筑能源系统的集成创新
  - 第四节 从燃煤热电联产到天然气冷热电联供
  - 第五节 低碳能源时代中国热电联产的发展趋势
  - 第六节 天然气发电与分布式供能系统
  - 第七节 分布式冷热电联供能源系统经济性分析
  - 第八节 广州大学城和中国DES/CCHP集成创新的历史机遇
- 第三章 区域型分布式供能系统与中国电力产业的协同互补
  - 第一节 2008年雪灾思考：分布式供能与大电网的安全保障
  - 第二节 区域分布式供能改变中国电力低碳发展格局
  - 第三节 中国分布式冷热电联供能源系统发展机制创新的历史机遇
  - 第四节 区域分布式供能与智能电网安保调峰的战略协同
  - 第五节 天然气发电项目分类与审批办法建议
  - 第六节 分布式供能与电网优化配置和供电可靠性
  - 第七节 智能电网时代广东能源电力产业的低碳发展
  - 第八节 从战略高度看待分布式供能
- 第四章 “十二五”开始向低碳转型时期区域能源规划如何制订
  - 第一节 区域分布式冷热电联供与经济发展和节能减排
  - 第二节 区域型分布式冷热电联供能源系统的规划设计
  - 第三节 区域能源利用效率计算方法及影响因素分析
  - 第四节 区域冷热电联供与“十二五”能源和电力规划目标
  - 第五节 低碳时代中国的城市能源规划
  - 第六节 小城镇建设须重视能源规划
  - 第七节 城市的科学发展与能源规划
- 第五章 “十二五”中国天然气市场开拓、供应保障和价格
  - 第一节 天然气在中国向低碳能源过渡时期的关键作用
  - 第二节 中国低碳能源格局中的天然气
  - 第三节 2010-2030年中国天然气发展战略探讨
  - 第四节 中国的天然气产业政策
  - 第五节 尽快改革天然气各类用户价格和发电上网价格机制
  - 第六节 中国天然气定价机制改革建议
  - 第七节 中国天然气资源、价格及上游市场刍议
  - 第八节 从战略高度认识和推进天然气作交通运输燃料替代
- 后记

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>