



艾凯咨询
ICAN Consulting

2007年中国电力市场研究及投资 分析报告

一、调研说明

《2007年中国电力市场研究及投资分析报告》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/29809.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

〔 描述 〕

引言

2006年全国发电量达到28344亿千瓦时，同比增长13.5%。其中，水电发电量4167亿千瓦时，约占全部发电量14.70%，同比增长5.1%；火电发电量23573亿千瓦时，约占全部发电量83.17%，同比增长15.3%；核电发电量543亿千瓦时，约占全部发电量1.92%，同比增长2.4%。

2006年全社会用电量达到28248亿千瓦时，同比增长14.0%，增幅比2005年上升0.4个百分点。

截至2006年底，全国发电装机容量达到62200万千瓦，同比增长20.3%。尽管2006年新增装机容量超过预期，但我们认为对此不必过于担心，因为大量原定于2007年投产的机组提前在2006年投产，这将降低未来新机组投产所带来的产能释放压力。

2006年全国发电设备累计平均利用小时为5221小时，同比降低203小时。其中，水电设备利用小时数为3434小时，同比降低230小时；火电设备利用小时数为5633小时，同比降低233小时；核电设备利用小时数为7774小时，同比增加19小时。

据国家电网公司预测：2007年全社会用电量增长11%~12.5%，达到31300亿~31800亿千瓦时；2007年全国新增发电装机将达9500万千瓦左右，其中，国家电网公司经营区域新增装机约8000万千瓦。年底全国发电装机容量将达到7.2亿千瓦。

预计2008年全国全社会用电量将达到3.47万亿千瓦时，增长10%左右。初步统计表明，2008年，全国新增发电装机约8000万千瓦。

本报告依据国家统计局、国资委、国家信息中心、国务院发展研究中心、中国电力企业联合会、国家电网公司、电监会、国民经济景气监测中心等提供的大量资料，对我国电力市场的运行状况、供给与需求状况、细分市场、电力改革、电力投资等进行了深入分析。在对我国电力行业整体走势预测的基础上，本报告还运用定性、定量分析方法对我国电力行业整体的格局、现状、未来走势做出了极具参考价值的判断。

〔 目录 〕

| | |
|-------------------------|----|
| 第一节 国际电力市场预测分析 | 10 |
| 一、2005-2025年世界发电基础能源分析 | 12 |
| 1、煤炭 | 12 |
| 2、天然气 | 13 |
| 3、石油 | 14 |
| 4、核能 | 14 |
| 5、水电和其他再生能源 | 17 |
| 二、2005-2025年世界各地区电力发展预测 | 19 |
| 第二节 国外电网产权多元化道路分析 | 44 |
| 一、英国 | 44 |
| 二、西班牙 | 45 |
| 三、俄罗斯 | 45 |
| 第三节 2005年世界主要电力企业的比较 | 46 |
| 一 纵向对比 | 46 |
| 二 横向对比 | 46 |
| 第四节 21世纪世界电力发展分析 | 58 |
| 一、世界电力发展现状及预测 | 58 |
| 二、新技术的开发与应用 | 58 |
| 第五节 世界电力改革的趋势 | 60 |

第二章 2006年我国电力市场运行状况分析 63

| | |
|----------------------------|----|
| 第一节 2006年电力市场发展及预测分析 | 63 |
| 一、2006年发电量增速仍保持高位运行 | 63 |
| 二、2006年新增机组的投产创历史记录 | 65 |
| 三、行业盈利能力增速前高后低 | 67 |
| 四、2006年电力基建方面发展情况 | 68 |
| 五、2006年我国电力工业十件大事 | 70 |
| 六、国家电力市场交易量增长迅速 | 72 |
| 七、2006年西北电网电力电量交易取得新突破 | 73 |
| 八、2007年全国电力市场分析预测 | 74 |
| 九、“十一五”我国电力装机规模年增长8.5% | 74 |
| 第二节 2006年1-12月电力生产主要运营指标分析 | 76 |

