



艾凯咨询
ICAN Consulting

2008年中国电力行业市场分析及 发展趋势预测报告

一、调研说明

《2008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/68600.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

2008年中国电力行业市场分析与发展趋势市场分析与发展趋势研究报告

目 录

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 我国电力行业定义及分类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

第四节 电力行业与国民经济的发展7

一、2007年国民经济发展情况分析7

二、2007年居民消费能力分析9

三、2007年电力消费水平分析10

第五节 电力上下游产业分析14

一、2007-2008年有色金属工业分析14

二、2007-2008年钢材市场分析16

三、2007-2008年化工市场分析19

四、2008年电煤市场分析23

第二章 世界电力行业概述28

第一节 世界电力行业发展现状28

一、世界电力工业概况28

二、世界电力技术现状分析31

第二节 世界新能源电力市场分析33

- 一、世界风电高速发展33
- 二、世界风能的发展分析33
- 三、世界核能发电的现状与展望36
- 四、核电将迎来新的发展曙光37
- 五、2007年世界太阳能电力生产分析39
- 第三节 世界电力行业发展趋势预测42
 - 一、世界电力工业新的发展方向42
 - 二、世界电力装备发展趋势分析44
 - 三、2030年世界电力发展预测45
- 第四节 欧盟电力市场化改革的情况和启示47
 - 一、欧盟电力市场化改革的立法和制度建设48
 - 二、电力改革与监管50
 - 三、反垄断措施与监管55
 - 四、启示59

第三章 我国电力行业发展环境分析63

- 第一节 2007-2008年我国宏观经济环境分析63
 - 一、2007年我国宏观经济分析63
 - 二、2007年居民消费价格分类指数分析69
 - 三、2008年中国宏观经济发展预测75
- 第二节 电力行业政策环境分析77
 - 一、2008年电力行业景气分析77
 - 二、电力设备受益于经济结构调整83
 - 三、环境税开征将淘汰电力钢铁落后产能83
 - 四、“十一五”电力产业规划85
 - 五、可再生能源发电并网不需参与竞价优先调度89

