

<<中国电力行业绿色低碳路线图>>

图书基本信息

书名：<<中国电力行业绿色低碳路线图>>

13位ISBN编号：9787511108142

10位ISBN编号：7511108148

出版时间：2011-12

出版时间：中国环境科学出版社

作者：姜克隽

页数：128

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>

## <<中国电力行业绿色低碳路线图>>

### 内容概要

电力行业特别是煤电是我国地方环境污染及温室气体排放的首要来源。中国要解决节能减排、保护环境的紧迫挑战，电力行业将是一个重要的部门。处在目前的发展阶段，中国电力行业的二氧化碳、污染物减排潜力也最大。然而这几年随着能源需求快速上升，我国煤炭消费量也迅速上升、导致碳排放增速加快、环境污染问题日益突出。我国已经明确未来低碳、绿色的发展方向，需要明确重要部门如何在这种未来发展中扮演好角色，特别是能源消费和排放的最重要的部门。要加快电力行业绿色、低碳的发展步伐，就要求有一个视野长远，清晰、环境要求严格的长期路线图作为标尺。

# <<中国电力行业绿色低碳路线图>>

## 书籍目录

- 1背景..
- 2中国电力发展
  - 2.1发电装机容量
  - 2.2发电基
  - 2.3.2010年电力行业发展与分析
  - 2.4近期电力短缺分析
  - 2.5国家政策
- 3电力技术进展
  - 3.1煤电
  - 3.2天然气发电
  - 3.3核电..
  - 3.4可再生能源发电
- 4中国低碳发展的政策环境
  - 4.1近期国家的气候变化相关的政策走向
  - 4.2低碳发展
  - 4.3全球减排目标下对中国减排的影响
  - 4.4中国低碳发展的机遇与挑战
- 5中国能源和CO<sub>2</sub>排放情景
  - 5.1情景定义
  - 5.2情景主要假设
  - 5.3情景结果和结论
  - 5.4实现低碳情景的途径
  - 5.5实现低碳发展的成本分析
- 6低碳电力发展情景
  - 6.1电力情景
  - 6.2技术能源效率和排放强度
  - 6.3发电能源需求
  - 6.4.CO<sub>2</sub>和当地污染物减排情景
  - 6.5成本分析
  - 6.6发电用水需求
- 7.低碳电力发展路线图
  - 7.1低碳电力技术路线图
  - 7.2低碳电力发展政策路线图
  - 7.3低碳电力发展的主要因素
- 8研究结论
- 参考文献

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>