| | |
|----------------------------|-----|
| 一、行业规模 | 76 |
| 二、行业效益 | 78 |
| 三、其他指标 | 81 |
| 第三节 2006年1-12月电力供应主要运营指标分析 | 83 |
| 一、行业规模 | 83 |
| 二、行业效益 | 85 |
| 三、其他指标 | 88 |
| | |
| 第三章 2001-2006年全国及各地区发电量 | 91 |
| 第一节 2001-2006年全国及各地区发电量 | 91 |
| 一、2001-2006年全国发电量 | 91 |
| 二、2001-2006年华北地区发电量 | 91 |
| 三、2001-2006年东北地区发电量 | 93 |
| 四、2001-2006年华东地区发电量 | 95 |
| 五、2001-2006年华中地区发电量 | 98 |
| 六、2001-2006年华南地区发电量 | 99 |
| 七、2001-2006年西南地区发电量 | 101 |
| 八、2001-2006年西北地区发电量 | 103 |
| 第二节 2001-2006年全国及各地区火电发电量 | 105 |
| 一、2001-2006年全国火电发电量 | 105 |
| 二、2001-2006年华北地区火电发电量 | 106 |
| 三、2001-2006年东北地区火电发电量 | 108 |
| 四、2001-2006年华东地区火电发电量 | 110 |
| 五、2001-2006年华中地区火电发电量 | 113 |
| 六、2001-2006年华南地区火电发电量 | 115 |
| 七、2001-2006年西南地区火电发电量 | 116 |
| 八、2001-2006年西北地区火电发电量 | 118 |
| 第三节 2001-2006年全国及各地区水电发电量 | 121 |
| 一、2001-2006年全国水电发电量 | 121 |
| 二、2001-2006年华北地区水电发电量 | 122 |
| 三、2001-2006年东北地区水电发电量 | 124 |
| 四、2001-2006年华东地区水电发电量 | 125 |

| | |
|-----------------------|-----|
| 五、2001-2006年华中地区水电发电量 | 128 |
| 六、2001-2006年华南地区水电发电量 | 130 |
| 七、2001-2006年西南地区水电发电量 | 131 |
| 八、2001-2006年西北地区水电发电量 | 133 |

第四章 我国电力行业供需状况及预测分析 136

第一节 我国电力资源分布 136

- 一、水能资源分布 136
- 二、煤炭资源分布 136
- 三、石油资源分布 137
- 四、天然气资源分布 137
- 五、风能资源分布 138
- 六、太阳能资源分布 139
- 七、地热能资源分布 139

第二节 当前电力供需呈现八大特点 139

第三节 经济增长对电力需求的影响分析 140

- 一、经济增长与电力需求的一般规律 140
- 二、中国未来经济增长预测 149
- 三、未来中国电力需求预测 162

第四节 钢铁行业发展对电力的需求 168

- 一、钢铁行业发展现状 168
- 二、钢铁行业发展趋势 171
- 三、未来钢铁工业发展预测 176
- 四、钢铁行业电力消耗分析 178
- 五、钢铁行业发展电力需求预测 182

第五节 2006年电力供需形势及预测分析 183

- 一、2006年电力消费 183
- 二、2006年电力生产与供应 184
- 三、2006年电力供需形势分析 185
- 四、2007年电力供需形势分析预测 186
- 五、2008年电力供需形势展望 187

第六节 “十一五”电力需求预测 188

| | |
|----------------------------|-----|
| 第七节 我国电力需求预测分析 | 189 |
| 一、从电力需求与经济增长的关系预测电力需求 | 189 |
| 二、从产业结构和能耗系数预测电力需求 | 190 |
| 三、从人均用电量与经济发展水平的关系预测电力需求 | 190 |
| 四、我国电力中长期需求预测 | 191 |
| 第八节 华中地区2050年电力需求预测及供应对策分析 | 193 |
| 一、2050年华中地区国民经济和社会发展预测 | 193 |
| 二、2050年华中地区电力需求预测 | 194 |
| 三、发电能源平衡分析 | 197 |
| 第五章 电力行业细分市场分析 | 202 |
| 第一节 火电市场分析 | 202 |
| 一、电源结构恶化，“十一五”计划调整火电比重 | 202 |
| 二、2005年火电发电量分析 | 204 |
| 三、火电施工企业面临的风险分析 | 205 |
| 四、厂网分开后火电厂经营策略分析 | 208 |
| 五、优化火电结构发展清洁电能 实现电力可持续发展 | 213 |
| 第二节 水电市场分析 | 214 |
| 一、2005年水电发电量 | 214 |
| 二、农村水电史实与改革发展 | 215 |
| 三、2015年我国水电装机容量将达1.5亿千瓦 | 229 |
| 四、2020年我国水电装机容量将达到2.5亿千瓦 | 230 |
| 五、“十一五”期间国家电网将加强西南水电开发 | 230 |
| 六、21世纪水电发展趋势展望 | 231 |
| 1、水电在电网中的地位与作用 | 231 |
| 2、优选电源及水火电的比例结构 | 231 |
| 3、实现电网水库优化调度与水火电联合经济运行 | 231 |
| 4、水电站引水发电系统水力过渡过程计算 | 231 |
| 5、电站引水发电系统的设计优化 | 233 |
| 第三节 热电联产市场分析 | 234 |
| 一、世界热电联产发展趋势 | 234 |
| 二、世界部分国家和地区热电联产情况 | 240 |

