



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2004年中国电力市场分析及发展趋势预测研究报告

## 一、调研说明

《2004年中国电力市场分析及发展趋势预测报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/68690.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.com

联系人： 刘老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、摘要、目录、图表

### 2004年中国电力市场分析及发展趋势市场分析及发展趋势研究报告

2003年，我国全社会发电量为19080亿千瓦时，同比增长15.34%；全社会用电量18910亿千瓦时，同比增长15.4%；装机总容量达3.85亿瓦，同比增长7.80%，增长速度为五年来的最高水平，新增装机容量达到2783万千瓦，为历史最大规模，尽管如此，装机容量的增速还是明显落后于发电量和用电量的增长速度，导致了2003年全国大范围的缺电拉闸现象。随着全国大范围的缺电，国家重新调整电力投资规划，加大电力投资力度，受此影响，2003年我国电力投资规模大幅增长，各类社会资本大量涌入电力行业。在此背景下，我国电力市场供需状况以及行业未来几年的发展趋势如何呢？本文从几个方面进行分析、并针对电力市场现状及发展趋势，给出全理的投资建议。第一部份，着重介绍我国电力行业现状和特征，根据2003年末最新数据对OECD成员国的电力行业进行深入的对比分析，并结合我国行业现状，为把握我国电力发展趋势提供世界同行方面的支持。煤炭，我国重要的能源产业，这一产业与我国电力产业的关联性如何，煤炭的趋紧以及它的供需变化会对电力行业产业怎么的影响？电力行业与我国工业、尤其是重工业等下游产业的关联度如何，这些下游产业未来面临怎样的发展趋势，以及将对我国电力需求带来什么样的影响？这些问题，将在第二部分得到详细的答案。行业经营环境的变化，将直接影响行业的发展。因此，在第三部分，我们以很大的笔墨来分析宏观经济运行态势、电力行业成长周期、电力体制改革趋势及其影响、电力需求与电力供给现状分析和预测等关话专题进行深入分析。第四部分，是本报告的重点之一，该部分深入地分析了我国电力企业经营绩效, 电力行业区域分布, 几大区域电网2003年和2004年电力市场的供需状况、及未来一段时间的供需预测，电力几大子行业的现状及发展趋势。第五部分，主要分析我国电力行业的竞争格局，以及未来行业竞争格局的变化趋势。第六部分，对我国近年来电力投资的现状进行分析，并分析了电力投资的所存在的风险，结合我国电力产业政策的一些新变化，提出了关于电力投资方向的建议。第一部分 产业概述及其发展环境 6

#### 第一章 电力行业概述 6

##### 第一节 电力行业概述 6

##### 第二节 电力行业特征分析 7

#### 第二章 中外电力产业发展对比分析 7

##### 第一节 国外电力发展现状 7

##### 第二节 中国电力与国外电力对比 12

#### 第二部分 产业依赖性分析 13

#### 第三章 电力行业上、下游产业分析 13

第一节 电力行业与上游产业的关联性	13
第二节 电力行业与下游产业的关联性	14
第四章 电力行业与国民经济的关系	15
第三部分 产业经营环境及成长性分析	18
第五章 电力行业发展政策环境	18
第一节 宏观经济分析	18
一、2003年宏观经济运行分析	18
二、2003年我国工业经济运行分析	21
第二节 电力相关政策及最新变化	26
第六章 电力行业成长周期分析	38
第一节 电力行业波动性分析	38
第二节 电力行业成长周期分析	39
第七章 电力体制改革趋势及影响	41
第一节 电力体制改革趋势分析	41
第二节 改革对电力行业供应链的机遇和挑战	49
第八章 电力需求分析及预测	52
第一节 过去十年电力需求回顾	52
第二节 2003-2004年电力供需形势分析	53
一、2003年电力供需形势分析	53
二、2004年上半年电力供需形势分析	55
第三节 电力消费特征及预测	59
第四节 电力需求影响因素分析	63
第五节 电力需求预测	72
第九章 产业供给预测	73
第一节 过去十年我国电力投资回顾	73
第二节 2003-2004年电力投资分析及市场发展趋势研究报告	75
第三节 未来几年我国电力供给及电力电量平衡预测	77
第四部分 产业市场格局分析	80
第十章 电力企业经营绩效分析	80
第十一章 我国电力行业区域分布	83
第十二章 我国区域电网运行分析	86
第一节 华北电网供需及发展状况	86

第二节 东北电网供需及发展状况	91
第三节 华东电网供需及发展状况	97
第四节 华中电网供需及发展状况	102
第五节 西北电网供需及发展状况	108
第六节 跨省（网）间交易发展状况	114
第七节 各电网的对比分析	117
第十三章 电力子行业状况分析	119
第一节 产业总体构成	119
第二节 火电市场分析	120
第三节 水电市场分析	124
第四节 核电市场分析	127
第五节 风电市场分析	131
第五部分 产业竞争分析	136
第十四章 产业竞争格局分析	136
第一节 竞争格局现状分析	136
第二节 电力行业竞争格局展望	138
第六部分 产业投资分析及市场发展趋势研究报告	141
第十五章 电力行业投资现状及趋势	141
第十六章 电力投资风险分析及建议	144