第二部分 行业经济运行情况分析

第四章 我国电力发展分析93

- 第一节 2007年电力行业发展现状分析93
 - 一、2007年电力工业发展呈现七大亮点93
 - 二、2007年电力行业市场化程度不断加深94

三、2008年电力节能减排监管力度加强99

第二节 2007年全国电力市场分析100

一、2007年国家电力市场交易电量分析100

二、2007年全国电力持续快速健康发展108

三、2007年全国电力安全生产情况分析111

四、2008年电力市场形势展望114

第五章 2007年我国电力生产情况分析115

第一节 2007电力工业供需情况分析115

一、2007年全国各地发电量产量分析115

二、2007年电力生产销售收入前十家企业128

三、2007年电力生产主要经济指标分析129

第二节 电网建设情况分析 & 未来预测174

一、2007年中国电网现状分析174

二、转变电网发展方式的战略目标176

三、我国电网发展的前景预测178

四、“十一五”我国电网发展趋势179

第三节 电网建设运营发展状况分析181

一、东北电网181

二、华北电网184

三、华东电网188

四、华中电网192

五、西北电网194

六、南方电网197

第四节 2007-2010年全国电力装机情况208

一、2007年中国发电装机容量分析208

二、2008年我国将新增农村水电装机预测210

三、2010年中国电力装机总容量预测211

第六章 我国电力需求分析与预测212

第一节 2007年电力供应分析212

一、2007年电力供应销售收入前十家企业212

二、2007年电力供应主要经济指标分析213

第二节 2008年全国电力需求分析258

一、2008年电力供应仍紧张258

二、2008年电力行业需求依然旺盛261

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263

第一节 火电行业状况分析263

一、2007年全国各地火电产量分析263

二、我国煤炭资源分布276

三、2010、2020年全国电力工业煤炭需求预测277

第二节 水电行业状况分析279

一、水电是实现可持续发展的重要能源279

二、水电的特点分析285

三、2007年全国各地水电产量分析287

四、我国水电机电已达世界一流水平299

第三节 核电行业状况分析301

一、2007年全国各地核电产量分析301

二、2007年我国核电运行创历史最好水平303

三、国家将加快发展核电以满足能源需求304

四、2020年前新建核电站及核电机组预测306

五、《核电中长期发展规划(2005-2020年)》分析308

第四节 风电行业状况分析310

一、我国风电发展前景广阔310

二、风电是技术最成熟新能源312

三、2009年中国将成为世界最大的风机生产国313

四、2010年中国将成国际风能市场中心313

第八章 电力设备仪器市场分析与预测315

第一节 电力设备发展分析315

一、新政迭出电网设备业有五大利好315

二、2020年前电力设备市场走俏317

三、电力设备制造业后劲十足318

第二节 输变电设备市场分析与预测324

一、2007年输变电设备行业发展分析324

二、2008年输变电设备行业景气上升327

三、输变电设备制造业市场发展前景分析329

四、“十一五”电网建设引爆输变电设备新市场331

第三节 电力环保设备市场分析与预测332

一、市场现状332

二、脱硫技术的应用333

三、脱硝技术的应用335

四、脱氮技术的应用336

五、流化床燃煤技术的应用337

六、中国电力环保设备市场前景分析338

七、我国2010年前将建成2亿千瓦机组的脱硫设施339

第四节 电工仪器仪表市场分析与预测340

一、电力开关设备的发展与进步340

二、未来几年我国电工仪器仪表年需求量预测344

三、2010年高中档电工仪器仪表国内市场预测345

第五节 我国电线电缆行业现状与发展对策347

一、我国电线电缆业市场看好整合在即347

二、2008年我国电线电缆行业将稳定增长349

三、价值战是应对电线电缆行业成本上涨最好的方法350

四、“十一五”电线电缆行业对铜的需求预测352

第九章 我国电力行业改革走势分析353

第一节 电力行业改革走势分析353

一、从电力开始改革能源价格353

二、我国将全面推进电价改革354

三、2008年将是电力改革年355

四、电力改革确定未来五年方向355

五、“十一五”时期我国将全面推进电价改革358

第二节 改革对电力行业供应链的影响359

- 一、改革对电力行业供应链的影响分析359
- 二、改革后我国电力行业供应链的对策及建议361
- 第三节 “十一五”深化电力体制改革的实施意见分析362
- 一、“十一五”深化电力体制改革的总体思路和基本原则362
- 二、“十一五”深化电力体制改革的主要任务363
- 三、强化改革工作的组织领导365

第四部分 行业竞争格局分析

第十章 电力行业竞争格局分析367

第一节 竞争格局现状367

- 一、寡头竞争的发电市场367
- 二、完全垄断的输配电市场368
- 三、垄断竞争的售电市场369
- 四、我国电力体制改革五年发电侧形成全方位竞争格局370

第二节 电力设备生产竞争格局371

- 一、电力设备竞争市场分析371
- 二、高压变频器行业竞争激烈376

第三节 电力改革新方案后的竞争格局分析376

- 一、大重组大整合不可避免376
- 二、电源点争夺伴随发电资产重组377
- 三、低成本公司优势大378
- 四、中小企业面临抉择378
- 五、外资并购节奏加快379

第十一章 主要企业分析381

第一节 国家电网公司381

- 一、公司概况381
- 二、2007年公司电力生产和供应情况383
- 三、公司动态399

第二节 中国华能集团公司400

- 一、公司概况400
- 二、公司发展战略402

三、2007年公司经营情况403

四、公司动态407

第三节 中国大唐集团公司408

一、公司概况408

二、2007年公司经营情况409

三、公司动态415

第四节 中国华电集团公司417

一、公司概况417

二、2007年公司经营情况418

三、公司动态421

第五节 中国国电集团公司422

一、公司概况422

二、2007年公司经营情况423

三、公司动态427

第六节 中国电力投资集团公司429

一、公司概况429

二、公司动态430

第七节 广东省粤电集团有限公司431

一、公司介绍431

二、2007年公司经营情况432

第八节 中国长江电力股份有限公司436

一、公司概况436

二、2007年公司经营情况437

三、公司动态440

第九节 广西桂冠电力股份有限公司441

一、公司概况441

二、2007年公司经营情况442

第十节 安徽省皖能股份有限公司446

一、公司概况446

二、2007年公司经营情况447

第五部分 行业发展趋势与投资分析及市场发展趋势研究报告

第十二章 电力行业发展趋势预测451

第一节 国际化趋势451

- 一、电力全球化形势451
- 二、经济全球化对我国电力工业的影响分析452

第二节 新能源利用453

- 一、风能发电453
- 二、太阳能发电455
- 三、垃圾发电458
- 四、波浪能发电461
- 五、地热发电464
- 六、潮汐能发电466
- 七、生物质能发电466

