



艾凯咨询
ICAN Consulting

2008-2010年中国水电行业发展 分析及投资预测报告

一、调研说明

《2008-2010年中国水电行业发展分析及投资预测报告》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/35347.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

第一部分 我国水电资源及其利用情况 19

第一章 中国水能资源概况 19

第一节 我国水能资源储量与分布 19

第二节 我国水能资源特点 20

第二章 中国水能资源利用情况 22

第一节 总体利用分析 22

第二节 中国12大水电基地概况 23

第三节 当前中国水电资源开发的热点地区分析 24

第四节 存在的主要问题 25

第三章 中国重要河流水能资源及利用情况 27

第一节 长江流域 27

一、总体概述 27

二、上游水能资源及开发利用分析 27

(一) 金沙江水能资源及利用分析 27

(二) 雅砻江水能资源及利用分析 28

(三) 岷江(含支流大渡河)水能资源及利用分析 29

(四) 嘉陵江水能资源及利用分析 30

(五) 乌江水能资源及利用分析 31

(六) 沱江水能资源及利用分析 31

三、中游水能资源及开发利用分析 31

(一) 汉江水能资源及利用分析 31

(二) 清江水能资源及利用分析 32

(三) 沅江水能资源及利用分析 33

(四) 湘江水能资源及利用分析 33

(五) 澧水水能资源及利用分析 34

(六) 资水水能资源及利用分析 34

(七) 赣江水能资源及利用分析 35

第二节 西南地区河流 35

- 一、怒江水能资源及利用分析 35
- 二、澜沧江水能资源及利用分析 36
- 三、独龙江水能资源及利用分析 37
- 四、雅鲁藏布江水能资源及利用分析 37

第三节 黄河流域 38

- 一、总体概述 38
- 二、黄河上游水能资源及开发分析 38
- 三、黄河上游水电开发中存在的主要问题与对策 39
- 四、黄河中游水能资源及开发分析 40
- 五、黄河上游与中游水电开发规划 40
- 六、黄河水电开发发展趋势 41

第四节 珠江流域 41

- 一、总体概况 41
- 二、珠江主要支流水能资源及开发分析 42
 - (一) 西江水能资源及利用分析 42
 - (二) 北江水能资源及利用分析 43
 - (三) 东江水能资源及利用分析 43
- 三、水能开发规划 44

第五节 东南沿海河流 44

- 一、总体概况 44
- 二、主要支流水能资源及开发分析 45
 - (一) 钱塘江水能资源及利用分析 45
 - (二) 闽江水能资源及利用分析 45

第六节 海滦河水能资源及开发利用情况 46

第七节 淮河流域水能资源及开发利用分析 47

第八节 东北地区河流 48

- 一、黑龙江水系水能资源及开发分析 48
 - (一) 总体情况 48
 - (二) 松花江水能资源及开发分析 49
 - (三) 乌苏里江水能资源及开发分析 49
- 二、图们江水系水能资源及开发分析 50

