



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2007年中国电力行业市场分析及 发展趋势预测研究报告

# 一、调研说明

《2007年中国电力行业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/68674.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](mailto: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

### 第一部分 行业发展现状分析

#### 第一章 我国电力行业概况 1

##### 第一节 我国电力行业定义与分类 1

###### 一、电力行业定义 1

###### 二、电力行业分类 1

##### 第二节 电力行业特征分析 2

###### 一、电力市场基本特征分析 2

###### 二、电力垄断特征分析 2

##### 第三节 电力行业供应链的现状与发展趋势 3

###### 一、行业供应链的定义 3

###### 二、电力行业供应链的特点和现状 5

###### 三、电力行业的改革对电力行业供应链的影响 6

##### 第四节 电力行业与国民经济的发展 9

###### 一、2006年国民经济发展情况分析 9

###### 二、居民消费水平能力分析 10

###### 三、2006年电力消费水平分析 11

###### 四、2006年电力装机容量分析 11

##### 第五节 电力上下游产业分析 13

###### 一、2006年上游产业与电力关联分析及预测 13

###### 二、下游产业对电力行业影响 15

###### 三、2007年电煤需求状况分析 16

###### 四、2007年有色金属工业发展现状 19

###### 五、2007年我国钢材需求状况 24

###### 六、2007年化工产品市场状况 30

###### 七、2007年冶金行业发展现状 31

#### 第二章 世界电力行业概述 33

##### 第一节 世界电力行业发展现状 33

###### 一、世界电力的改革现状 33

###### 二、世界电力技术现状分析 35

###### 三、世界电力安全现状分析 43

## 第二节 世界核电格局及发展状况 56

- 一、世界各国核电发展情况分析 56
- 二、世界核电的发展模式 59
- 三、世界核电技术发展趋势 59
- 四、世界核电发展现状 63
- 五、179亿打造世界最大电力高速 66

## 第三节 世界电力行业发展趋势预测 66

- 一、世界电力工业的发展趋势 66
- 二、世界电力工业新的发展方向 71
- 三、世界电力改革的趋势分析 72
- 四、世界电力装备发展趋势分析 76

## 第三章 我国电力行业发展环境分析 77

### 第一节 2007年我国宏观经济环境分析 77

- 一、2007年宏观经济政策分析 77
- 二、未来我国经济走势分析 79

### 第二节 电力行业政策环境分析 80

- 一、环境税开征将淘汰电力钢铁落后产能 80
- 二、十一五电力产业规划 82
- 三、十一五时期电力建设重点解析 85
- 四、十一五电力工业发展的基本思路 91

## 第二部分 行业经济运行情况分析

### 第四章 2007年我国电力运行情况分析 99

#### 第一节 2007年中国电力行业运行情况分析 99

- 一、2007年一季度主营净利润增长分析 99
- 二、2007年一季度电力行业经济运行分析及趋势预测 108
- 三、2007年一季度全国电力供需与经济运行形势分析预测 111

#### 第二节 2007年全国电力市场分析预测报告 116

- 一、2006年全国电力工业统计分析 116
- 二、2006年电力供需形势 119
- 三、2007年形势分析及预测 122
- 四、2008年形势展望 124
- 五、主要建议 124

## 第五章 2007年我国电力生产情况分析 127

### 第一节 2006电力工业供需情况分析 127

- 一、2006年电力行业固定资产投资 127
- 二、2006年电力生产业收入与利润 128
- 三、2006年电力供应业收入与利润 130
- 四、2006年电力生产业工业总产值 132
- 五、2006年电力供应业工业总产值 133
- 六、2006年电力生产业亏损企业亏损情况 134
- 七、2006年电力供应业亏损企业亏损情况 135

### 第二节 2006电力工业经济运行分析 137

- 一、2006年电力需求情况 137
- 二、2006年电力行业盈利连续三年利润增速递增 139
- 三、2006年电力上市公司经营状况分析 139

### 第三节 2007年电力行业主要经济运行分析 142

- 一、前十家企业生产排名 142
- 二、2007年3月份我国电力分关别进出口量 144
- 三、2007年4月份我国电力进出口量值表 147
- 四、2007年1-5月份全国电力工业生产分析 151