第三节 节能趋势470

- 一、电力节能减排大有作为470
- 二、用信息化解决电力行业节能减排471

第四节 环境保护与可持续性发展趋势473

- 一、电力环保473
- 二、绿色电力477
- 三、“十一五”电力环保目标及政策建议479

第十三章 电力行业发展趋势及投资分析及市场发展趋势研究报告483

第一节 2008年电力行业发展预测483

- 一、电力工业环境保护面临的机遇和优势483
- 二、2008年电力供需形势预测485
- 三、促进电力行业可持续发展的对策建议486

第二节 我国电力投资机会分析490

- 一、从灾后重建看电力设备行业的投资机会490
- 二、电网投资带来的机会494
- 三、2008年电力设备行业投资策略503

第三节 2008年电力行业投资策略分析507

- 一、2008年电力供给与需求508
- 二、2008年行业核心要素分析515

- 三、2008年资产注入是行业最大亮点524
- 四、政策引导下的“开源节流”和行业格局演变524
- 五、可再生能源技术进步和快速发展值得关注528
- 六、行业投资策略分析533

图表目录

- 图表：电力交易新框架1
- 图表：电力行业价值网5
- 图表：1977-2010年中国居民消费水平图10
- 图表：2006-2007年全社会发电量情况11
- 图表：2006-2007年发电企业盈利情况12
- 图表：2006-2007年1-10月高耗能企业用电情况及增长速度12
- 图表：2006-2007年全社会用电月度增长12
- 图表：2000-2007年1-10月第二产业用电占比上升13
- 图表：2000-2007年1-10月重工业拉动全社会用电快速增长13
- 图表：2007年1-10月四大用电行业用电所占比例14
- 图表：2007年1-10月四大行业用电月度增速走势14
- 图表：2007年1-10月煤炭产量增长低于需求增长25
- 图表：2005-2007年煤炭产量走势图25
- 图表：2007年电力行业毛利率和煤炭价格比较26
- 图表：2007年1月居民消费价格分类指数69
- 图表：2007年2月居民消费价格分类指数70
- 图表：2007年3月居民消费价格分类指数70
- 图表：2007年4月居民消费价格分类指数71
- 图表：2007年5月居民消费价格分类指数71
- 图表：2007年6月居民消费价格分类指数72
- 图表：2007年7月居民消费价格分类指数72
- 图表：2007年8月居民消费价格分类指数73
- 图表：2007年9月居民消费价格分类指数73
- 图表：2007年10月居民消费价格分类指数74
- 图表：2007年11月居民消费价格分类指数74
- 图表：2003-2007年CPI增长与PPI的两波增长比较76