三、鸭绿江水系水能资源及开发分析 51

四、辽河水系水能资源及开发分析 51

第二部分 中国水电行业发展状况 53

第一章 中国水电行业发展现状 53

第一节 2008年1-2月中国水电行业总体经济运行分析 53

第二节 水电在我国能源体系中的地位 54

第三节 我国水电的特点 55

一、投资大、工期长 55

二、长期效益好，短期效益差，资金回收慢 56

三、受自然和季节性影响大 56

四、水电分布极不平衡，西部多，东部少 56

第四节 我国水电行业发展存在的主要问题 57

一、水电业开发进程缓慢 57

二、电网建设滞后，制约水电行业发展 58

三、电价形成机制制约水电发展 58

第五节 2008-2010年我国水电行业发展趋势预测 59

第二章 世界水电行业发展状况 61

第一节 世界水能资源分布及利用情况 61

一、总体情况 61

二、欧洲与北美 61

三、亚洲与南美 62

四、澳洲与非洲 63

第二节 世界水电行业发展现状 64

第三节 世界水电行业成功的经验及对我国的启示 65

第四节 世界水电行业发展存在的主要问题 66

第五节 世界水电行业发展趋势 67

第三章 我国水电行业生产分析 69

第一节 2008年第一季度我国水电行业生产分析 69

第二节 2001-2007年我国水电装机容量变化分析 69

第三节 2001-2007年我国水电发电量变化分析 70

第四节 2001-2007年我国水电生产分析 71

一、总体经济运行指标分析 71

二、不同地区水电生产分析 75

三、不同所有制企业分析 77

四、不同规模企业析 80

第五节 我国水电生产存在的主要问题 82

第四章 我国水电需求分析 83

第一节 我国电力需求分析 83

一、1980-2007年我国电力消费量发展趋势分析 83

二、2008-2010年我国电力需求分析 84

第二节 我国非水主要电源电力供给分析 84

一、1996-2007年我国火电供给分析 84

二、2001-2007年核电供给分析 86

三、2001-2007年风电供给分析 87

四、天然气发电供给分析 88

五、2008-2010年火电、核电、风电和天然气发电在建工程分析 88

六、2008-2010年我国非水主要电源电力供给分析 90

第三节 2008-2010年我国水电需求预测 90

第五章 中国水电销售分析 91

第一节 当前水电的销售渠道和销售方式 91

第二节 大客户直供电和竞价上网的优劣势比较分析 91

第三节 水电销售多样化的必然趋势 92

第六章 我国水电上网价格分析 93

第一节 中国电价改革分析 93

第二节 中国电力竞价上网现状 94

第三节 中国主要电源的成本构成比较 94

一、火电成本构成 94

二、水电成本构成 96

三、核电成本构成	96
四、风电成本构成	97
五、天然气发电成本构成	97
第四节 中国水电上网价格的竞争优势	97
第五节 中国电力竞价上网存在的主要问题	98
一、上网电价风险问题	98
二、电网瓶颈问题	98
三、竞价上网运行模式问题	99
四、电力市场监管问题	99
第六节 中国水电竞价上网的发展趋势	100
第七章 我国水电行业的成本效益分析	101
第一节 我国水电行业的成本分析	101
一、建设成本	101
二、运营成本	101
第二节 我国水电行业的效益分析	102
第三节 水电项目案例分析	103
一、大型水电站	103
二、中型水电站	104
三、小型水电站	104
第八章 我国在建和拟建水电规模分析	105
第一节 我国水电在建规模情况	105
第二节 2006-2010年我国水电拟建规模情况	107
第三节 2010年我国水电装机容量规模分析	107
第三部分 影响我国水电行业发展的主要因素分析	109
第一章 电力产业政策对水电行业发展的影响	109
第一节 电力行业“十一五”发展规划	109
一、总体发展规划	109
（一）全国“十一五”电力规划重点	109
（二）电力“十一五”规划关注的八大焦点	109

二、电源结构规划	110
三、水电发展规划	110
第二节 “西电东送”战略对水电行业发展的影响分析	111
第三节 水电行业投融资政策分析	112
一、水电行业投资政策与现状分析	112
二、水电融资政策与现状分析	112
三、水电项目融资方式研究	113
第四节 水电行业税收政策分析	115
第五节 后WTO时代外商投资水电政策变化影响分析	115
第六节 水电重点发展领域和结构调整方向趋势预测	117
第二章 环保政策对水电行业发展的影响	119
第一节 《联合国气候变化框架公约》对我国水电发展的影响	119
第二节 《环境影响评价法》对我国水电发展的影响	120
第三节 《建设项目环境保护条例》对我国水电发展的影响	121
第三章 河流的来水情况对水电行业发展的影响	122
第一节 我国主要河流来水的稳定性水文记录分析	122
第二节 解决水电站来水稳定性的主要办法	125
第四章 中国水电行业竞争格局分析	126
第一节 2005年我国水电行业整体竞争格局	126
一、原“五大电力公司”的水电实力进一步加强	126
二、巨型国有企业携巨资纷纷加入	127
三、中央发电企业并购地方水电企业渐成趋势	127
四、水电开发加快	127
第二节 我国水电行业竞争组群分析	128
一、我国电力生产行业竞争组群的分类及其划分标准	128
二、各竞争组群的SWOT分析	129
（一）第一阵营企业的SWOT分析	129
（二）第二阵营企业的SWOT分析	130
（三）地方中小企业的SWOT分析	130

