



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2008-2009年中国电网行业市场 分析及发展趋势研究报告

# 一、调研说明

《2008-2009年中国电网行业市场分析及发展趋势研究报告》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/35303.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

电网薄弱一直是我国电力建设的瓶颈，“重发、轻供、不管用”形成一种惯性思维，近年来电源投资的大幅增长更是加剧了这种失衡。特别是近年来电源大规模建设和集中投产，使电网滞后的矛盾更加突出。不解决电网建设滞后的问题，电力紧缺的局面依然存在。在这样的背景下，未来一个时期电网投资高速增长成为必然，将拉动电网设备行业的良好发展。“十一五”期间，我国的电网投资和建设步伐明显加快，并将在建成投产特高压交流试验示范工程的基础上验证性能、积累经验，为下一步推广使用特高压打好基础。“十一五”期间，我国的输配电网网架结构将进一步加强，输配电能力显著提高，将基本满足电源送出和用电增长的需要。跨区资源配置输电容量到2010年将达到7000万千瓦，输电量到2010年将达到3200亿千瓦时。

电网作为电力市场的载体和国民经济的基础设施，承担着优化能源资源配置方式、保障国家能源安全和满足国民经济发展的作用。2008年1-8月份，全国规模以上电厂发电量23229.3亿千瓦时，同比增长10.9%。其中，水电3399.48亿千瓦时，同比增长18.8%；火电19201.62亿千瓦时，同比增长9.0%；核电453.85亿千瓦时，同比增长17.9%。全国主要电网统调发电量20151.68亿千瓦时，最高发电负荷合计47978万千瓦，电网基本建设完成投资1605.93亿元，电网建设新增220千伏及以上变电容量12079万千伏安、线路长度19873公里。

据预测，到2020年，特高压交流加直流输电线路的总投资约为4060亿元人民币，其中交流输电线路2560亿元，直流输电线路约1500亿元。特高压电网所带来的市场，不仅仅局限在国家电网和南方电网所规划的这十几条特高压线路。因为主干网需要层层降压下去，具有金字塔型的拉动效应，所以将会带动整个电网投资的进一步加大。据预测，到2010年和2020年，全社会用电量将分别达到3.8万亿kW·h和6.6万亿kW·h，最大负荷将分别达到6.4亿kW和11.0亿kW。

根据我国2010 - 2020年用电量预测和装机规划，到2015年我国可形成一个联接华北、华中、华东地区的交流特高压同步电网。蒙西、陕北、晋东南、锡盟、宁夏、关中煤电基地以交流特高压分散接入南北方向多条大通道上，四川水电的部分容量通过东西方向的交流特高压通道向华中和华东输送。在东部受端建设一定容量的支撑电源，主要是沿海核电接入特高压电网上。从能源需求、煤炭运输紧张及环境容量制约以及电网发展的角度来看，我国特高压

电网发展具有广阔前景。

本研究咨询报告在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家工业和信息化部、国家发改委、国务院发展研究中心、国家电监会、国家电网公司、中国电力企业联合会、国电信息中心、中国六大电网公司、中国经济景气监测中心、中国行业研究网、国内外相关刊物的基础信息以及电力行业研究单位等公布和提供的大量资料，结合深入的市场调查资料，以独特精辟的视角，客观、多角度地对中国电网行业进行了分析研究。报告对我国电网行业的需求、安全、调度、技术等情况作了详细的分析，报告还重点研究了我国电网建设的发展状况，以及电网市场发展远景和六大电网企业发展情况。报告资料详实，图表丰富，既有深入的分析，又有直观的比较，为电网生产与贸易企业在激烈的市场竞争中洞察先机，能准确及时的针对自身环境调整经营策略。报告同时对于产业研究规律、产业政策制定和欲进入的投资集团提供了准确的情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。