图表：1979-2007年GPD缩减指数和CPI年度增长率变化趋势76

图表：1983-2007年GDP增长与投资 and 消费增长的周期关系76

图表：1995-2010年电力行业利用小时分析78

图表：2007年火电企业利润情况95

图表：2007年火电企业毛利率变动情况95

图表：2007-2008年1月国内外动力煤价格走势95

图表：2000-2009年我国用电结构变化图97

图表：2000-2010年工业用电占总用电量的比例97

图表：2007-2010年工业增速变化对总发电量影响的敏感性分析98

图表：2000-2009年全社会用电量分析及预测98

图表：2007年1月国家电力市场交易电量100

图表：2007年2月国家电力市场交易电量100

图表：2007年3月国家电力市场交易电量101

图表：2007年4月国家电力市场交易电量102

图表：2007年5月国家电力市场交易电量103

图表：2007年6月国家电力市场交易电量103

图表：2007年7月国家电力市场交易电量104

图表：2007年8月国家电力市场交易电量105

图表：2007年9月国家电力市场交易电量105

图表：2007年10月国家电力市场交易电量106

图表：2007年11月国家电力市场交易电量107

图表：2007年12月国家电力市场交易电量107

图表：1998-2010年全国用电量增长趋势图110

图表：2000-2007年1-10月用电结构重型化111

图表：2007年2-12月发电量产量全国合计115

图表：2007年2-12月发电量产量北京市合计115

图表：2007年2-12月发电量产量天津市合计116

图表：2007年2-12月发电量产量河北省合计116

图表：2007年2-12月发电量产量山西省合计116

图表：2007年2-12月发电量产量辽宁省合计117

图表：2007年2-12月发电量产量吉林省合计117

图表：2007年2-12月发电量产量黑龙江合计118

图表：2007年2-12月发电量产量上海市合计118

图表：2007年2-12月发电量产量江苏省合计118

图表：2007年2-12月发电量产量浙江省合计119

图表：2007年2-12月发电量产量安徽省合计119

图表：2007年2-12月发电量产量福建省合计120

图表：2007年2-12月发电量产量江西省合计120

图表：2007年2-12月发电量产量山东省合计120

图表：2007年2-12月发电量产量河南省合计121

图表：2007年2-12月发电量产量湖北省合计121

图表：2007年2-12月发电量产量湖南省合计122

图表：2007年2-12月发电量产量广东省合计122

图表：2007年2-12月发电量产量广西区合计122

图表：2007年2-12月发电量产量海南省合计123

图表：2007年2-12月发电量产量重庆市合计123

图表：2007年2-12月发电量产量四川省合计124

图表：2007年2-12月发电量产量贵州省合计124

图表：2007年2-12月发电量产量云南省合计124

图表：2007年2-12月发电量产量陕西省合计125

图表：2007年2-12月发电量产量甘肃省合计125

图表：2007年2-12月发电量产量新疆区合计126

图表：2007年2-12月发电量产量宁夏区合计126

图表：2007年2-12月发电量产量内蒙古合计126

图表：2007年2-12月发电量产量青海省合计127

图表：2007年2-12月发电量产量西藏区合计127

图表：2007年2月电力生产销售收入前十家企业128

图表：2007年5月电力生产销售收入前十家企业128

图表：2007年8月电力生产销售收入前十家企业128

图表：2007年11月电力生产销售收入前十家企业129

图表：2007年1-11月电力生产主要经济指标全国合计129

图表：2007年1-11月电力生产主要经济指标北京市合计131

图表：2007年1-11月电力生产主要经济指标天津市合计132

图表：2007年1-11月电力生产主要经济指标河北省合计133

图表：2007年1-11月电力生产主要经济指标山西省合计135

图表：2007年1-11月电力生产主要经济指标内蒙古合计136

图表：2007年1-11月电力生产主要经济指标辽宁省合计138

图表：2007年1-11月电力生产主要经济指标吉林省合计139

图表：2007年1-11月电力生产主要经济指标黑龙江合计140

图表：2007年1-11月电力生产主要经济指标上海市合计142

图表：2007年1-11月电力生产主要经济指标江苏省合计143

图表：2007年1-11月电力生产主要经济指标浙江省合计145

图表：2007年1-11月电力生产主要经济指标安徽省合计146

图表：2007年1-11月电力生产主要经济指标福建省合计147

图表：2007年1-11月电力生产主要经济指标江西省合计149

图表：2007年1-11月电力生产主要经济指标山东省合计150

图表：2007年1-11月电力生产主要经济指标河南省合计152

图表：2007年1-11月电力生产主要经济指标湖北省合计153

图表：2007年1-11月电力生产主要经济指标湖南省合计154

图表：2007年1-11月电力生产主要经济指标广东省合计156

图表：2007年1-11月电力生产主要经济指标广西区合计157

图表：2007年1-11月电力生产主要经济指标海南省合计159