| | |
|----------------------------|-----|
| 三、我国热电联产的现状、前景与建设 | 241 |
| 四、热电联产企业面临原材料上涨和资金短缺的双重压力 | 252 |
| 五、热电联产机组燃料成本分摊和节能效益评价方法分析 | 254 |
| 第四节 我国核电市场分析 | 258 |
| 一、中国核电发展面临艰难选择 | 258 |
| 二、核电进入加速发展期 | 259 |
| 三、中国核电发展路线图 | 264 |
| 四、2005年我国核电发电量 | 267 |
| 五、2020年前我国将新开建30台百万千瓦级核电机组 | 267 |
| 六、我国核电发展现状、能力和市场前景 | 268 |
| 七、我国核电发展的问题与建议 | 273 |
| 第五节 我国风电市场分析 | 276 |
| 一、我国风电装机容量仅占全国装机容量的0.17% | 276 |
| 二、风电是缓解我国“电荒”的有效途径之一 | 276 |
| 三、风电发展现状及市场前景分析 | 279 |
| 四、全国风电场建设投资构成与分析 | 288 |
| | |
| 第六章 电力设备行业市场分析 | 294 |
| 第一节 电力设备行业总体概况 | 294 |
| 第二节 电力设备行业影响因素分析 | 299 |
| 第三节 我国电力设备行业面临的形势分析 | 304 |
| 第四节 电力设备行业景气期来临 | 310 |
| 一、火电设备需求高峰即将过去 | 310 |
| 二、水电设备正方兴未艾 | 311 |
| 三、电网设备市场进入景气期 | 311 |
| 四、海外订单拓展市场空间 | 312 |
| 五、原材料价格压力已经缓解 | 313 |
| 第五节 2006年电力设备业增收不增利 | 313 |
| 一、发电设备 | 313 |
| 二、电力一次设备 | 314 |
| 三、电力二次设备 | 314 |
| 四、电力环保设备业 | 314 |