## 【 目 录 】

### 第一部分 电网发展和建设分析

#### 第一章 电网行业发展环境分析 1

##### 第一节 我国电网行业经济环境分析 1

###### 一、2008年我国经济运行情况 1

###### 二、2008年国际金融动荡对我国经济影响 36

###### 三、2008年我国宏观经济三大误区 37

###### 四、2008-2009年我国经济形势分析 39

###### 五、2008年奥运会对我国经济的影响 45

###### 六、2008-2020年中国经济发展机遇和挑战探讨 50

##### 第二节 我国电网行业政策环境分析 53

###### 一、环境税开征将淘汰电力钢铁落后产能 53

###### 二、《关于加强电力系统抗灾能力建设若干意见》 55

###### 三、2008年我国电网提高电价政策分析 56

###### 四、2008年发改委关于提高西北电网电价的通知 57

###### 五、2008年我国电网设计标准新动态 59

## 第二章 我国电网产业发展分析 60

### 第一节 2008年我国电力生产发展和进出口分析 60

- 一、2008年我国发电量情况 60
- 二、电力生产经济指标分析 89
- 三、电力供应经济指标分析 127
- 四、2008年1-8月我国电力工业生产情况 130
- 五、2008-2009年我国电力生产发展走势探讨 132
- 六、2008年我国电力进出口数据 133

### 第二节 中国电网生产发展分析 137

- 一、全国电网分布现状 137
- 二、我国电网发展状况 138
- 三、2008年电价调整后电网涨价探讨 140
- 四、“十七大”对电网发展的要求 142
- 五、2008年中国电力产业链调查分析 145
- 六、2008年7月我国电网负荷情况 149
- 七、2008年7月北京电网负荷情况 149

### 第三节 我国电网技术发展分析 150

- 一、我国电力技术水平情况 150
- 二、我国当前电网输电技术的现状与发展 151
- 三、电网发展重要技术问题分析 155
- 四、2008年我国电网防灾关键技术研究进展 160
- 五、2008年我国特大电网驾驭能力技术发展 161
- 六、2008年我国电网标识体系及编码系统研究情况 161

### 第四节 我国电网发展的机遇和挑战 162

- 一、我国电网发展机遇分析 162
- 二、2008年我国电网行业发展机遇分析 171
- 三、安徽电网发展机遇分析 172
- 四、中国电网运行的挑战 174

### 第五节 我国电网企业融资分析 175

- 一、电网企业融资现状分析 175
- 二、电网企业融资障碍 178

三、电网企业融资方式 180

四、融资租赁分析 184

第六节 2008年我国电网受到雪灾的影响分析 189

一、2008年我国电网受到雪灾的影响概况 189

二、2008年我国雪灾成因分析 190

三、2008年大雪灾体现出我国电网的问题 190

四、2008年大雪灾给我国电网发展建设的启示 195

第三章 我国电网建设分析 200

第一节 我国电网建设发展分析 200

一、我国电网建设发展现状和战略分析 200

二、我国电网建设面临的问题 211

三、我国电网建设的基本思路 212

四、我国加快电网发展建设的重点工作 212

五、2008年我国电网建设新情况 215

六、2008年我国电网建设标准的调整 and 变化 216

第二节 我国各省市电网建设新动态 218

一、安徽省 218

二、天津市 226

三、江西省 228

四、江苏省 229

五、宁夏区 231

六、海南省 232

七、湖南省 233

八、福建省 234

九、青海省 235

十、河南省 237

十一、新疆区 237

十二、浙江省 239

十三、辽宁省 241

十四、广西区 242

## 第四章 我国特高压输电的发展分析 243

### 第一节 我国发展特高压交流输电的必然性和必要性 243

- 一、发展特高压电网的必然性 243
- 二、我国发展特高压交流输电的各种必要性 246
- 三、特高压输电的经济效益和社会效益分析 249

### 第二节 我国特高压输电发展现状和趋势 251

- 一、我国特高压输电发展现状 251
- 二、2008年我国特高压输电发展新情况 252
- 三、我国特高压电网发展前景和展望 253
- 四、我国特高压输电发展趋势探讨 258