图表：2007年1-11月电力生产主要经济指标重庆市合计160

图表：2007年1-11月电力生产主要经济指标四川省合计161

图表：2007年1-11月电力生产主要经济指标贵州省合计163

图表：2007年1-11月电力生产主要经济指标云南省合计164

图表：2007年1-11月电力生产主要经济指标西藏区合计166

图表：2007年1-11月电力生产主要经济指标陕西省合计167

图表：2007年1-11月电力生产主要经济指标甘肃省合计168

图表：2007年1-11月电力生产主要经济指标青海省合计170

图表：2007年1-11月电力生产主要经济指标宁夏区合计171

图表：2007年1-11月电力生产主要经济指标新疆区合计173

图表：各大区电网分布图181

图表：东北电网示意图182

图表：华北电网示意图185

图表：华东电网示意图188

图表：华中电网示意图192

图表：2006-2010年南方电网西电东送稳定极限199

图表：电网开机方式对西电东送能力影响200

图表：2000-2010年我国的装机容量209

图表：1993-2010年发电量、装机容量与发电小时走势图210

图表：2002-2010年电网建设加快211

图表：2007年2月电力供应销售收入前十家企业212

图表：2007年5月电力供应销售收入前十家企业212

图表：2007年8月电力供应销售收入前十家企业213

图表：2007年11月电力供应销售收入前十家企业213

图表：2007年1-11月电力供应主要经济指标全国合计213

图表：2007年1-11月电力供应主要经济指标北京市合计215

图表：2007年1-11月电力供应主要经济指标天津市合计216

图表：2007年1-11月电力供应主要经济指标河北省合计218

图表：2007年1-11月电力供应主要经济指标山西省合计219

图表：2007年1-11月电力供应主要经济指标内蒙古合计220

图表：2007年1-11月电力供应主要经济指标辽宁省合计222

图表：2007年1-11月电力供应主要经济指标吉林省合计223

图表：2007年1-11月电力供应主要经济指标黑龙江合计225

图表：2007年1-11月电力供应主要经济指标上海市合计226

图表：2007年1-11月电力供应主要经济指标江苏省合计227

图表：2007年1-11月电力供应主要经济指标浙江省合计229

图表：2007年1-11月电力供应主要经济指标安徽省合计230

图表：2007年1-11月电力供应主要经济指标福建省合计232

图表：2007年1-11月电力供应主要经济指标江西省合计233

图表：2007年1-11月电力供应主要经济指标山东省合计234

图表：2007年1-11月电力供应主要经济指标河南省合计236

图表：2007年1-11月电力供应主要经济指标湖北省合计237

图表：2007年1-11月电力供应主要经济指标湖南省合计239

图表：2007年1-11月电力供应主要经济指标广东省合计240

图表：2007年1-11月电力供应主要经济指标广西区合计241

图表：2007年1-11月电力供应主要经济指标海南省合计243

图表：2007年1-11月电力供应主要经济指标重庆市合计244

图表：2007年1-11月电力供应主要经济指标四川省合计246

图表：2007年1-11月电力供应主要经济指标贵州省合计247

图表：2007年1-11月电力供应主要经济指标云南省合计248

图表：2007年1-11月电力供应主要经济指标西藏区合计250

图表：2007年1-11月电力供应主要经济指标陕西省合计251

图表：2007年1-11月电力供应主要经济指标甘肃省合计253

图表：2007年1-11月电力供应主要经济指标青海省合计254

图表：2007年1-11月电力供应主要经济指标宁夏区合计255

图表：2007年1-11月电力供应主要经济指标新疆区合计257

图表：2006-2010年电力需求增速预测259

图表：2007年2-12月火电产量全国合计263

图表：2007年2-12月火电产量北京市合计263

图表：2007年2-12月火电产量天津市合计264

图表：2007年2-12月火电产量河北省合计264

图表：2007年2-12月火电产量山西省合计264

图表：2007年2-12月火电产量辽宁省合计265

图表：2007年2-12月火电产量吉林省合计265

图表：2007年2-12月火电产量黑龙江合计266

图表：2007年2-12月火电产量上海市合计266

图表：2007年2-12月火电产量江苏省合计266

图表：2007年2-12月火电产量浙江省合计267

图表：2007年2-12月火电产量安徽省合计267

图表：2007年2-12月火电产量福建省合计268

图表：2007年2-12月火电产量江西省合计268

图表：2007年2-12月火电产量山东省合计268

图表：2007年2-12月火电产量河南省合计269

图表：2007年2-12月火电产量湖北省合计269

图表：2007年2-12月火电产量湖南省合计270

图表：2007年2-12月火电产量广东省合计270

图表：2007年2-12月火电产量广西区合计270

图表：2007年2-12月火电产量海南省合计271

图表：2007年2-12月火电产量重庆市合计271

图表：2007年2-12月火电产量四川省合计272

图表：2007年2-12月火电产量贵州省合计272