第六节 电力设备板块走势分析及重点公司评级 315

一、电站设备子行业显著分化 315

二、输变电设备营造差异化格局 315

三、重点上市公司评级 316

第七节 电力设备企业还需努力打造品牌 317

第八节 电力自动化设备行业迎来新一轮投资契机 321

第九节 我国电力设备制造行业发展未来趋势 324

一、电设备将步入快速发展期 324

二、政策将驱动风电制造业崛起 325

三、脱硫行业高峰即将过去 326

第七章 中国电力需求侧管理分析 327

第一节 电力需求侧管理的国际经验及启示 327

第二节 电力需求侧管理措施和效益分析 329

一、电力需求侧管理的起源与发展 329

二、电力需求侧管理主要措施 329

三、电力需求侧管理综合效益显著 330

第三节 加强电力需求侧管理 有效缓解电力供需矛盾 331

一、首保居民生活用电 331

二、运用经济杠杆，调节电力供求 331

三、有备无患，提前制定预案 332

四、有效抑制低效需求 332

五、大力提倡节约用电 332

六、健全应急机制，确保电网安全运行 332

第四节 发电企业需要加强电力需求侧管理 333

一、发电企业是电力需求侧管理的直接受益方 333

二、发电企业实施电力需求侧管理有利可图 333

三、发电企业如何推进电力需求侧管理 334

第五节 电力需求侧管理激励机制的经济学分析 334

第八章 中国电价发展分析 340

第一节 国外电价制度及对我国电价改革的启示 340

| | |
|-------------------------|-----|
| 第二节 煤电价格联动机制分析 | 345 |
| 一、实行煤电价格联动机制的背景 | 345 |
| 二、煤电价格联动的主要内容 | 346 |
| 三、煤电价格联动机制对各方面的影响 | 346 |
| 四、目前价格联动机制存在的主要问题 | 347 |
| 五、解决目前问题应采取的措施 | 347 |
| 六、实施煤电联动机制应注意的七大问题 | 348 |
| 七、煤电价格联动机制进一步演进的分析 | 350 |
| 第三节 电力行业市场化进程中的价格分析 | 351 |
| 第四节 电价结构调整及理顺输配电价的政策建议 | 356 |
| 第五节 电价问题的解决分析 | 359 |
| 第六节 促进节能与可再生能源发展的电价政策分析 | 363 |
| 一、现行电价政策评析 | 363 |
| 二、电价政策目标转向 可持续发展的认识前提 | 366 |
| 三、促进节能与可再生能源发展的电价政策框架 | 369 |
| 第九章 我国电力改革分析 | 377 |
| 第一节 国外电力改革的发展分析 | 377 |
| 一、国外主要电力市场化改革状况 | 377 |
| 二、国外主要电力市场建设和市场开放情况 | 379 |
| 三、世界电力市场化改革的一般步骤 | 379 |
| 四、国外电力行业的特点和改革变化趋势 | 380 |
| 五、国外典型电力改革模式和经验 | 380 |
| 六、中外电力市场监管模式比较 | 384 |
| 七、国外电力管理改革对我国的启示 | 385 |
| 八、国外电力市场化改革经验及对我国的启示 | 386 |
| 第二节 英法电力改革的比较分析 | 388 |
| 一、改革的起因 | 388 |
| 二、行业结构重组 | 389 |
| 三、市场机制的建立 | 390 |
| 第三节 中外电力改革理论和实践的比较分析 | 392 |
| 一、电力改革需要深入思考的问题 | 392 |

| | |
|---------------------------|-----|
| 二、中外电力工业模式改革的背景和目的 | 393 |
| 三、电力市场改革困难的原因 | 396 |
| 四、电力市场改革的政策取向 | 399 |
| 第四节 发展中国家的电力市场化改革分析 | 401 |
| 一、发展中国家电力市场化改革的教训 | 402 |
| 二、电力市场模式及其对应的产业重组形式 | 403 |
| 三、发展中国家电力市场化改革面临的约束条件及其影响 | 404 |
| 四、发展中国家电力市场化改革的路径选择 | 405 |
| 第五节 我国电力改革 | 407 |
| 一、电力市场化改革的起因及其历史必然性 | 407 |
| 二、电力改革始末 | 408 |
| 三、资本市场是电力改革和发展突破口 | 411 |
| 四、电力体制改革 | 414 |
| 五、电力改革主辅分离决定市场化成败 | 438 |
| 六、“十一五”电力体制改革有三大难点 | 439 |
| 第六节 中国电力工业发展的改革进程与配套改革 | 444 |
| 一、电力行业体制改革 | 444 |
| 二、电价改革 | 447 |
| 三、电力行业的国有企业改革 | 450 |
| 四、电价改革与煤价改革，以保证煤电协调发展 | 453 |
| 第七节 我国电力体制改革的影响及风险分析 | 457 |
| 一、对火电影响 | 457 |
| 二、对水电影响 | 458 |
| 三、对电网建设运营的影响 | 459 |
| 四、改革风险分析 | 459 |
| 第八节 我国电力改革与电力市场走势关系分析 | 460 |
| 第九节 “十一五”电力改革的利益触动 | 467 |
| 第十节 对我国电力改革几个问题的思考 | 470 |
| 一、两种理论和两种改革 | 470 |
| 二、电力工业的垄断和竞争 | 471 |
| 三、电力工业市场内竞争存在的问题 | 471 |
| 四、单一购买模式的变迁 | 473 |

