

## <<电力行业节能和社会节电年度分析报告>>

### 图书基本信息

书名：<<电力行业节能和社会节电年度分析报告>>

13位ISBN编号：9787508386645

10位ISBN编号：7508386647

出版时间：2009-4

出版时间：中国电力出版社

作者：国网北京经济技术研究院

页数：162

字数：147000

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>

## <<电力行业节能和社会节电年度分析报告>>

### 前言

我国是一个人口众多、资源相对不足的国家，重要资源短缺已对经济发展构成严重制约，传统的高投入、高消耗、高排放、低效率的粗放型增长方式急需尽快转变。

《中华人民共和国国民经济和社会发展第十一个五年规划纲要》提出了“十一五”期间全国单位GDP能源消耗降低20%左右、主要污染物排放总量减少10%的约束性指标；新修订的《中华人民共和国节约能源法》将节约资源确立为我国的基本国策。

这是我国全面贯彻落实科学发展观，加快建设资源节约型、环境友好型社会，实现全面建设小康社会目标和实施可持续发展战略的重大战略决策，表明我国节能减排工作迈人新的历史时期。

为有效推进节能减排工作、顺利完成节能减排目标，国家出台了一系列政策、法规和文件。编制了《中国节能技术政策大纲》、《能源发展“十一五”规划》，制定了《节能发电调度办法》（试行）、《民用建筑节能条例》、《公共机构节能条例》、《循环经济促进法》等，下发了各类加强节能、节电工作的指导性文件，提出并实施了“十一五”十大重点节能工程和节能减排综合性工作方案，落实了节能技术改造财政奖励资金，建立了节能减排指标体系、监测体系、考核体系和目标责任制，有效推进了全民节能行动。

## <<电力行业节能和社会节电年度分析报告>>

### 内容概要

本报告分为电力行业节能篇和社会节电篇。

电力行业节能篇共分5章。

第1章主要介绍2007年我国电力行业运行情况。

第2章梳理介绍近年来与电力行业节能相关的政策和措施。

第3章通过研究能源消耗特点、主要技术经济指标变化,分析研究2007年我国电力行业的节能效果;并对主要技术经济指标进行国际对比分析。

第4章分析2008年我国电力行业的节能效果。

第5章为电力行业节能的主要结论。

社会节电篇共分7章。

第1章主要介绍2007年我国电力消费情况。

第2章从电力消费弹性系数、单位产值电耗、人均用电量、电气化指标等方面分析电力与经济之间的关系。

第3章梳理介绍近年来与社会节电相关的政策和措施。

第4章选取一些重点产品,分析研究2007年我国工业领域节电效果。

第5章分析研究2007年我国建筑领域节电效果。

第6章分析2008年我国社会节电效果。

第7章为社会节电的主要结论。

本报告还摘录了一些电力数据、节能节电技术名词术语释义、能源和电力计量单位及换算、大气污染物和CO<sub>2</sub>排放系数等,以期为读者提供翔实的资料数据。

# <<电力行业节能和社会节电年度分析报告>>

## 书籍目录

前言 电力行业节能篇 1 2007年电力行业运行情况 1.1 电源 1.1.1 发电装机容量 1.1.2 发电量 1.2 电网 2 电力行业节能政策和措施 2.1 节能政策 2.2 广泛应用大容量高参数发电设备 2.3 积极推进小火电机组关停 2.4 大力发展可再生能源发电 2.5 积极推广节能技术和设备 2.6 有效开展发电权交易 3 2007年电力行业节能分析 3.1 能源消耗 3.2 能耗指标 3.2.1 供电煤耗 3.2.2 厂用电率 3.2.3 线损率 3.3 节能效果 4 2008年电力行业节能分析 4.1 电力行业运行情况 4.2 能耗指标 4.3 节能效果 5 相关结论 社会节电篇 1 2007年电力消费 1.1 经济增长 1.2 电力消费 1.2.1 全社会用电 1.2.2 分部门用电 1.2.3 终端用电设备用电 2 电力与经济关系 2.1 电力消费弹性系数 2.2 单位产值电耗 2.2.1 全国情况 2.2.2 地区单位GDP电耗 2.2.3 单位GDP电耗国际分析 2.3 人均用电量 2.4 电气化指标 3 社会节电政策和措施 3.1 节电政策 3.2 普及高效设备和工艺 3.3 实施十大重点节能工程 3.4 开展千家企业节能行动 3.5 运用经济调控手段 .....附件参考文献

## 章节摘录

电力行业节能篇 12007年电力行业运行情况 2007年,在国民经济继续保持快速增长的同时,全国电源、电网建设继续保持快速发展势头。

全年新增装机容量再次突破1亿kW,小火电机组关停超额完成年度任务,大容量、高参数火电机组和水电、核电、可再生能源等清洁能源发电机组比重提高,电源结构进一步优化;特高压电网建设稳步推进,各电压等级电网协调发展,电网结构进一步加强。

1.1 电源 1.1.1发电装机容量 (一)总体情况 2007年,全国发电设备装机容量继续保持快速增长,电力供应能力大大增强。

全年新增装机容量达到10190万kW,其中,水电、火电、核电和风电新增装机容量分别为1307万、8360万、200万和304万kW,占新增装机容量的比重分别为12.83%、82.04%、1.96%和2.98%。

2007年新增装机容量结构如图1—1所示。

小火电关停工作进展顺利,全年总计关停553台,关停容量达1438万kW。

编辑推荐

《电力行业节能和社会节电年度分析报告（2008年）》分为电力行业节能篇和社会节电篇。

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>