### 第三节 我国特高压输电技术发展分析 264

- 一、特高压输电技术的发展与历程 264
- 二、特高压交流输电技术的主要特点 265
- 三、我国发展特高压输电技术突出点 265
- 四、2008年我国特高压输电技术发展新情况 267
- 五、特高压输电技术的发展前景 269

### 第四节 我国特高压输电投资建设探讨 270

- 一、国家电网首条特高压直流输电工程建设规划 270
- 二、2008年我国云广特高压直流输电线路工程建设情况 271
- 三、2008年我国锦屏-苏南特高压直流输电工程发展进程 272
- 四、未来福建电网特高压输电工程建设规划探讨 273
- 五、2008年特高压输电线路湖北段建设情况 273

## 第五章 电网安全的发展分析 275

### 第一节 中国电网安全现状分析 275

- 一、电力工业安全的特点 275
- 二、中国电网安全存在的大问题 276
- 三、从小火电退市分析电网安全 277

### 第二节 保证电网安全的支柱和措施 279

- 一、保证电网安全的支柱 279
- 二、保证电网安全的措施 284

### 第三节 我国电网中防灾的问题和措施研究 292

#### 第四节 2008年我国电网安全的发展新情况 298

- 一、南方电网 298
- 二、湖南电网 299
- 三、西北电网 301
- 四、福建电网 302
- 五、内蒙古电网 303

### 第二部分 电网调度和联网分析

#### 第六章 我国电网调度分析 305

##### 第一节 电网调度在电力行业中的职能和角色性质 305

- 一、电网调度的主要职能 305
- 二、电网调度的职能来源 307
- 三、调度职能的特点分析 309
- 四、调度职能的行业角色 312
- 五、调度职能与企业职能的关系 315
- 六、调度职能与监管职能的关系 321

##### 第二节 电网调度机构独立的改革设想探讨 328

- 一、电力监管职能落到实处的改革设想 328
- 二、深化电力市场化改革的设想 332
- 三、电网调度机构独立的路径选择 335

##### 第三节 2008年我国电网调度新情况 342

- 一、南方电网 342
- 二、西北电网 343
- 三、云南电网 344
- 四、贵州电网 347
- 五、安徽电网 347

#### 第七章 我国电网联网分析 349

##### 第一节 我国电网联网理论分析 349

- 一、加快我国全国电网联网具备理论和现实基础 349
- 二、实现我国全国联网的保证 351

##### 第二节 我国电网联网的目标 352



- 一、我国主要电网实现全国联网目标探讨 352
- 二、2010年新疆电网与西北电网联网目标 353
- 第三节 动态联盟组织形式在跨区电网项目中的应用 355
  - 一、动态联盟概述 355
  - 二、跨区电网项目实施动态联盟的优势与实施要求 356
  - 三、跨区电网项目的动态联盟实施框架分析 357
  - 四、建立动态联盟的探索 362
- 第四节 2008年我国电网联网建设工程和发展情况 364
  - 一、2008年西北与华中联网建设工程动态 364
  - 二、2008年新疆电网与西北电网联网运行探讨 366
  - 三、海南电网与大陆电网联网建设动态 367
  - 四、2008年西藏电网与西北电网联网情况 368

### 第三部分 电网重点企业分析

#### 第八章 国家重点电网企业发展分析 371

##### 第一节 国家电网 371

- 一、公司介绍 371
- 二、“十一五”国家电网公司发展规划 371
- 三、2008年国家电网对奥运保电工作完成情况 375
- 四、2008年公司发展新动态 384

##### 第二节 东北电网 387

- 一、公司简介 387
- 二、“十一五”东北电网发展规划 388
- 三、2008年东北电网信息化建设情况 389
- 四、2008年公司诚信建设新情况 390