五、关于不同市场模式下的电力规划 476

第十章 中国电力行业投资分析 479

第一节 电力行业投资特点分析 479

第二节 电力投资结构分析 484

第三节 电力行业投融资态势分析 487

一、电源投资：竞争格局下的多元化 487

二、电网投资：政府监管下的公司化 490

三、融资渠道：市场取向下的多样化 495

第四节 中国电力行业投资机会巨大 498

第五节 煤电联动决定电力股投资价值 502

第六节 电力业外资本向电力行业投资 504

一、投资企业成为“电力新贵” 504

二、业外资本曲线进入 505

三、煤炭企业纷纷突入电力 506

第七节 电力行业投资风险分析 507

第八节 中国电力行业投资前景分析 507

第十一章 中国煤、电关系的架构取向 512

第一节 中国煤、电产业的技术经济关系分析 512

一、煤炭是电力发展的重要基础 512

二、电力产业是煤炭的最大用户 512

三、煤炭较优的使用途径是发电 513

第二节 中国煤、电产业之间的价格关系分析 513

一、中国煤炭产业的价格体制分析 513

二、中国电力产业的价格体制分析 513

三、中国煤、电产业的价格关系分析 514

第三节 中国煤、电产业的结构分析 515

一、中国煤炭产业的结构分析 515

二、中国电力产业的结构分析 516

第四节 中国煤、电关系的架构取向分析 517

一、煤办(并)电纵向一体化(前向一体化) 517

| | |
|----------------------------------|-----|
| 二、电并煤纵向一体化(后向一体化) | 518 |
| 三、煤、电、路、港一体化(大一体化) | 518 |
| 第五节 政府在煤、电关系架构演变中的作用分析 | 519 |
| 一、制定政策,引导并直接参与煤、电纵向一体化的进程 | 519 |
| 二、促进电力的全国联网,推进厂、网产权的分离 | 520 |
| 三、加强对煤、电纵向一体化企业的政府规制 | 520 |
| 第十二章 建设节约型社会环境下的电力节能分析 | 521 |
| 第一节 中国电力工业能效问题分析 | 521 |
| 一、中国电力工业能效现状 | 521 |
| 二、影响中国电力工业能效的主要原因 | 521 |
| 三、提高中国电力工业能效的有关建议 | 523 |
| 第二节 电力工业自身生产过程节能的内容和方向分析 | 524 |
| 一、优化电源结构,节省化石能源 | 524 |
| 二、提高电力工业技术经济水平 | 525 |
| 三、加快电网建设,发展分布式能源,减少输电损耗 | 526 |
| 四、发展环保产业,减少电力生产对环境容量的占用 | 527 |
| 第三节 电力生产过程节能对经济的影响分析 | 528 |
| 一、优化电源结构,有助于发电平均成本的降低,提高电力生产的经济性 | 528 |
| 二、初投资增大,将拉动国民经济增长,带动短期内的电价上扬 | 528 |
| 三、分布式电源建设促进区域经济发展 | 529 |
| 四、电力生产节能将给相关产业带来机遇与挑战 | 530 |
| 第四节 电力消费终端节能的内容和方向分析 | 530 |
| 一、重工业用电是节电工作的重中之重 | 530 |
| 二、优化电网负荷,缓解季节性、时段性电力紧张 | 531 |
| 三、节约用电,价格杠杆应发挥更大的作用 | 532 |
| 第五节 电力消费终端节能对经济的影响分析 | 534 |
| 一、促进重工业发展模式转变 实现可持续发展 | 534 |
| 二、终端节电带来巨大的经济效益和社会效益 | 534 |
| 三、节电产业作为独立的新兴产业将得到迅猛发展 | 535 |
| 第十三章 中国电力均衡的市场机制与政府监管分析 | 537 |

| | |
|-------------------------|-----|
| 第一节 中国电力均衡的经济环境分析 | 537 |
| 一、中国电力需求弹性系数及其变动趋势 | 537 |
| 二、经济增长方式的转变与电力均衡的实现机制 | 538 |
| 第二节 中国电力均衡的市场机制分析 | 539 |
| 一、决策权的分散化与电力市场的均衡 | 540 |
| 二、期货市场的建立和电力市场进入退出机制 | 542 |
| 第三节 中国实现电力均衡的体制性障碍及调整分析 | 544 |
| 一、电力产业市场主体的培育 | 544 |
| 二、要素市场的完善 | 545 |
| 三、电力需求方的特殊性 | 546 |
| 四、政府监管的完善 | 547 |

第十四章 电力上市公司分析 548

| | |
|--------------------|-----|
| 第一节 西电东送对电力上市公司的影响 | 548 |
| 第二节 电力行业上市公司资本结构分析 | 550 |
| 第三节 发电类上市公司基本情况分析 | 554 |
| 第四节 电力上市公司盈利状况分析 | 561 |