### 第四节 全国分地区主要经济指标电力生产供应情况 155

- 一、2006年分地区主要经济指标电力生产情况 155
- 二、2006年分地区主要经济指标电力供应情况 192
- 三、2007年分地区主要经济指标电力生产情况 229
- 四、2007年分地区主要经济指标电力供应情况 265

### 第五节 2006-2010年全国电力装机情况 302

- 一、2006年中国电力装机容量突破6亿千瓦 302
- 二、2010年中国电力装机总容量将达到8.4亿千瓦 303

### 第六节 2007年我国电网建设情况分析及未来预测 303

- 一、未来5年我国电网建设投资超万亿 303
- 二、2007年中国电网现状与电力电缆需求预测 305

### 第七节 特高压输电技术发展情况分析 307

- 一、攀登电网发展新高峰 307
- 二、我国特高压电网未来发展展望 308

## 第六章 我国电力需求分析与预测 313

### 第一节 2007年电力供应分析 313

- 一、2007年1-5月电力供应提速 313
- 二、2007年夏天电力缺口200至300万千瓦 314
- 三、2007电力供需全面缓解 316

### 第二节 2007年全国电力需求分析预测 319

- 一、2007年全国电力需求又将超预期 319
- 二、2007年全国电力供需总体平衡 319

### 第三节 2007-2020年我国电力需求预测 320

- 一、电力行业2006年利润同比大涨43% 320
- 二、2007年5月发电量增速进入三年来最高区域 321
- 三、2005年-2030年中国将占全球电力投资23% 322
- 四、电力行业供需趋势展望 322

## 第三部分 子行业及电力设备市场分析

### 第七章 电力子行业运行状况分析 327

#### 第一节 火电行业状况分析 327

- 一、发改委大力整顿火电行业 327
- 二、小火电改造与生物质发电 329
- 三、我国煤炭资源分布 332
- 四、2010、2020年全国电力工业煤炭需求预测 332
- 五、2007年电煤需求继续增长 333
- 六、2007年火电利润将降最低 336

#### 第二节 水电行业状况分析 338

- 一、水电是实现可持续发展的重要能源 338
- 二、我国水能资源分布 343
- 三、水电的特点分析 343
- 四、2006年我国农村水电总装机达到5000万千瓦 345

#### 第三节 核电行业状况分析 346

- 一、2006年我国在役核电厂发电量548亿千瓦时 346
- 二、核电设备生产行业前景可期 347
- 三、2050年中国核电每年放射性铀金属35000吨 348
- 四、我国正式选用美国第三代核电技术 348

#### 第四节 2007年电网建设运营发展状况分析 349

- 一、东北电网 350
- 二、华北电网 352
- 三、华东电网 355
- 四、华中电网 356
- 五、西北电网 359
- 六、南方电网 361

#### 第八章 电力设备仪器市场分析与预测 363

##### 第一节 2007年电力设备发展分析 363

- 一、2006年电力设备市场分析 363
- 二、电力设备行业景气期来临 365
- 三、2020年前电力设备市场走俏 369
- 四、新政迭出电网设备业有五大利好 370
- 五、2007年电力设备的策略 372
- 六、电力设备制造业后劲十足 373

##### 第二节 电力设备行业技术分析 380

- 一、中国电力装备已形成比较完整的制造体系 380
- 二、电力设备业景气看好特高压技术是焦点 381

##### 第三节 输变电设备市场分析与预测 383

- 一、输变电工程的电磁环境影响 383
- 二、输变电设备制造业市场概况与发展前景 387
- 三、“十一五”电网建设引爆输变电设备新市场 389

##### 第四节 电力环保设备市场分析与预测 390

- 一、市场现状 390
- 二、脱硫技术的应用 390
- 三、脱硝技术的应用 393
- 四、脱氮技术的应用 393
- 五、流化床燃煤技术的应用 394
- 六、电力环保设备的市场前景 396