第三节 2006-2010年中国水电行业竞争格局预测	131
一、大型发电企业跨区域扩张不可避免	131
二、水电低成本优势逐渐显现	132
三、电源结构进一步优化	132
四、小水电投资前景看好	133
五、外资与民营资本强势进入水电行业	134
六、综合性能源公司的形成将在未来十年内成为潮流	134

第四部分 重点地区水电发展状况分析 136

第一章 四川省水电发展分析 136

第一节 四川省水资源资源与开发情况	136
第二节 四川省水电开发与投资政策	138
第三节 四川省在建和拟建水电项目	139
第四节 四川省水电极具开发价值的主要河流	140
第五节 四川水电行业经济运行与成本效益分析	140
第六节 四川水电建设案例分析	141
第七节 四川水电行业发展趋势	141

第二章 云南省水电发展分析 143

第一节 云南省水资源资源与开发情况	143
第二节 云南省水电开发与投资政策	147
第三节 云南省在建和拟建水电项目	147
第四节 云南省水电极具开发价值的主要河流	148
第五节 云南水电行业经济运行与成本效益分析	149
第六节 云南水电行业发展趋势	149

第三章 贵州省水电发展分析 150

第一节 贵州省水资源资源与开发情况	150
第二节 贵州省在建和拟建水电项目	153
第三节 贵州省水电极具开发价值的主要河流	154
第四节 贵州水电行业经济运行与成本效益分析	155
第五节 贵州水电行业发展趋势	155

第四章 广西区水电发展分析	156
第一节 广西省水资源资源与开发情况	156
第二节 广西省水电开发与投资政策	158
第三节 广西省在建和拟建水电项目	158
第四节 广西省水电极具开发价值的主要河流	159
第五节 广西水电上网政策与通常操作手段	160
第六节 广西水电行业经济运行与成本效益分析	160
第七节 广西水电行业发展趋势	161

第五章 湖北省水电发展分析	162
第一节 湖北省水资源资源与开发情况	162
第二节 湖北省水电开发与投资政策	165
第三节 湖北省在建和拟建水电项目	166
第四节 湖北省水电极具开发价值的主要河流	166
第五节 湖北水电行业经济运行与成本效益分析	166
第六节 湖北水电行业发展趋势	167

第六章 湖南省水电发展分析	168
第一节 湖南省水资源资源与开发情况	168
第二节 湖南省水电开发与投资政策	171
第三节 湖南省在建和拟建水电项目	172
第四节 湖南省水电极具开发价值的主要河流	172
第五节 湖南水电上网政策与通常操作手段	173
第六节 湖南水电行业经济运行与成本效益分析	173
第七节 湖南水电行业发展趋势	173

第七章 地区间水电竞争状况分析	174
-----------------	-----

第五部分 水电行业主要企业分析	176
第一章 全国性发电公司	177
第一节 中国长江三峡工程开发总公司	177

一、公司概况	177
二、近三年公司生产经营情况	177
三、公司电厂布局和电源结构	179
四、2005～2010年在建和拟建项目分析	179
五、近三年公司资本运作分析	180
六、公司“十一五”发展规划	180
七、公司业务多元化分析	180
八、公司的SWOT（优势、劣势、机会和风险）分析	182
九、公司发展战略分析与预测	183
第二节 中国华能集团公司	183
一、公司概况	183
二、近三年公司生产经营情况	184
三、公司电厂布局和电源结构	185
四、2005-2010年在建和拟建项目分析	188
五、近三年公司资本运做分析	190
六、公司“十一五”发展规划	191
七、公司业务多元化和主业国际化分析	191
八、公司的SWOT（优势、劣势、机会和风险）分析	193
九、公司发展战略分析与预测	195
第三节 中国华电集团公司	197
一、公司概况	197
二、近三年公司生产经营情况	197
三、公司电厂布局和电源结构	198
四、2005-2010年在建和拟建项目分析	200
五、近三年公司资本运做分析	201
六、公司“十一五”发展规划	201
七、公司业务多元化和主业国际化分析	202
八、公司发展战略分析与预测	203
第四节 中国电力投资集团公司	203
一、公司概况	203
二、近三年公司生产经营情况	204
三、公司电厂布局和电源结构	205