第十五章 我国电力行业竞争格局 568

| | |
|---------------------|-----|
| 第一节 电力工业从垄断到竞争的结构演变 | 568 |
| 第二节 我国电力行业竞争格局分析 | 572 |
| 一、寡头竞争的发电市场 | 572 |
| 二、完全垄断的输配电市场 | 574 |
| 三、垄断竞争的售电市场 | 575 |
| 第三节 电力设备生产竞争格局分析 | 576 |
| 一、电力设备国内竞争格局 | 576 |
| 二、国际高压开关市场场竞争格局 | 577 |
| 三、变压器竞争现状 | 577 |
| 第四节 电力改革新方案后的竞争格局 | 578 |
| 一、大重组、大整合不可避免 | 578 |
| 二、跨区域扩张不可避免 | 579 |
| 三、低成本公司优势大 | 579 |

| | |
|---------------------|-----|
| 四、中小企业面临抉择 | 580 |
| 五、外资并购节奏加快 | 580 |
| 第五节 “三大一特”构筑中国电力新格局 | 581 |
| 一、能源结构优化的“必然选择” | 581 |
| 二、特高压输电是“三大一特”的关键 | 582 |
| 三、实施“三大一特”条件基本成熟 | 582 |
| 第六节 电力设计企业核心竞争力培育分析 | 583 |

第十六章 中国电力行业发展趋势分析 588

| | |
|-----------------|-----|
| 第一节 国际化趋势 | 588 |
| 第二节 电力行业市场化趋势 | 589 |
| 一、电力市场 | 589 |
| 二、电力市场的基本特征 | 590 |
| 三、电力市场的基本原则 | 590 |
| 第三节 电力行业信息化趋势 | 591 |
| 一、电力信息化 | 592 |
| 二、电力信息化重大工程应用现状 | 593 |
| 第四节 新能源利用 | 595 |
| 一、风能发电 | 596 |
| 二、太阳能发电 | 598 |
| 三、垃圾发电 | 598 |
| 四、波浪能发电 | 599 |
| 五、地热发电 | 600 |
| 六、潮汐能发电 | 600 |
| 第五节 电力行业节能趋势 | 600 |
| 第六节 未来电力技术发展趋势 | 603 |
| 一、我国电力工业面临的挑战 | 603 |
| 二、电力技术发展趋势预测 | 605 |
| 三、若干关键技术简介 | 606 |
| 1、太阳能发电技术 | 606 |
| 2、燃料电池发电技术 | 606 |
| 3、灵活的交流输电技术 | 607 |

- 4、电能储存技术 607
- 5、电能质量控制技术 608
- 6、现代化大都市供电技术 609

部分图表目录

- 图表 2006年全国发电量中水电、火电、核电发电量情况
- 图表 2006年全国发电量中各种发电量的比例图
- 图表 2006年发电量同比超过20%的省份
- 图表 2006年全社会、三大产业、城乡居民生活用电量及其增长情况
- 图表 2006年全国发电装机容量情况
- 图表 2006年水、火电占发电装机总容量的比例图
- 图表 2006年全国发电设备累计平均利用小时情况
- 图表 2006年全国电力工业统计快报一览表
- 图表 2001-2006年全国发电量柱状图
- 图表 2001-2006年北京发电量柱状图
- 图表 2001-2006年天津发电量柱状图
- 图表 2001-2006年河北发电量柱状图
- 图表 2001-2006年山西发电量柱状图
- 图表 2001-2006年内蒙古发电量柱状图
- 图表 2001-2006年辽宁发电量柱状图
- 图表 2001-2006年吉林发电量柱状图
- 图表 2001-2006年黑龙江发电量柱状图
- 图表 2001-2006年上海发电量柱状图
- 图表 2001-2006年江苏发电量柱状图
- 图表 2001-2006年浙江发电量柱状图
- 图表 2001-2006年安徽发电量柱状图
- 图表 2001-2006年福建发电量柱状图
- 图表 2001-2006年江西发电量柱状图
- 图表 2001-2006年山东发电量柱状图
- 图表 2001-2006年河南发电量柱状图
- 图表 2001-2006年湖北发电量柱状图
- 图表 2001-2006年湖南发电量柱状图