##### 第五节 电工仪器仪表市场分析与预测 396

- 一、2006年全国仪器仪表行业经济运行情况 396
- 二、未来几年我国电工仪器仪表年需求量6000万台 397

三、2010年高中档电工仪器仪表国内市场预测 398

第六节 我国电线电缆行业现状与发展对策 400

一、电线电缆行业现状 400

二、电线电缆行业掀起绿色浪潮 403

第四部分 行业改革与西部电力分析

第九章 我国电力行业改革走势分析 407

第一节 电力行业改革走势分析 407

一、电力改革的前行方向 407

二、2007年电力行业改革助解能源之困 412

三、电力改革确定未来五年方向 414

四、2007年我国电力工业结构亟待调整 417

五、行业改革支持电力龙头企业发展 419

第二节 改革对电力行业供应链的影响 423

一、电力行业供应链模型的构建 423

二、改革后我国电力行业供应链的对策及建议 428

第三节 电力体制改革对电力行业的影响与风险 428

一、对火电的影响 429

二、对水电的影响 430

三、对电网建设运营的影响 431

四、需防范的改革风险 431

第四节 我国电价改革分析及发展趋势预测 433

一、我国将全面推进电价改革 433

二、电力价格主导是谁 434

三、推进电价改革完善电价政策 436

第十章 西部大开发与我国电力 445

第一节 西部地区经济发展情况与能源优势 445

一、西部地区能源优势 445

二、西部能源开发情况 445

三、把西北建成全国重要的电力基地 446

第二节 电力投资优惠政策 455

第三节 西部电力建设和问题 457

一、西电东送 457

- 二、西部火电 458
- 三、西部水电 459
- 四、西部风电 460
- 五、西部太阳能发电 460
- 六、西部电力设施 461

## 第五部分 竞争格局与主要企业分析

### 第十一章 电力行业竞争格局分析与策略 463

#### 第一节 竞争格局现状 463

- 一、寡头竞争的发电市场 463
- 二、完全垄断的输配电市场 464
- 三、垄断竞争的售电市场 465

#### 第二节 电力设备生产竞争格局 466

- 一、电力设备竞争格局 466
- 二、高压变频器行业竞争激烈 470

#### 第三节 电力改革新方案后的竞争格局展望 471

- 一、大重组大整合不可避免 471
- 二、电源点争夺伴随发电资产重组 472
- 三、跨区域扩张不可避免 472
- 四、低成本公司优势大 472
- 五、中小企业面临抉择 473
- 六、外资并购节奏加快 474

#### 第四节 电力企业竞争策略分析 474

- 一、2006-2007年电力供需平衡后如何发展 474
- 二、电力多经制造产业实施战略联盟的思考 477
- 三、提高创新能力是转变电力经济增长方式的根本途径 482
- 四、《电力建设报告》分析 488
- 五、《2006年电力安全监管报告》解读 495