图表：2007年2-12月火电产量云南省合计272

图表：2007年2-12月火电产量陕西省合计273

图表：2007年2-12月火电产量甘肃省合计273

图表：2007年2-12月火电产量新疆区合计274

图表：2007年2-12月火电产量宁夏区合计274

图表：2007年2-12月火电产量内蒙古合计274

图表：2007年2-12月火电产量青海省合计275

图表：2007年2-12月火电产量西藏区合计275

图表：2003-2007年新增火电单机容量增加276

图表：2004-2010年国内不同容量火电机组占比及预测277

图表：2001-2010年火电发电量同比增速与燃煤同比增速比较278

图表：2007年不同区域装机容量与发电同比增速278

图表：我国可能的开发水能资源的十个流域统计283

图表：全国水能蕴藏量的十个流域统计284

图表：中国可开发水能资源按地区分布示意图285

图表：2007年2-12月水电产量全国合计287

图表：2007年2-12月水电产量北京市合计288

图表：2007年2-12月水电产量河北省合计288

图表：2007年2-12月水电产量山西省合计288

图表：2007年2-12月水电产量辽宁省合计289

图表：2007年2-12月水电产量吉林省合计289

图表：2007年2-12月水电产量黑龙江合计290

图表：2007年2-12月水电产量江苏省合计290

图表：2007年2-12月水电产量浙江省合计290

图表：2007年2-12月水电产量安徽省合计291

图表：2007年2-12月水电产量福建省合计291

图表：2007年2-12月水电产量江西省合计292

图表：2007年2-12月水电产量山东省合计292

图表：2007年2-12月水电产量河南省合计292

图表：2007年2-12月水电产量湖北省合计293

图表：2007年2-12月水电产量湖南省合计293

图表：2007年2-12月水电产量广东省合计294

图表：2007年2-12月水电产量广西区合计294

图表：2007年2-12月水电产量海南省合计294

图表：2007年2-12月水电产量重庆市合计295

图表：2007年2-12月水电产量四川省合计295

图表：2007年2-12月水电产量贵州省合计296

图表：2007年2-12月水电产量云南省合计296

图表：2007年2-12月水电产量陕西省合计296

图表：2007年2-12月水电产量甘肃省合计297

图表：2007年2-12月水电产量新疆区合计297

图表：2007年2-12月水电产量宁夏区合计298

图表：2007年2-12月水电产量内蒙古合计298

图表：2007年2-12月水电产量青海省合计298

图表：2007年2-12月水电产量西藏区合计299

图表：2007年2-12月核电产量全国合计301

图表：2007年2-12月核电产量江苏省合计301

图表：2007年2-12月核电产量浙江省合计302

图表：2007年2-12月核电产量广东省合计302

图表：2000-2010年我国风电装机容量走势303

图表：2003-2010年我国风机MW级以上占比增加303

图表：2003-2010年发电设备产量预测大幅提高318

图表：2002-2010年220KV及以上输电线长度增幅326

图表：2002-2010年220KV及以上变压器增幅326

图表：2009-2019年特高压交流电投产情况326

图表：各种工艺脱氮缺点比较336

图表:2005-2010年电厂脱硫市场预测340

图表：电力行业供应链360

图表：国家电网公司主网架示意图381

图表：国家电网公司组织结构382

图表：2007年1月国家电网公司售电量383

图表：2007年1月国家电网公司供电量383
图表：2007年1月国家电网公司发电量383
图表：2007年2月国家电网公司售电量384
图表：2007年2月国家电网公司供电量384
图表：2007年2月国家电网公司发电量385
图表：2007年3月国家电网公司售电量385
图表：2007年3月国家电网公司供电量386
图表：2007年3月国家电网公司发电量386
图表：2007年4月国家电网公司售电量387
图表：2007年4月国家电网公司供电量387
图表：2007年4月国家电网公司发电量387
图表：2007年5月国家电网公司售电量388
图表：2007年5月国家电网公司供电量388
图表：2007年5月国家电网公司发电量389
图表：2007年6月国家电网公司售电量389
图表：2007年6月国家电网公司供电量390
图表：2007年6月国家电网公司发电量390
图表：2007年7月国家电网公司售电量391
图表：2007年7月国家电网公司供电量391
图表：2007年7月国家电网公司发电量391
图表：2007年8月国家电网公司售电量392
图表：2007年8月国家电网公司供电量392
图表：2007年8月国家电网公司发电量393
图表：2007年9月国家电网公司售电量393
图表：2007年9月国家电网公司供电量394
图表：2007年9月国家电网公司发电量394
图表：2007年10月国家电网公司售电量395
图表：2007年10月国家电网公司供电量395
图表：2007年10月国家电网公司发电量395
图表：2007年11月国家电网公司售电量396
图表：2007年11月国家电网公司供电量396
图表：2007年11月国家电网公司发电量397