图表 2001-2006年广东发电量柱状图

图表 2001-2006年广西发电量柱状图

图表 2001-2006年海南发电量柱状图

图表 2001-2006年重庆发电量柱状图

图表 2001-2006年四川发电量柱状图

图表 2001-2006年贵州发电量柱状图

图表 2001-2006年云南发电量柱状图

图表 2001-2006年陕西发电量柱状图

图表 2001-2006年甘肃发电量柱状图

图表 2001-2006年新疆发电量柱状图

图表 2001-2006年宁夏发电量柱状图

图表 2001-2006年青海发电量柱状图

图表 2005-2006年西藏发电量柱状图

图表 2001-2006年全国火电发电量柱状图

图表 2001-2006年北京火电发电量柱状图

图表 2001-2006年天津火电发电量柱状图

图表 2001-2006年河北火电发电量柱状图

图表 2001-2006年山西火电发电量柱状图

图表 2001-2006年内蒙古火电发电量柱状图

图表 2001-2006年辽宁火电发电量柱状图

图表 2001-2006年吉林火电发电量柱状图

图表 2001-2006年黑龙江火电发电量柱状图

图表 2001-2006年上海火电发电量柱状图

图表 2001-2006年江苏火电发电量柱状图

图表 2001-2006年浙江火电发电量柱状图

图表 2001-2006年安徽火电发电量柱状图

图表 2001-2006年福建火电发电量柱状图

图表 2001-2006年江西火电发电量柱状图

图表 2001-2006年山东火电发电量柱状图

图表 2001-2006年河南火电发电量柱状图

图表 2001-2006年湖北火电发电量柱状图

图表 2001-2006年湖南火电发电量柱状图

图表 2001-2006年广东火电发电量柱状图

图表 2001-2006年广西火电发电量柱状图

图表 2001-2006年海南火电发电量柱状图

图表 2001-2006年重庆火电发电量柱状图

图表 2001-2006年四川火电发电量柱状图

图表 2001-2006年贵州火电发电量柱状图

图表 2001-2006年云南火电发电量柱状图

图表 2001-2006年陕西火电发电量柱状图

图表 2001-2006年甘肃火电发电量柱状图

图表 2001-2006年新疆火电发电量柱状图

图表 2001-2006年宁夏火电发电量柱状图

图表 2001-2006年青海火电发电量柱状图

图表 2005-2006年西藏火电发电量柱状图

图表 2001-2006年全国水电发电量柱状图

图表 2001-2006年北京水电发电量柱状图

图表 2001-2006年河北水电发电量柱状图

图表 2001-2006年山西水电发电量柱状图

图表 2001-2006年内蒙古水电发电量柱状图

图表 2001-2006年辽宁水电发电量柱状图

图表 2001-2006年吉林水电发电量柱状图

图表 2001-2006年黑龙江水电发电量柱状图

图表 2001-2006年江苏水电发电量柱状图

图表 2001-2006年浙江水电发电量柱状图

图表 2001-2006年安徽水电发电量柱状图

图表 2001-2006年福建水电发电量柱状图

图表 2001-2006年江西水电发电量柱状图

图表 2001-2006年山东水电发电量柱状图

图表 2001-2006年河南水电发电量柱状图

图表 2001-2006年湖北水电发电量柱状图

图表 2001-2006年湖南水电发电量柱状图

图表 2001-2006年广东水电发电量柱状图

图表 2001-2006年广西水电发电量柱状图

图表 2001-2006年海南水电发电量柱状图

图表 2001-2006年重庆水电发电量柱状图

图表 2001-2006年四川水电发电量柱状图

图表 2001-2006年贵州水电发电量柱状图

图表 2001-2006年云南水电发电量柱状图

图表 2001-2006年陕西水电发电量柱状图

图表 2001-2006年甘肃水电发电量柱状图

图表 2001-2006年新疆水电发电量柱状图

图表 2001-2006年宁夏水电发电量柱状图

图表 2001-2006年青海水电发电量柱状图

图表 2005-2006年西藏水电发电量柱状图

图表 2006年1-12月电力生产累计工业总产值（当年价格）

图表 2006年1-12月电力生产累计企业单位数

图表 2006年1-12月电力生产全部从业人员平均人数

图表 2006年1-12月电力生产累计资产总计

图表 2006年1-12月电力生产累计负债总计

图表 2006年1-12月电力生产累产品销售收入

图表 2006年1-12月电力生产累计利润总额

图表 2006年1-12月电力生产产值利税率

图表 2006年1-12月电力生产资本负债率

图表 2006年1-12月电力生产资金利润率

图表 2006年1-12月电力生产成本费用利润率