### 第十二章 主要企业分析 499

#### 第一节 国家电网公司 499

- 一、公司介绍 499
- 二、2006年公司经营情况 499
- 三、2007年5月公司电力生产和供应状况 501

#### 四、公司动态 503

### 第二节 中国南方电网有限公司 508

#### 一、公司介绍 508

#### 二、2006年公司经营情况 509

#### 三、公司发展动态 510

### 第三节 中国华能集团公司 510

#### 一、公司介绍 510

#### 二、公司发展战略 511

#### 三、2006-2007年经营状况 513

#### 四、华能与上海市签署战略合作协议 517

#### 五、我国首家煤电联营企业华能伊敏煤电装机扩容 517

### 第四节 中国大唐集团公司 518

#### 一、公司介绍 518

#### 二、公司生产规模及财务报告 519

#### 三、公司2007年5月份生产经营情况 522

#### 四、公司发展动态 523

### 第五节 中国华电集团公司 524

#### 一、公司介绍 524

#### 二、2006-2007年经营状况 525

#### 三、公司发展动态 529

### 第六节 中国国电集团公司 534

#### 一、公司介绍 534

#### 二、2006-2007年经营状况 535

#### 三、公司发展动态 538

### 第七节 中国电力投资集团公司 541

#### 一、公司介绍 541

#### 二、2006-2007年经营状况 541

#### 三、2007年一季度公司发电增长94% 545

#### 四、公司动态 545

### 第八节 广东省粤电集团有限公司 551

#### 一、公司介绍 551

#### 二、2006-2007年经营状况 552

三、公司发展动态 555

第九节 中国长江三峡工程开发总公司 556

一、公司介绍 556

二、2006-2007年公司经营状况 557

三、公司发展动态 561

第十节 广西桂冠电力股份有限公司 563

一、公司概况 563

二、2006-2007年公司经营情况 564

三、公司发展动态 567

第六部分 行业发展趋势与投资分析及市场发展趋势研究报告

第十三章 电力行业发展趋势预测 569

第一节 国际化趋势 569

一、电力全球化形势 569

二、经济全球化对我国电力工业的影响分析 569

第二节 市场化趋势 571

一、电力行业市场化改革趋势 571

二、电力市场理论 571

三、电力市场的特点 573

四、电力市场机制下的电力监管 574

第三节 信息化趋势 575

一、2006年以规划带动新一轮信息化建设 575

二、2007年展望理性推进和深化应用 577

第四节 新能源利用 580

一、风能发电 580

二、太阳能发电 592

三、垃圾发电 602

四、波浪能发电 605

五、地热发电 608

六、潮汐能发电 610

七、我国生物质发电发展现状及潜力分析 610

第五节 节能趋势 614

一、电力节能减排与煤电衔接问题突出 614

二、电力节能减排需三驾齐驱 618

三、节能减排电力主旋律2007 620

#### 第六节 环境保护与可持续性发展趋势 627

一、电力环保 627

二、绿色电力 634

三、“十一五”电力环保目标及政策建议 635

### 第十四章 电力行业发展现状及投资趋势 639

#### 第一节 2007年电力行业发展预测 639

一、2007年下半年电力行业业绩增长减缓 639

二、建设节约环保型电力企业 640

三、电力企业整体上市风暴来临 644

四、电力工业迎来发展新起点 646

五、电力行业新增产能刷新记录 648

六、电力行业长期发展势头良好 655

#### 第二节 我国电力投资趋势分析 662

一、电力投资结构解析 662

二、输配电在2007年具有较多投资机会 666

三、电力装备业投资良机多 667

四、从节能降耗看电力行业的投资机会 670

五、上市公司2007年中报展望 671

#### 第三节 2007年电力行业投资策略报告 674

一、2007年下半年投资策略 674

二、电力行业结构性机会仍存 680

三、近期电力行业投资策略 689

四、关注资产注入和转型期的公司 691

### 图表目录

图表：电力交易新框架 1

图表：电力行业供应链 7

图表：电力行业价值网 8

图表：1990-2006年中国国内生产总值增长趋势图 10

图表：1977-2010年中国居民消费水平图 10

图表：1989-2006年中国城镇恩格尔系数图 11

图表：2006年发电小时数变动幅度 12

图表：2006年发电小时变动趋势 13

图表：2006-2007年1-5月钢材价格走势 20

图表：2007年1-6月兰格刚才价指数走势图 25

图表：2007年1-6月粗钢产量及资源增长率 28

图表：2007年1-6月板材、长材资源增速走势图 29

图表：全球最成功电力市场结构图 35

图表：2006年《财富》"全球500强"中的电力公司排名 45

图表：2006年12月OECD成员国电力平衡统计表 46