四、 2005-2010年在建和拟建项目分析	207
五、 近三年公司资本运做分析	208
六、 公司“ 十一五 ” 发展规划	209
七、 公司业务多元化和主业国际化分析	209
八、 公司发展战略分析与预测	210
第五节 中国大唐集团公司	211
一、 公司概况	211
二、 近三年公司生产经营情况	211
三、 公司电厂布局和电源结构	212
四、 2005-2010年在建和拟建项目分析	214
五、 近三年公司资本运做分析	215
六、 公司“ 十一五 ” 发展规划	215
七、 公司业务多元化和主业国际化分析	216
八、 公司发展战略分析与预测	216
第六节 中国国电集团公司	217
一、 公司概况	217
二、 近三年公司生产经营情况	217
三、 公司电厂布局和电源结构	218
四、 2005-2010年在建和拟建项目分析	220
五、 近三年公司资本运做分析	221
六、 公司“ 十一五 ” 发展规划	222
七、 公司业务多元化和主业国际化分析	222
八、 公司发展战略分析与预测	222
第七节 国家开发投资公司	223
一、 公司概况	223
二、 近三年公司生产经营情况	224
三、 公司电厂布局和电源结构	224
四、 公司“ 十一五 ” 发展规划	226
五、 近三年公司资本运做分析	226
六、 公司业务多元化分析	226
七、 公司发展战略分析与预测	227
第八节 二滩水电开发有限责任公司	228

- 一、公司概况 228
- 二、近三年公司生产经营情况 228
- 三、公司电厂布局和电源结构 229
- 四、2005-2010年在建和拟建项目分析 230
- 五、公司“十一五”发展规划 231
- 第九节 华睿集团 231
 - 一、公司概况 231
 - 二、公司电厂布局和电源结构 232
 - 三、2005-2010年在建和拟建项目分析 232
 - 四、近三年公司资本运做分析 232
 - 五、公司业务多元化和主业国际化分析 233

第二章 区域性发电公司 236

第一节 福建水口发电有限公司 236

- 一、公司概况 236
- 二、近三年公司生产经营情况 237
- 三、公司电厂布局和电源结构 238
- 四、近三年公司资本运做分析 238
- 五、公司发展战略分析与预测 238

第二节 广东蓄能发电有限公司 238

- 一、公司概况 238
- 二、近三年公司生产经营情况 239
- 三、公司电厂布局和电源结构 239
- 四、2005-2010年在建和拟建项目分析 240

第三节 黄河水利水电开发总公司（小浪底水利枢纽建设管理局） 240

- 一、公司概况 240
- 二、近三年公司生产经营情况 240
- 三、公司电厂布局和电源结构 241
- 四、2005-2010年在建和拟建项目分析 241
- 五、公司业务多元化 242

第四节 汉江水利水电(集团)有限责任公司 242

- 一、公司概况 242

二、	近三年公司生产经营情况	243
三、	公司电厂布局和电源结构	243
四、	公司“十一五”发展规划	243
五、	2005-2010年在建和拟建项目分析	244
六、	公司业务多元化	244
七、	公司发展战略分析与预测	244
第五节	黄河上游水电开发有限责任公司	245
一、	公司概况	245
二、	近三年公司生产经营情况	245
三、	公司电厂布局和电源结构	247
四、	2005-2010年在建和拟建项目分析	247
五、	公司“十一五”发展规划	249
六、	公司业务多元化	249