##### 第三节 华北电网 391

- 一、公司介绍 391
- 二、“十一五”华北电网公司发展目标 392
- 三、2008年公司新动态 393

##### 第四节 华中电网 396

- 一、公司介绍 396
- 二、“十一五”华中电网发展规划 399

三、2008年公司新动态 399

#### 第五节 华东电网 402

一、公司介绍 402

二、“十一五”华东电网信息发展规划 403

三、2008年公司新动态 403

#### 第六节 西北电网 407

一、公司介绍 407

二、2008年西北电网发展思路 409

三、“十一五”期间西北电网发展规划 410

四、2008年公司新动态 411

#### 第七节 南方电网 415

一、公司介绍 415

二、“十一五”南方电网发展规划和目标 415

三、2008年公司发展动态 426

### 第四部分 电网发展趋势和策略分析

#### 第九章 我国电网发展趋势和策略分析 431

##### 第一节 我国电网发展趋势分析 431

一、“十一五”我国电网发展趋势 431

二、“十一五”期间中国电网改造趋势 432

三、2008年我国电网电价发展趋势 432

四、中国西北五省电网发展趋势 434

五、2011年我国电网发展趋势 435

六、中国电网投资趋势 436

##### 第二节 我国电网发展策略分析 436

一、我国电网企业资本运作策略分析 436

二、协调电网建设关系的策略分析 443

三、我国未来同步电网的战略构想探讨 447

四、促进我国电网安全策略分析 451

### 附录

附录：电网公司资产证券化探讨 455

## 图表目录

图表：2008年2月我国工业主要产品产量	1
图表：2008年2月工业增加值增长速度	3
图表：2008年3月我国工业主要产品产量	3
图表：2008年3月工业增加值增长速度	5
图表：2008年4月我国工业主要产品产量	5
图表：2008年4月工业增加值增长速度	7
图表：2008年5月我国工业主要产品产量	8
图表：2008年5月工业增加值增长速度	10
图表：2008年6月我国工业主要产品产量	10
图表：2008年6月工业增加值增长速度	12
图表：2008年7月我国工业主要产品产量	12
图表：2008年7月工业增加值增长速度	14
图表：2008年1月我国进出口总值简要情况表	15
图表：2008年1月我国前十名合作贸易伙伴	15
图表：2008年1月我国前十位出口市场	15
图表：2008年1月我国前十位进口来源地	16
图表：2008年2月我国进出口总值简要情况表	16
图表：2008年2月我国前十名合作贸易伙伴	16
图表：2008年2月我国前十位出口市场	17
图表：2008年2月我国前十位进口来源地	17
图表：2008年3月我国进出口总值简要情况表	17
图表：2008年3月我国前十名合作贸易伙伴	18
图表：2008年3月我国前十位出口市场	18
图表：2008年3月我国前十位进口来源地	18
图表：2008年4月我国进出口总值简要情况表	19
图表：2008年4月我国前十名合作贸易伙伴	19
图表：2008年4月我国前十位出口市场	19
图表：2008年4月我国前十位进口来源地	20
图表：2008年5月我国进出口总值简要情况表	20
图表：2008年5月我国前十名合作贸易伙伴	20