图表 2006年1-12月电力生产产成品资金占用率

图表 2006年1-12月电力生产累计产成品

图表 2006年1-12月电力生产累计产品销售成本

图表 2006年1-12月电力生产累计产品销售费用

图表 2006年1-12月电力生产累计亏损企业单位数

图表 2006年1-12月电力生产累计亏损企业亏损总额

图表 2006年1-12月电力生产人均销售率

图表 2006年1-12月电力供应累计工业总产值（当年价格）

图表 2006年1-12月电力供应累计企业单位数

图表 2006年1-12月电力供应全部从业人员平均人数

图表 2006年1-12月电力供应累计资产总计

图表 2006年1-12月电力供应累计负债总计

图表 2006年1-12月电力供应累产品销售收入

图表 2006年1-12月电力供应累计利润总额

图表 2006年1-12月电力供应产值利税率

图表 2006年1-12月电力供应资本负债率

图表 2006年1-12月电力供应资金利润率

图表 2006年1-12月电力供应成本费用利润率

图表 2006年1-12月电力供应累计产成品

图表 2006年1-12月电力供应累计产品销售成本

图表 2006年1-12月电力供应累计产品销售费用

图表 2006年1-12月电力供应累计亏损企业单位数

图表 2006年1-12月电力供应累计亏损企业亏损总额

图表 2006年1-12月电力供应人均销售率

图表 2001-2006年全国发电量柱状图

图表 根据经济增长总量与电力需求关系预测2010、2020年电力需求

图表 根据电力需求弹性系数预测2010、2020年电力需求

图表 根据世界银行标准估算的2010、2020年各地区电力需求

图表 2010、2020年第二产业电力需求预测

图表 2010、2020年生活用电需求预测

图表 2010、2020年我国各大区域电力消费占全国比重变化

图表 2010、2015、2020年经济增长与电力需求预测

图表 2010、2015、2020年生产用电需求预测

图表 2010、2015、2020年生产生活用电需求预测

图表 华中地区2050年全口径用电需求预测

图表 华中地区2050年发电能源平衡表

图表 2001-2025年世界电力净消费量

图表 2001-2025年各地区电力净消费量

图表 2001-2025年各地区电力净消费量

图表 2001-2025年不同能源发电所占比重

图表 2001-2025年各地区核电装机容量

图表 2001-2025年世界用于发电的能源消费量

图表 2001-2025年北美国家电力净消费量

图表 2001-2025年西欧电力净消费量

图表 2001-2025年东欧和前苏联国家电力净消费量

图表 2001-2025年亚洲工业国家电力净消费量

图表 2001-2025年亚洲发展中国家电力净消费量

图表 2001-2025年中东电力净消费量

图表 2001-2025年非洲电力净消费量

图表 2001-2025年中南美电力净消费量

图表 2005年国家电网公司主要指标对比

图表 2005年世界主要电力企业营业收入比较

图表 2005年世界主要电力企业利润比较

图表 2005年世界主要电力企业资产比较

图表 2005年世界主要电力企业股东权益比较

图表 2005年世界主要电力企业雇员数比较

图表 2005年世界主要电力企业销售利润率比较

图表 2005年世界主要电力企业资产回报率比较

图表 2005年世界主要电力企业权益收益率比较

图表 2005年世界主要电力企业人均营业额比较

图表 2005年世界主要电力企业资产负债率比较

图表 2005年各月火电发电量及增长情况

图表 2004-2005年各月火电发电量及增长变化情况

图表 2004-2005年各月累计火电发电量及增长变化情况

图表 2005年各月水电发电量及增长情况

图表 2004-2005年各月水电发电量及增长变化趋势

图表 2004-2005年各月累计水电发电量及增长变化趋势

图表 2005年全国核电发电量

图表 电力设备行业产值与GDP相关性

图表 电力设备子行业分类图

图表 电量与GDP增长率相关性

图表 电力需求侧管理的措施筛选过程及步骤

图表 不同价格机制下的电价水平分析图

图表 中国主要独立发电商的电价与燃料成本明细表

图表 中国的电力市场与竞争性电力市场之间的关系对比

图表 国家电力公司分拆前中国各级电力公司经营范围

图表 电力生产与供应的完全垄断模式

图表 电力生产与供应的单一购电机构垄断模式

图表 中国新的电力市场结构

图表 各种类型电站建设周期

图表 煤、电企业纵向一体化模式及其主要特征

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/29809.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。