图表：2006-2007年6月世界运行和在建的核电反应堆 63

图表：2006年全球各国核电比例 65

图表：2006-2007年6月核电站反应堆类型 65

图表：2006年全国电力工业统计表 118

图表：2006年1-12月份电力行业固定资产投资情况 127

图表：2004-2006年电力行业各月累计固定资产投资及增长变化趋势 128

图表：2004-2006年电力行业各月累计固定资产投资占总固定资产投资比重 128

图表：2006年1-12月电力生产业收入与利润情况 129

图表：2004-2006年各月电力生产业累计产品销售收入及增长趋势 129

图表：2004-2006年各月电力生产业累计利润总额及增长趋势 130

图表：2004-2006年各月电力生产业资金利润率、成本费用利润率增长趋势 130

图表：2006年1-12月电力供应业收入及利润情况 131

图表：2004-2006年各月电力供应业累计产品销售收入及增长趋势 131

图表：2004-2006年各月电力供应业累计利润总额及增长趋势 131

图表：2004-2006年各月电力供应业资金利润率、成本费用利润率增长趋势 132

图表：2006年1-12月电力生产业工业总产值情况 132

图表：2004-2006年各月电力生产业累计工业总产值及增长趋势 133

图表：2006年1-12月电力供应业工业总产值情况 133

图表：2004-2006年各月电力供应业累计工业总产值及增长趋势 134

图表：2006年1-12月电力生产业亏损企业亏损情况 134

图表：2004-2006年各月电力生产业累计亏损企业个数及占企业总数比重 135

图表：2004-2006年各月电力生产业亏损企业累计亏损总额及增长趋势 135

图表：2006年1-12月电力供应业亏损企业亏损情况 136

图表：2004-2006年各月电力供应业累计亏损企业个数及占企业总数比重 136

图表：2004-2006年各月电力供应业亏损企业累计亏损总额及增长趋势 137

图表：2006年1-12月全国分地区累计发电量 138

图表：2006年各行业主要经营指标 140

图表：2006年电力上市公司主要经营数据与电力行业对比 141

图表：2006年火电上市公司单位发、售点成本和毛利率汇总 141

图表：2007年2月电力供应收入前十家企业 142

图表：2007年1-2月全国分地区累计发电量 143

图表：2007年3月我国电力分关别进口量表 144

图表：2007年3月我国电力分国别 / 地区期进口量表 144

图表：2007年3月我国电力分国别 / 地区年进口量表 144

图表：2007年3月我国电力分境内收货地期进口量表 145

图表：2007年3月我国电力分境内收货地年进口量表 145

图表：2007年3月我国电力分关别出口量表 145

图表：2007年3月我国电力分国别 / 地区期出口量表 146

图表：2007年3月我国电力分国别 / 地区年出口量表 146

图表：2007年3月我国电力分境内发货地出口量表 146

图表：2007年3月我国电力分境内发货地出口量表 147

图表：2007年4月我国电力分关别出口量表 147

图表：2007年4月我国电力分国别 / 地区出口量表 148

图表：2007年4月我国电力分国别 / 地区出口量表 148

图表：2007年4月我国电力分境内发货地期出口量表 149

图表：2007年4月我国电力分境内发货地年出口量表 149

图表：2007年4月我国电力分关别进口量表 150

图表：2007年4月我国电力分国别 / 地区期进口量表 150

图表：2007年4月我国电力分国别 / 地区年进口量表 150

图表：2007年4月我国电力分境内收货地期进口量表 151

图表：2007年4月我国电力分境内收货地年进口量表 151

图表：2007年1-5月电力行业主要指标 154

图表：2006-2007年1-5月各产业用电量增速情况 154

图表：2006-2007年1-5月月度发电量情况 154

图表：2007年5月国家电力市场交易电量 155

图表：2006年主要经济指标电力生产全国合计 155

图表：2006年主要经济指标电力生产北京市合计 157

图表：2006年主要经济指标电力生产天津市合计 158

图表：2006年分地区主要经济指标电力生产河北省合计 159

图表：2006年分地区主要经济指标电力生产山西省合计 160

图表：2006年分地区主要经济指标电力生产辽宁省合计 162

图表：2006年分地区主要经济指标电力生产吉林省合计 163

图表：2006年分地区主要经济指标电力生产黑龙江合计 164

图表：2006年分地区主要经济指标电力生产上海市合计 166

图表：2006年分地区主要经济指标电力生产江苏省合计 167

图表：2006年分地区主要经济指标电力生产浙江省合计 168

图表：2006年分地区主要经济指标电力生产安徽省合计 170

图表：2006年分地区主要经济指标电力生产福建省合计 171

图表：2006年分地区主要经济指标电力生产江西省合计 172

图表：2006年分地区主要经济指标电力生产山东省合计 174

