

# 《2010世界能源与电力统计分析报告》

## 图书基本信息

书名：《2010世界能源与电力统计分析报告》

13位ISBN编号：9787512302587

10位ISBN编号：7512302584

出版时间：2010-4

出版社：国网能源研究院 中国电力出版社 (2010-04出版)

作者：国网能源研究院

页数：101

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《2010世界能源与电力统计分析报告》

## 前言

能源与电力工业作为经济和社会发展的基础产业，伴随着我国经济的持续快速增长，在国家战略和国民经济中的地位日益提升；但同时，面临的内外部环境也日趋复杂。2009年，我国首次成为煤炭净进口国；原油对外依存度超过警戒线50%，达到51.29%；多个省区出现天然气供应紧张；来自国际社会的温室气体减排压力不断增大。能源与电力发展面临着资源、环境的约束及结构优化、效率提升的新要求。要破解影响我国能源与电力发展的制约因素，满足经济社会又好又快发展的要求，实现整个行业的科学发展和创新发展，需要树立国际化视野，利用国际国内“两个市场、两种资源”，了解掌握世界能源与电力工业的最新状况和趋势，学习借鉴世界先进国家的做法和经验。从全球范围来看，世界能源与电力工业正在发生持续深刻的变革，世界主要国家特别是能源消费大国纷纷推进能源战略转型和结构调整，大力发展新能源和可再生能源，重视能源科技创新和技术进步，能源清洁化、优质化、高效化、低碳化和国际化成为趋势。为了更加全面深入地掌握世界及主要国家能源与电力工业发展的最新情况和发展演进规律，国网能源研究院在对国内外权威机构的统计数据进行研究分析的基础上，形成了《世界能源与电力统计分析报告》。

# 《2010世界能源与电力统计分析报告》

## 内容概要

《世界能源与电力统计分析报告》是能源与电力分析年度报告系列之一。本报告在广泛收集整理世界主要权威机构统计信息与研究成果的基础上，对2009年世界能源与电力发展宏观环境进行了全面分析，系统梳理了世界能源、电力工业的最新发展动态，对世界能源、电力生产和消费特点进行了研究和总结，对2030年前世界能源与电力的发展趋势进行了展望。在对我国与世界主要国家能源、电力发展指标进行对比分析的基础上，提出了促进我国能源、电力工业清洁发展和可持续发展的建议。本报告可供能源分析人员、电力发展分析人员及国家相关政策制定者参考使用。

## 书籍目录

### 前言

#### 1 世界能源与电力发展宏观环境

##### 1.1 2009年世界经济形势

###### 1.1.1 2009年世界经济增长情况

###### 1.1.2 国际汇率变化情况

###### 1.1.3 货币政策调整情况

##### 1.2 2009年能源发展最新形势

##### 1.3 2009年电力发展最新形势

##### 1.4 2009年主要国家能源政策调整最新动态

###### 1.4.1 美国

###### 1.4.2 俄罗斯

###### 1.4.3 欧盟

###### 1.4.4 日本

###### 1.4.5 韩国

###### 1.4.6 中国

#### 2 世界能源发展现状

##### 2.1 能源消费情况

###### 2.1.1 一次能源消费

###### 2.1.2 终端能源消费

##### 2.2 能源生产情况

##### 2.3 能源贸易情况

###### 2.3.1 煤炭

###### 2.3.2 石油

###### 2.3.3 天然气

###### 2.3.4 电力

##### 2.4 能源环境

##### 2.5 能源经济关键指标

###### 2.5.1 单位产值一次能源供应量

###### 2.5.2 人均一次能源供应量

###### 2.5.3 人均石油供应量

###### 2.5.4 碳排放强度

###### 2.5.5 人均碳排放量

##### 2.6 能源发展特点分析

#### 3 世界电力发展现状

##### 3.1 电力消费

###### 3.1.1 世界电力消费

###### 3.1.2 主要国家电力消费

###### 3.1.3 人均用电量

###### 3.1.4 主要国家年最大负荷

##### 3.2 电力生产和供应

###### 3.2.1 装机容量

###### 3.2.2 发电量

##### 3.3 世界电网发展

###### 3.3.1 主要互联电网现状

###### 3.3.2 智能电网发展现状

##### 3.4 主要国家电力技术经济指标分析

###### 3.4.1 火电厂热效率及煤耗

- 3.4.2 厂用电率
- 3.4.3 发电设备利用小时数
- 3.4.4 线损
- 3.5 电力发展关键指标分析
  - 3.5.1 单位产值电耗
  - 3.5.2 人均用电量
  - 3.5.3 人均装机容量
  - 3.5.4 发电用煤占煤炭消费的比重
  - 3.5.5 发电用能占一次能源消费的比重
  - 3.5.6 电能占终端能源消费的比重
- 3.6 世界电力发展特点分析
- 4 世界能源与电力发展展望
  - 4.1 世界能源发展展望
    - 4.1.1 世界一次能源需求预测
    - 4.1.2 世界终端能源消费预测
    - 4.1.3 世界能源投资预测
  - 4.2 世界电力发展展望
    - 4.2.1 世界电力需求预测
    - 4.2.2 世界发电量预测
    - 4.2.3 发电装机
    - 4.2.4 世界电力投资预测
  - 4.3 小结
- 5 结论与建议
  - 5.1 结论
  - 5.2 启示与建议
- 参考文献

## 章节摘录

插图：1.4.4 日本日本注意宣传推广节能减排计划，提出建设低碳社会。2009年4月，日本政府公布了名为《绿色经济与社会变革》的政策草案，目的是通过实行削减温室气体排放等措施，强化日本的绿色经济。2009年5月，日本正式启动了支援节能家电的环保点数制度，通过日常的消费行为固定为社会主流意识，集中展示绿色经济的社会影响力。在对企业执行国家节能环保标准的监督管理方面，日本有一套完整的“四级管理”模式：首相—经济产业省—其下属的资源能源厅各县的经济产业局。在相关政策的引导下，日本企业纷纷将节能视为企业核心竞争力的表现，重视节能技术的开发。日本政府还通过改革税制，鼓励企业节约能源，大力开发和使用节能新产品。1.4.5 韩国韩国提出了通过低碳绿色增长重振韩国经济。此次全球金融危机开始时，韩国就提出了低碳绿色增长的经济振兴战略，依靠发展绿色环保技术和新再生能源，以实现节能减排、增加就业、创造经济发展新动力等政策目标。2009年7月，韩国公布了绿色增长国家战略及五年计划，未来五年间韩国将累计投资107万亿韩元发展绿色经济。最近，韩国政府正式提出并开始实施“低碳绿色增长战略”，揭示出韩国未来经济发展的基本方向和道路。韩国国家能源委员会会议审议通过了“第一阶段国家能源基本计划（2008年至2030年）”（以下简称“基本计划”）。韩国国务总理室公布了《气候变化基本法》的立法预告，意在通过立法为实施“低碳绿色增长战略”提供法律基础。

# 《2010世界能源与电力统计分析报告》

## 编辑推荐

《2010世界能源与电力统计分析报告》：能源与电力分析年度报告系列

# 《2010世界能源与电力统计分析报告》

## 精彩短评

1、国家电网下设的国网能源研究院编著的一本小书，从表面上堆砌了好多世界能源、尤其是电力的统计数据。由表及里的探究不足。毕竟不是一本学者出的专著，仅仅是一部拿钱上班后的工作成果。2011年2月-3月，从国图借。

# 《2010世界能源与电力统计分析报告》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)