图表：2008年5月我国前十位出口市场 21

图表：2008年5月我国前十位进口来源地 21

图表：2008年6月我国进出口总值简要情况表 21

图表：2008年6月我国前十名合作贸易伙伴 22

图表：2008年6月我国前十位出口市场 22

图表：2008年6月我国前十位进口来源地 23

图表：2008年7月我国进出口总值简要情况表 23

图表：2008年7月我国前十名合作贸易伙伴 23

图表：2008年7月我国前十位出口市场 24

图表：2008年7月我国前十位进口来源地 24

图表：2008年1月我国进出口商品构成表 25

图表：2008年2月我国进出口商品构成表 25

图表：2008年3月我国进出口商品构成表 26

图表：2008年4月我国进出口商品构成表 26

图表：2008年5月我国进出口商品构成表 27

图表：2008年6月我国进出口商品构成表 27

图表：2008年7月我国进出口商品构成表 28

图表：2008年5月我国货运量数据统计 28

图表：2008年5月我国货物周转量数据统计 28

图表：2008年5月我国客运量数据统计 29

图表：2008年5月我国旅客周转量数据统计 29

图表：2008年6月我国货运量数据统计 29

图表：2008年6月我国货物周转量数据统计 29

图表：2008年6月我国客运量数据统计 30

图表：2008年6月我国旅客周转量数据统计 30

图表：2008年2-8月我国全国发电量合计 60

图表：2008年2-8月我国河北省发电量合计 60

图表：2008年2-8月我国吉林省发电量合计 60

图表：2008年2-8月我国江苏省发电量合计 61

图表：2008年2-8月我国福建省发电量合计 61

图表：2008年2-8月我国河南省发电量合计 61

图表：2008年2-8月我国广东省发电量合计 62

图表：2008年2-8月我国重庆市发电量合计	62
图表：2008年2-8月我国云南省发电量合计	62
图表：2008年2-8月我国新疆区发电量合计	62
图表：2008年2-8月我国青海省发电量合计	63
图表：2008年2-8月我国北京市发电量合计	63
图表：2008年2-8月我国山西省发电量合计	63
图表：2008年2-8月我国黑龙江发电量合计	64
图表：2008年2-8月我国浙江省发电量合计	64
图表：2008年2-8月我国江西省发电量合计	64
图表：2008年2-8月我国湖北省发电量合计	64
图表：2008年2-8月我国广西区发电量合计	65
图表：2008年2-8月我国四川省发电量合计	65
图表：2008年2-8月我国陕西省发电量合计	65
图表：2008年2-8月我国宁夏区发电量合计	66
图表：2008年2-8月我国西藏区发电量合计	66
图表：2008年2-8月我国天津市发电量合计	66
图表：2008年2-8月我国辽宁省发电量合计	67
图表：2008年2-8月我国上海市发电量合计	67
图表：2008年2-8月我国安徽省发电量合计	67
图表：2008年2-8月我国山东省发电量合计	67
图表：2008年2-8月我国湖南省发电量合计	68
图表：2008年2-8月我国海南省发电量合计	68
图表：2008年2-8月我国贵州省发电量合计	68
图表：2008年2-8月我国甘肃省发电量合计	69
图表：2008年2-8月我国内蒙古发电量合计	69
图表：2008年2-8月我国全国水力发电量合计	69
图表：2008年2-8月我国河北省水力发电量合计	69
图表：2008年2-8月我国吉林省水力发电量合计	70
图表：2008年2-8月我国江苏省水力发电量合计	70
图表：2008年2-8月我国福建省水力发电量合计	70
图表：2008年2-8月我国河南省水力发电量合计	71
图表：2008年2-8月我国广东省水力发电量合计	71