图表：2007年12月国家电网公司售电量397

图表：2007年12月国家电网公司供电量398

图表：2007年12月国家电网公司发电量398

图表：中国华能集团公司的产业结构401

图表：2007年二季度华能国际电力股份有限公司主营构成表403

图表：2007年一、二、三季度华能国际电力股份有限公司每股指标404

图表：2007年一、二、三季度华能国际电力股份有限公司获利能力表404

图表：2007年一、二、三季度华能国际电力股份有限公司经营能力表404

图表：2007年一、二、三季度华能国际电力股份有限公司偿债能力表404

图表：2007年一、二、三季度华能国际电力股份有限公司资本结构表405

图表：2007年一、二、三季度华能国际电力股份有限公司发展能力表405

图表：2007年一、二、三季度华能国际电力股份有限公司现金流量分析表405

图表：2007年一、二、三季度华能国际电力股份有限公司利润分配表406

图表：2002-2007年中国大唐集团公司装机容量409

图表：2002-2007年中国大唐集团公司发电量409

图表：2002-2007年中国大唐集团公司机电结构410

图表：2002-2007年中国大唐集团公司资产总额410

图表：2002-2007年中国大唐集团公司销售收入411

图表：2002-2007年中国大唐集团公司利润总额411

图表：2007年二季度大唐国际发电股份有限公司主营构成表411

图表：2007年一、二、三季度大唐国际发电股份有限公司每股指标412

图表：2007年一、二、三季度大唐国际发电股份有限公司获利能力表412

图表：2007年一、二、三季度大唐国际发电股份有限公司经营能力表412

图表：2007年一、二、三季度大唐国际发电股份有限公司偿债能力表413

图表：2007年一、二、三季度大唐国际发电股份有限公司资本结构表413

图表：2007年一、二、三季度大唐国际发电股份有限公司发展能力表413

图表：2007年一、二、三季度大唐国际发电股份有限公司现金流量分析表413

图表：2007年一、二、三季度大唐国际发电股份有限公司利润分配表414

图表：2007年二季度华电国际电力股份有限公司主营构成表418

图表：2007年一、二、三季度华电国际电力股份有限公司每股指标418

图表：2007年一、二、三季度华电国际电力股份有限公司获利能力表419

图表：2007年一、二、三季度华电国际电力股份有限公司经营能力表419

图表：2007年一、二、三季度华电国际电力股份有限公司偿债能力表419

图表：2007年一、二、三季度华电国际电力股份有限公司资本结构表419

图表：2007年一、二、三季度华电国际电力股份有限公司发展能力表420

图表：2007年一、二、三季度华电国际电力股份有限公司现金流量分析表420

图表：2007年一、二、三季度华电国际电力股份有限公司利润分配表420

图表：2007年二、四季度国电电力发展股份有限公司主营构成表423

图表：2007年国电电力发展股份有限公司每股指标423

图表：2007年国电电力发展股份有限公司获利能力表424

图表：2007年国电电力发展股份有限公司经营能力表424

图表：2007年国电电力发展股份有限公司偿债能力表424

图表：2007年国电电力发展股份有限公司资本结构表425

图表：2007年国电电力发展股份有限公司发展能力表425

图表：2007年国电电力发展股份有限公司现金流量分析表425

图表：2007年一、二、三季度国电电力发展股份有限公司利润分配表425

图表：2007年二季度广东电力发展股份有限公司主营构成表432

图表：2007年一、二、三季度广东电力发展股份有限公司每股指标433

图表：2007年一、二、三季度广东电力发展股份有限公司获利能力表433

图表：2007年一、二、三季度广东电力发展股份有限公司经营能力表433

图表：2007年一、二、三季度广东电力发展股份有限公司偿债能力表433

图表：2007年一、二、三季度广东电力发展股份有限公司资本结构表434

图表：2007年一、二、三季度广东电力发展股份有限公司发展能力表434

图表：2007年一、二、三季度广东电力发展股份有限公司现金流量分析表434

图表：2007年一、二、三季度广东电力发展股份有限公司利润分配表435

图表：2007年二季度中国长江电力股份有限公司主营构成表437

图表：2007年一、二、三季度中国长江电力股份有限公司每股指标437

图表：2007年一、二、三季度中国长江电力股份有限公司获利能力表437

图表：2007年一、二、三季度中国长江电力股份有限公司经营能力表438

图表：2007年一、二、三季度中国长江电力股份有限公司偿债能力表438

图表：2007年一、二、三季度中国长江电力股份有限公司资本结构表438

图表：2007年一、二、三季度中国长江电力股份有限公司发展能力表438

图表：2007年一、二、三季度中国长江电力股份有限公司现金流量分析表439

图表：2007年一、二、三季度中国长江电力股份有限公司利润分配表439

图表：2007年二季度广西桂冠电力股份有限公司主营构成表442

图表：2007年一、二、三季度广西桂冠电力股份有限公司每股指标442

图表：2007年一、二、三季度广西桂冠电力股份有限公司获利能力表443

图表：2007年一、二、三季度广西桂冠电力股份有限公司经营能力表443

图表：2007年一、二、三季度广西桂冠电力股份有限公司偿债能力表443