图表：2006年分地区主要经济指标电力生产河南省合计 175

图表：2006年分地区主要经济指标电力生产湖北省合计 176

图表：2006年分地区主要经济指标电力生产湖南省合计 177

图表：2006年分地区主要经济指标电力生产广东省合计 179

图表：2006年分地区主要经济指标电力生产广西区合计 180

图表：2006年分地区主要经济指标电力生产海南省合计 181

图表：2006年分地区主要经济指标电力生产重庆市合计 183

图表：2006年分地区主要经济指标电力生产四川省合计 184

图表：2006年分地区主要经济指标电力生产贵州省合计 185

图表：2006年分地区主要经济指标电力生产云南省合计 187

图表：2006年分地区主要经济指标电力生产陕西省合计 188

图表：2006年分地区主要经济指标电力生产甘肃省合计 189

图表：2006年分地区主要经济指标电力生产新疆区合计 191

图表：2006年分地区主要经济指标电力供应全国合计 192

图表：2006年分地区主要经济指标电力供应北京市合计 193

图表：2006年分地区主要经济指标电力供应天津市合计 195

图表：2006年分地区主要经济指标电力供应河北省合计 196

图表：2006年分地区主要经济指标电力供应山西省合计 197

图表：2006年分地区主要经济指标电力供应辽宁省合计 198

图表：2006年分地区主要经济指标电力供应吉林省合计 200

图表：2006年分地区主要经济指标电力供应黑龙江合计 201

图表：2006年分地区主要经济指标电力供应上海市合计 202

图表：2006年分地区主要经济指标电力供应江苏省合计 204

图表：2006年分地区主要经济指标电力供应浙江省合计 205

图表：2006年分地区主要经济指标电力供应安徽省合计 206

图表：2006年分地区主要经济指标电力供应福建省合计 208

图表：2006年分地区主要经济指标电力供应江西省合计 209

图表：2006年分地区主要经济指标电力供应山东省合计 210

图表：2006年分地区主要经济指标电力供应河南省合计 212

图表：2006年分地区主要经济指标电力供应湖北省合计 213

图表：2006年分地区主要经济指标电力供应湖南省合计 214

图表：2006年分地区主要经济指标电力供应广东省合计 215

图表：2006年分地区主要经济指标电力供应广西区合计 217

图表：2006年分地区主要经济指标电力供应海南省合计 218

图表：2006年分地区主要经济指标电力供应重庆市合计 219

图表：2006年分地区主要经济指标电力供应四川省合计 221

图表：2006年分地区主要经济指标电力供应贵州省合计 222

图表：2006年分地区主要经济指标电力供应云南省合计 223

图表：2006年分地区主要经济指标电力供应陕西省合计 225

图表：2006年分地区主要经济指标电力供应甘肃省合计 226

图表：2006年分地区主要经济指标电力供应新疆区合计 227

图表：2007年1-5月份分地区主要经济指标电力生产全国合计 229

图表：2007年1-5月份分地区主要经济指标电力生产北京市合计 230

图表：2007年1-5月份分地区主要经济指标电力生产天津市合计 231

图表：2007年1-5月份分地区主要经济指标电力生产河南省合计 233

图表：2007年1-5月份分地区主要经济指标电力生产山西省合计 234

图表：2007年1-5月份分地区主要经济指标电力生产辽宁省合计 235

图表：2007年1-5月份分地区主要经济指标电力生产吉林省合计 236

图表：2007年1-5月份分地区主要经济指标电力生产黑龙江合计 238

图表：2007年1-5月份分地区主要经济指标电力生产上海市合计 239

图表：2007年1-5月份分地区主要经济指标电力生产江苏省合计 240

图表：2007年1-5月份分地区主要经济指标电力生产浙江省合计 242

图表：2007年1-5月份分地区主要经济指标电力生产安徽省合计 243

图表：2007年1-5月份分地区主要经济指标电力生产福建省合计 244

图表：2007年1-5月份分地区主要经济指标电力生产江西省合计 246

图表：2007年1-5月份分地区主要经济指标电力生产山东省合计 247

图表：2007年1-5月份分地区主要经济指标电力生产河南省合计 248

图表：2007年1-5月份分地区主要经济指标电力生产湖北省合计 250

图表：2007年1-5月份分地区主要经济指标电力生产湖南省合计 251

图表：2007年1-5月份分地区主要经济指标电力生产广东省合计 252

图表：2007年1-5月份分地区主要经济指标电力生产广西区合计 253

图表：2007年1-5月份分地区主要经济指标电力生产海南省合计 255

图表：2007年1-5月份分地区主要经济指标电力生产重庆市合计 256

图表：2007年1-5月份分地区主要经济指标电力生产四川省合计 257

图表：2007年1-5月份分地区主要经济指标电力生产贵州省合计 259

图表：2007年1-5月份分地区主要经济指标电力生产云南省合计 260

图表：2007年1-5月份分地区主要经济指标电力生产陕西省合计 261