图表：2008年2-8月我国重庆市水力发电量合计 71

图表：2008年2-8月我国云南省水力发电量合计 72

图表：2008年2-8月我国新疆区水力发电量合计 72

图表：2008年2-8月我国青海省水力发电量合计 72

图表：2008年2-8月我国北京市水力发电量合计 72

图表：2008年2-8月我国山西省水力发电量合计 73

图表：2008年2-8月我国黑龙江水力发电量合计 73

图表：2008年2-8月我国浙江省水力发电量合计 73

图表：2008年2-8月我国江西省水力发电量合计 74

图表：2008年2-8月我国湖北省水力发电量合计 74

图表：2008年2-8月我国广西区水力发电量合计 74

图表：2008年2-8月我国四川省水力发电量合计 74

图表：2008年2-8月我国陕西省水力发电量合计 75

图表：2008年2-8月我国宁夏区水力发电量合计 75

图表：2008年2-8月我国西藏区水力发电量合计 75

图表：2008年2-8月我国辽宁省水力发电量合计 76

图表：2008年2-8月我国安徽省水力发电量合计 76

图表：2008年2-8月我国山东省水力发电量合计 76

图表：2008年2-8月我国湖南省水力发电量合计 77

图表：2008年2-8月我国海南省水力发电量合计 77

图表：2008年2-8月我国贵州省水力发电量合计 77

图表：2008年2-8月我国内蒙古水力发电量合计 77

图表：2008年2-8月我国甘肃省水力发电量合计 78

图表：2008年2-8月我国全国火力发电量合计 78

图表：2008年2-8月我国河北省火力发电量合计 78

图表：2008年2-8月我国吉林省火力发电量合计 79

图表：2008年2-8月我国江苏省火力发电量合计 79

图表：2008年2-8月我国福建省火力发电量合计 79

图表：2008年2-8月我国河南省火力发电量合计 79

图表：2008年2-8月我国广东省火力发电量合计 80

图表：2008年2-8月我国重庆市火力发电量合计 80

图表：2008年2-8月我国云南省火力发电量合计 80

图表：2008年2-8月我国新疆区火力发电量合计 81

图表：2008年2-8月我国青海省火力发电量合计 81

图表：2008年2-8月我国北京市火力发电量合计 81

图表：2008年2-8月我国山西省火力发电量合计 82

图表：2008年2-8月我国黑龙江火力发电量合计 82

图表：2008年2-8月我国浙江省火力发电量合计 82

图表：2008年2-8月我国山西省火力发电量合计 82

图表：2008年2-8月我国湖北省火力发电量合计 83

图表：2008年2-8月我国广西区火力发电量合计 83

图表：2008年2-8月我国四川省火力发电量合计 83

图表：2008年2-8月我国陕西省火力发电量合计 84

图表：2008年2-8月我国宁夏区火力发电量合计 84

图表：2008年2-8月我国西藏区火力发电量合计 84

图表：2008年2-8月我国天津市火力发电量合计 84

图表：2008年2-8月我国辽宁省火力发电量合计 85

图表：2008年2-8月我国上海市火力发电量合计 85

图表：2008年2-8月我国安徽省火力发电量合计 85

图表：2008年2-8月我国山东省火力发电量合计 86

图表：2008年2-8月我国湖南省火力发电量合计 86

图表：2008年2-8月我国海南省火力发电量合计 86

图表：2008年2-8月我国贵州省火力发电量合计 87

图表：2008年2-8月我国甘肃省火力发电量合计 87

图表：2008年2-8月我国内蒙古火力发电量合计 87

图表：2008年2-8月我国全国核力发电量合计 87

图表：2008年2-8月我国江苏省核力发电量合计 88

图表：2008年2-8月我国广东省核力发电量合计 88

图表：2008年2-8月我国浙江省核力发电量合计 88

图表：2008年2月我国电力生产收入前十家企业 89

图表：2008年5月月我国电力生产收入前十家企业 89

图表：2008年8月我国电力生产收入前十家企业 89

图表：2008年1-8月我国电力生产经济指标全国合计 90

图表：2008年1-8月我国电力生产经济指标北京市合计 91

图表：2008年1-8月我国电力生产经济指标天津市合计	93
图表：2008年1-8月我国电力生产经济指标河北省合计	94
图表：2008年1-8月我国电力生产经济指标山西省合计	95
图表：2008年1-8月我国电力生产经济指标内蒙古合计	97
图表：2008年1-8月我国电力生产经济指标辽宁省合计	98
图表：2008年1-8月我国电力生产经济指标吉林省合计	99