图表：2007年一、二、三季度广西桂冠电力股份有限公司资本结构表443

图表：2007年一、二、三季度广西桂冠电力股份有限公司发展能力表444

图表：2007年一、二、三季度广西桂冠电力股份有限公司现金流量分析表444

图表：2007年一、二、三季度广西桂冠电力股份有限公司利润分配表444

图表：2007年二季度安徽省皖能股份有限公司主营构成表447

图表：2007年一、二、三季度安徽省皖能股份有限公司每股指标447

图表：2007年一、二、三季度安徽省皖能股份有限公司获利能力表447

图表：2007年一、二、三季度安徽省皖能股份有限公司经营能力表447

图表：2007年一、二、三季度安徽省皖能股份有限公司偿债能力表448

图表：2007年一、二、三季度安徽省皖能股份有限公司资本结构表448

图表：2007年一、二、三季度安徽省皖能股份有限公司发展能力表448

图表：2007年一、二、三季度安徽省皖能股份有限公司现金流量分析表448

图表：2007年一、二、三季度安徽省皖能股份有限公司利润分配表449

图表：不同能源发电对环境造成的影响478

图表：1991-2010年用电增速高于装机增速利用小时将回升491

图表：2008年利用小时预测491

图表：2005-2007年三大主机厂年产量情况492

图表：2006-2010年新增装机、新增火电装机及三大主机厂产量预测492

图表：我国与发达国家电网累计投资比重的比较493

图表：1998-2010年我国电网投资额493

图表：2002-2006年全国电力投资增长情况495

图表：2002-2007年9月全国用电量情况495

图表：2002-2007年全国新增装机容量及其增长情况496

图表：2002-2007年9月发电设备平均利用小时数496

图表：2004-2007年我国城市用户因缺点造成停电的平均时间497

图表：2006-2010年中国新投产发电机组容量预测497

图表：2002-2006年电源结构变化表498

图表：2006-2020年水电装机及其预测499

图表：2006-2020年核电装机及其预测500

图表：2006-2010年我国风电装机及其预测501

图表：2006-2010年我国风电设备市场规模501

图表：“十一五”期间电网投资情况502

图表：主要电力设备上市公司高端产品制造能力503

图表：2000-2010年电力装机增长率504

图表：1990-2010年电力发电利用率504

图表：1980-2030年全球电力消费分析及预测505

图表：1998-2010年中国发电利用小时数506

图表：各机构对发电设备市场的预测506

图表：2004-2010年电网投资数据分析及预测506

图表：“十一五”期间电网投资分布507

图表：2007年1-11月电力工业用电占总用电量的比例509

图表：2002-2010年各行业用电增速509

图表：2002-2008年我国工业用电占总用电比例510

图表：2007年我国重点行业用电占全部工业用电比例510

图表：2002-2007年2-10月高耗电行业同比增速511

图表：2002-2007年高耗电行业增速走势511

图表：2001-2009年电力弹性系数趋势图512

图表：2002-2008年我国GDP增速及用电需求增速512

图表：2002-2008年我国全社会用电量及增速512

图表：2002-2008年我国总电力装机容量及增速513

图表：2002-2008年火电装机容量及占总装机的比例514

图表：2007年我国发电结构514

图表：2002-2007年我国各类发电量增速515

图表：2002-2010年电力供给与需求对比表515

图表：1977-2010年发电利用小时表516

图表：2000-2010年装机与需求增速“剪刀差”示意图516

图表：2008年预计利用小时实现正增长517

图表：1981-2009年电力利用小时树周期性分析517

图表：利用小时数发电主要受益公司518

图表：2003-2007年国内主要煤价走势519

图表：2003-2007年澳大利亚动力煤价格519

图表：煤价格、电价变动对火电利润率的敏感性分析520

图表：1997-2007年电力行业毛利率走势521

图表：要素价格波动对GPI敏感性分析521

图表：1999-2007年10月电价对GPI的影响示意图522

图表：1981-2009年我国节能减排成效示意图523

图表：管理效能较好公司示意图523

图表：电力产业政策示意图525

图表：主要发电类别的行业竞争地位526

图表：1978-2010年电源结构变迁走势图527

图表：电源结构变迁趋势图528

图表：我国水资源丰富区具有资源稀缺性529

图表：2000-2020年风电与煤电成本示意图530

图表：全球累计装机容量图531

图表：2002-2006年全球每年的新增装机的年增长图532

图表：2003-2020年我国风电装机容量预测532

图表：行业投资价值驱动因素示意图533

图表：2007-2008年部分重点电力公司业绩预测534

图表：国外电力公司估值水平比较534

B001

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/68600.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）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。