图表：2007年1-5月份分地区主要经济指标电力生产甘肃省合计 263

图表：2007年1-5月份分地区主要经济指标电力生产新疆区合计 264

图表：2007年1-5月份分地区主要经济指标电力供应全国合计 265

图表：2007年1-5月份分地区主要经济指标电力供应北京市合计 267

图表：2007年1-5月份分地区主要经济指标电力供应天津市合计 268

图表：2007年1-5月份分地区主要经济指标电力供应河北省合计 269

图表：2007年1-5月份分地区主要经济指标电力供应山西省合计 271

图表：2007年1-5月份分地区主要经济指标电力供应辽宁省合计 272

图表：2007年1-5月份分地区主要经济指标电力供应吉林省合计 273

图表：2007年1-5月份分地区主要经济指标电力供应黑龙江合计 274

图表：2007年1-5月份分地区主要经济指标电力供应上海市合计 276

图表：2007年1-5月份分地区主要经济指标电力供应江苏省合计 277

图表：2007年1-5月份分地区主要经济指标电力供应浙江省合计 278

图表：2007年1-5月份分地区主要经济指标电力供应安徽省合计 280

图表：2007年1-5月份分地区主要经济指标电力供应福建省合计 281

图表：2007年1-5月份分地区主要经济指标电力供应江西省合计 282

图表：2007年1-5月份分地区主要经济指标电力供应山东省合计 284

图表：2007年1-5月份分地区主要经济指标电力供应河南省合计 285

图表：2007年1-5月份分地区主要经济指标电力供应湖北省合计 286

图表：2007年1-5月份分地区主要经济指标电力供应湖南省合计 288

图表：2007年1-5月份分地区主要经济指标电力供应广东省合计 289

图表：2007年1-5月份分地区主要经济指标电力供应广西区合计 290

图表：2007年1-5月份分地区主要经济指标电力供应海南省合计 291

图表：2007年1-5月份分地区主要经济指标电力供应重庆市合计 293

图表：2007年1-5月份分地区主要经济指标电力供应四川省合计 294

图表：2007年1-5月份分地区主要经济指标电力供应贵州省合计 295

图表：2007年1-5月份分地区主要经济指标电力供应云南省合计 297

图表：2007年1-5月份分地区主要经济指标电力供应陕西省合计 298

图表：2007年1-5月份分地区主要经济指标电力供应甘肃省合计 299

图表：2007年1-5月份分地区主要经济指标电力供应新疆区合计 301

图表：中国可开发水能资源按地区分布示意图 343

图表：各大区电网分布图 349

图表：东北电网示意图 352

图表：华北电网示意图 355

图表：华东电网示意图 356

图表：华中电网示意图 359

图表：各种工艺脱氮缺点比较 394

图表：2006年12月机械行业电工仪器仪表部分产品产量(前十名企业) 396

图表：2007年5月国家电网公司发电量 501

图表：2007年5月国家电网公司供电量 501

图表：2007年5月国家电网公司售电量 502

图表：2007年5月国家电力市场交易电量 502

图表：2006年中国华能集团公司主营构成表 513

图表：2006-2007年一季度中国华能集团公司每股指标 513

图表：2006-2007年一季度中国华能集团公司获利能力表 514

图表：2006-2007年一季度中国华能集团公司经营能力表 514

图表：2006-2007年一季度中国华能集团公司偿债能力表 514

图表：2006-2007年一季度中国华能集团公司资本结构表 515

图表：2006-2007年一季度中国华能集团公司发展能力表 515

图表：2006-2007年一季度中国华能集团公司现金流量分析表 515

图表：2006-2007年一季度中国华能集团公司利润分配表 515

图表：中国大唐集团公司2002-2002年装机容量 519

图表：中国大唐集团公司2002-2002年发电量 520

图表：中国大唐集团公司2002-2002年机组结构 520

图表：中国大唐集团公司2002-2002年资产总额 521

图表：中国大唐集团公司2002-2002年销售收入 521

图表：中国大唐集团公司2002-2002年利润总额 522

图表：2006年中国华电集团公司主营构成表 525

图表：2006-2007年一季度中国华电集团公司每股指标 525

图表：2006-2007年一季度中国华电集团公司获利能力表 526

图表：2006-2007年一季度中国华电集团公司经营能力表 526

图表：2006-2007年一季度中国华电集团公司偿债能力表 526

图表：2006-2007年一季度中国华电集团公司资本结构表 526

图表：2006-2007年一季度中国华电集团公司发展能力表 527

图表：2006-2007年一季度中国华电集团公司现金流量分析表 527

图表：2006-2007年一季度中国华电集团公司利润分配表 527

图表：2006年中国国电集团公司主营构成表 535

图表：2006-2007年一季度中国国电集团公司每股指标 535

图表：2006-2007年一季度中国国电集团公司获利能力表 535