图表：2008年1-8月我国电力生产经济指标黑龙江合计	101
图表：2008年1-8月我国电力生产经济指标上海市合计	102
图表：2008年1-8月我国电力生产经济指标江苏省合计	104
图表：2008年1-8月我国电力生产经济指标浙江省合计	105
图表：2008年1-8月我国电力生产经济指标安徽省合计	106
图表：2008年1-8月我国电力生产经济指标福建省合计	108
图表：2008年1-8月我国电力生产经济指标江西省合计	109
图表：2008年1-8月我国电力生产经济指标山东省合计	110
图表：2008年1-8月我国电力生产经济指标河南省合计	112
图表：2008年1-8月我国电力生产经济指标湖北省合计	113
图表：2008年1-8月我国电力生产经济指标湖南省合计	115
图表：2008年1-8月我国电力生产经济指标广东省合计	116
图表：2008年1-8月我国电力生产经济指标广西区合计	117
图表：2008年1-8月我国电力生产经济指标海南省合计	119
图表：2008年1-8月我国电力生产经济指标重庆市合计	120
图表：2008年1-8月我国电力生产经济指标四川省合计	121
图表：2008年1-8月我国电力生产经济指标贵州省合计	123
图表：2008年1-8月我国电力生产经济指标云南省合计	124
图表：2008年1-8月我国电力生产经济指标陕西省合计	126
图表：2008年2月我国电力供应收入前十家企业	127
图表：2008年5月我国电力供应收入前十家企业	127
图表：2008年8月我国电力供应收入前十家企业	128
图表：2008年1-8月我国电力供应经济指标全国合计	128
图表：2008年1月我国电力进口数据	133
图表：2008年1月我国电力出口数据	133
图表：2008年2月我国电力进口数据	133



图表：2008年2月我国电力出口数据 133

图表：2008年3月我国电力进口数据 134

图表：2008年3月我国电力出口数据 134

图表：2008年1季度我国电力进口数据 134

图表：2008年1季度我国电力出口数据 134

图表：2008年4月我国电力进口数据 134

图表：2008年4月我国电力出口数据 135

图表：2008年5月我国电力进口数据 135

图表：2008年5月我国电力出口数据 135

图表：2008年6月我国电力进口数据 135

图表：2008年6月我国电力出口数据 135

图表：2008年2季度我国电力进口数据 136

图表：2008年2季度我国电力出口数据 136

图表：2008年7月我国电力进口数据 136

图表：2008年7月我国电力出口数据 136

图表：2008年8月我国电力进口数据 136

图表：2008年8月我国电力出口数据 137

图表：全国电网分布图 137

图表：2002-2007年我国用电量情况 163

图表：2002-2007年我国新增装机容量及其增长情况 164

图表：2002-2007年发电设备平均利用小时数 164

图表：2004-2007年我国城市用户因缺点造成停电的平均时间 165

图表：2008-2010年中国新投产发电机组容量预测 165

图表：2010-2020年水电装机及其预测 167

图表：2010-2020年核电装机及其预测 167

图表：到2010年我国风电装机及其预测 168

图表：到2010年我国风电设备市场规模 169

图表：“十一五”期间电网投资情况 170

图表：主要电力设备上市公司高端产品制造能力 171

图表：动态联盟结构示意图 356

图表：跨区电网项目各个阶段各方参与情况图 358

图表：动态联盟的利益分配程序 359

图表：动态联盟组织下的设备检修分工 363  
图表：东北电网示意图 388  
图表：华北电网示意图 392  
图表：华中电网示意图 399  
图表：华东电网示意图 403  
图表：2006-2010年南方电网西电东送稳定极限 418  
图表：电网开机方式对西电东送能力影响 419  
图表：“十二五”特高压电网构想示意 449  
图表：电网公司应收帐款资产证券化试点阶段方案流程图 461  
图表：电网公司应收帐款资产化中长期方案流程图 463  
图表：电力建设项目收益权证券化方案流程图 466

略.....

（如需详细目录，请来电索取）

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/35303.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提供投资咨询报告、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。