## 图表目录

图表 1 2003年OECD成员国发电量前十名	8
图表 2 历年我国电煤消耗在煤炭产量中的比重	13
图表 3 1976年-2003年电力发电量与工业总产值的增长趋势对比	15
图表 4 1978-2003年万元GDP电耗变化趋势	16
图表 5 历年我国电力生产弹性系数变化趋势	17
图表 6 1976年-2003年我国发电量与GDP各年增长率变化趋势对比	18
图表 7 1976-2003年我国GDP与发电量增长率对比	38
图表 8 1972年-2003年我国GDP各年增长率变化趋势	40
图表 9 1994-2003年我国全社会发电量及增长率变化趋势	53
图表 10 2003年全社会用电结构	60
图表 11 2003年工业用电结构	60

图表 12	2003年我国五大电网电力消费在全国电力消费的比重	62
图表 13	2004年2季度企业景气指数与企业家信心指数趋势图	64
图表 14	1999年-2004年各季我国工业、重工业增加值增长对比图	67
图表 15	1986-2003年我国人均生活用电量及其在全国用电的比重	69
图表 16	过去十年我国发电设备新增装机容量变化趋势	74
图表 17	1975-2003年我国电力基建投资占GDP和全社会基建投资的比重	75
图表 18	2003年我国发电装机容量构成图	76
图表 19	2003年我国电力行业的区域结构	84
图表 20	各电网发电量占全国发电量的比重	118
图表 21	2003年六大电网用电量占全国用电量的比重	118
图表 22	2003年我国发电量种类构成图	119
图表 23	2003年我国发电装机容量构成图	120
图表 24	1975-2003年我国“火电”装机容量及其各年增长趋势	121
图表 25	1975-2003年我国发电装机容量中“火电”比重变化趋势	122
图表 26	1975年-2003年我国“火电”发电量及其各年增长趋势	123
图表 27	1975-2003年我国发电量中“火电”比重变化趋势	123
图表 28	1975-2003年我国“水电”装机容量及各年增长趋势	125
图表 29	1975-2003年我国发电装机容量中“水电”比重变化趋势	125
图表 30	1975年-2003年我国“水电”发电量及各年增长趋势	126
图表 31	1975-2003年我国发电量中“水电”的比重变化趋势	127
图表 32	1995年-2003年我国“核电”发电量及各年增长趋势	128
图表 33	1995-2003年我国发电量中“核电”的比重变化趋势	129

## 表格目录

表格 1	2003年OECD成员国火电发电量前十名	9
表格 2	2003年OECD成员国水电发电量前十名	9
表格 3	2003年OECD成员国核电发电量前十名	9
表格 4	OECD成员国电力消费前十名	10
表格 5	2003年OECD成员国火电比重前十名	10
表格 6	2003年OECD成员国水电比重前十名	10
表格 7	2003年OECD成员国水电比重前十名	11
表格 8	2003年OECD成员国电力进口前十名	11

表格 9	2003年OECD成员国电力出口前十名	11
表格 10	2003年OECD成员国电力进口占国内电力消费比重前十名	12
表格 11	2003年中国全社会发电量及其构成	12
表格 12	2002年全社会用电消费结构	14
表格 13	2002年我国工业用电结构	14
表格 14	2003年我国发电情况	54
表格 15	2004年1-6我国全社会发电量情况	57
表格 16	2002年、2003年工业增加值构成	67
表格 17	2003-2004年新增装机容量	76
表格 18	2004年5月末我国电力生产企业资产负债现状	80
表格 19	2004年5月末我国电力生产企业资产负债率变化	80
表格 20	2004年5月末我国电力生产企业净资产	81
表格 21	2004年5月末我国电力生产企业销售收入和销售成本变化	81
表格 22	2004年5月末我国电力生产企业销售毛利率变化	81
表格 23	2004年5月末我国电力生产企业期间费用	82
表格 24	2004年5月末我国电力生产企业利润总额	82
表格 25	2004年5月末我国电力生产企业资产利润率	82
表格 26	2004年5月末我国电力生产企业亏损额	83
表格 27	2003年水电发电量前六省份	84
表格 28	2003年火电发电量前六省份	85
表格 29	2003年我国发电量增长前十省	85
表格 30	2003年华北电网电力消费地区构成及增长情况	86
表格 31	2003年华北电网电力消费产业构成及增长情况	87
表格 32	2003年华东电网“四省一市”用电最高负荷对比	97
表格 33	2003年华中电网电力消费产业结构	103
表格 34	2004年1季华中电网四大用电行业用电增长情况	105
表格 35	2004年1季华中电网六省（市）电力消费对比	106
表格 36	2003年西北电网电力消费产业构成	108
表格 37	2002-2003年我国跨区送电量	115
表格 38	2002年-2003年国家电网公司网、省间电量交换情况	116
表格 39	2001年-2003年我国“核电”发电量及各年增长趋势	127
表格 40	1996年到2001年世界风电装机增长率（万kW）	132

表格 41 2001年世界累计风电装机最多的十个国家（万kW） 132

表格 42 世界主要国家风电发电量 133

表格 43 1995-2003年电力生产产业集中度 137

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/68690.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

### 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>



中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

### 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景；

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴；

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等；

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。