图表：2006-2007年一季度中国国电集团公司经营能力表 536

图表：2006-2007年一季度中国国电集团公司偿债能力表 536

图表：2006-2007年一季度中国国电集团公司资本结构表 536

图表：2006-2007年一季度中国国电集团公司发展能力表 536

图表：2006-2007年一季度中国国电集团公司现金流量分析表 536

图表：2006-2007年一季度中国国电集团公司利润分配表 537

图表：2006年中国电力投资集团公司主营构成表 541

图表：2006-2007年一季度年中国电力投资集团公司每股指标 542

图表：2006-2007年一季度年中国电力投资集团公司获利能力表 542

图表：2006-2007年一季度年中国电力投资集团公司经营能力表 542

图表：2006-2007年一季度年中国电力投资集团公司偿债能力表 543

图表：2006-2007年一季度年中国电力投资集团公司资本结构表 543

图表：2006-2007年一季度年中国电力投资集团公司发展能力表 543

图表：2006-2007年一季度年中国电力投资集团公司现金流量分析表 543

图表：2006-2007年一季度年中国电力投资集团公司利润分配表 544

图表：2006年广东省粤电集团有限公司主营构成表 552

图表：2006-2007年一季度广东省粤电集团有限公司每股指标 552

图表：2006-2007年一季度广东省粤电集团有限公司获利能力表 552

图表：2006-2007年一季度广东省粤电集团有限公司经营能力表 552

图表：2006-2007年一季度广东省粤电集团有限公司偿债能力表 553

图表：2006-2007年一季度广东省粤电集团有限公司资本结构表 553

图表：2006-2007年一季度广东省粤电集团有限公司发展能力表 553

图表：2006-2007年一季度年广东省粤电集团有限公司现金流量分析表 553

图表：2006-2007年一季度广东省粤电集团有限公司利润分配表 554

图表：2006年中国长江三峡工程开发总公司主营构成表 557

图表：2006-2007年一季度年中国长江三峡工程开发总公司每股指标 558

图表：2006-2007年一季度年中国长江三峡工程开发总公司获利能力表 558

图表：2006-2007年一季度年中国长江三峡工程开发总公司经营能力表 558

图表：2006-2007年一季度年中国长江三峡工程开发总公司偿债能力表 558

图表：2006-2007年一季度年中国长江三峡工程开发总公司资本结构表 559

图表：2006-2007年一季度年中国长江三峡工程开发总公司发展能力表 559

图表：2006-2007年一季度年中国长江三峡工程开发总公司现金流量分析表 559

图表：2006-2007年一季度年中国长江三峡工程开发总公司利润分配表 560

图表：2006年广西桂冠电力股份有限公司主营构成表 564

图表：2006-2007年一季度广西桂冠电力股份有限公司每股指标 564

图表：2006-2007年一季度广西桂冠电力股份有限公司获利能力表 564

图表：2006-2007年一季度广西桂冠电力股份有限公司经营能力表 564

图表：2006-2007年一季度广西桂冠电力股份有限公司偿债能力表 565

图表：2006-2007年一季度广西桂冠电力股份有限公司资本结构表 565

图表：2006-2007年一季度广西桂冠电力股份有限公司发展能力表 565

图表：2006-2007年一季度广西桂冠电力股份有限公司现金流量分析表 565

图表：2006-2007年一季度广西桂冠电力股份有限公司利润分配表 566

图表：截止2007年4月前国内已开展的风电项目 588

图表：不同能源发电对环境造成的影响 635

图表：2005-2007年上市公司评级表 654

图表：2004-2007年1-5月全国用电需求表 661

图表：2007年1-5月高耗能行业用电需求表 661

图表：2004-2007年1-4月全国分地区用电需求表 662

图表：1977-2010年年发电利用小时表 672

图表：电力行业的竞争状况 674

图表：2000-2010年电力装机增长率 675

图表：2007年1-5月电力发电量和用电量对比表 675

图表：1990-2010年电力发电利用率 676

图表：2007年1-4月全国用电增幅变化情况 692

图表：2005年1月-2007年4月全国发电量 692

图表：全国发电量与GDP之间的变动关系 693

图表：2005-2007年4月新增装机容量表 693

图表：1991-2006年发电利用小时走势图 694

图表：五大发电集团、粤点电集团与控股上市公司装机容量 695

图表：2005年底-2010年五大发电集团计划控制装机容量 696

图表：1986-2006年单位GDP能耗 696

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/68674.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提供专业投资咨询报告、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。