第三章 水电上市公司分析 251

第一节	中国长江电力股份有限公司	251
第二节	重庆三峡水利电力（集团）股份有限公司	253
第三节	四川岷江水利电力股份有限公司	255
第四节	乐山电力股份有限公司	257
第五节	广西桂东电力股份有限公司	259
第六节	福建闽东电力股份有限公司	261
第七节	钱江水利开发股份有限公司	264
第八节	四川西昌电力股份有限公司	265
第九节	四川明星电力股份有限公司	267
第十节	广西桂冠电力股份有限公司	269
第十一节	贵州黔源电力股份有限公司	270

第六部分 中国水电发展趋势及投资分析 273

第一章	2008-2010年中国水电行业发展预测	273
第一节	电力行业经济周期预测	273
第二节	水电装机容量预测	274
第三节	电源结构预测	275

第四节 上网电价预测 276

第二章 投资价值分析 278

第一节 行业盈利能力分析 278

一、销售利润率 278

二、总资产贡献率 278

第二节 行业偿债能力分析 279

一、总资产负债率 279

二、固定资产比率 280

第三节 行业发展能力分析 281

一、销售收入增长率 281

二、利润总额增长率 281

三、总资产增长率 282

第四节 大型水电投资价值分析 283

第五节 中型水电投资价值分析 283

第三章 重点投资地区分析 284

第一节 长江上游 284

一、金沙江 284

二、雅砻江 284

三、岷江及大渡河 286

四、嘉陵江 287

五、乌江 288

第二节 西南地区诸河流 289

一、怒江 289

二、澜沧江 289

三、独龙江 291

四、雅鲁藏布江 291

第三节 黄河上游 292

第四章 行业投资风险及投资建议 294

第一节 行业投资风险分析 294

- 一、小水电的地域性和政策性风险 294
- 二、水电对降雨量等自然条件依赖的风险 294
- 三、环保限制的风险 294
- 四、电力市场供需形势变化的风险 295
- 第二节 投资策略建议 295

第七部分 热点问题分析 296

- 第一章 水电上网存在企业所有制歧视吗？ 296
 - 第一节 当前民营与外资水电上网现状 296
 - 第二节 中国水电上网的政策 296
 - 第三节 中国民营与外资水电上网存在的主要问题 297
 - 第四节 水电上网是否存在企业所有制歧视 298

第二章 差别电价和竞价上网是矛盾的吗？ 299

- 第一节 水电和火电上网电价的差别 299
- 第二节 不同地区水电上网电价的差别 299

图表目录

- 图表1：我国水能资源概况 19
- 图表2：全国各流域水能蕴藏量 20
- 图表3：中国可能的开发水能资源分布 20
- 图表4：我国水电开发程度 22
- 图表5：2004年底我国各地区水电开发程度 22
- 图表6：12大水电基地基本情况 23
- 图表7：水电技术可开发量地区分布 24
- 图表8：2005年底部分地区水电资源利用率 25
- 图表9：长江水能资源及利用情况 27
- 图表10：金沙江水能资源及利用情况 28
- 图表11：雅砻江水能资源及利用情况 28
- 图表12：岷沱江水系及大渡河水系水能资源及利用情况 29
- 图表13：嘉陵江水能资源及利用情况 30
- 图表14：乌江水系水能资源及利用情况 31

图表15：汉江水系水能资源及利用情况	32
图表16：清江水系水能资源及利用情况	32
图表17：怒江水能资源及利用情况	36
图表18：澜沧江水能资源及利用情况	36
图表19：雅鲁藏布江水能资源情况	37
图表20：黄河流域水能资源及利用情况	38
图表21：黄河上游水能资源及利用情况	38
图表22：黄河中游水能资源及利用情况	40
图表23：珠江流域水能资源及利用情况	41
图表24：西江水能资源及利用情况	42
图表25：北江水能资源及利用情况	43
图表26：东江水能资源及利用情况	43
图表27：东南沿海诸河总体水能资源及利用情况	44
图表28：钱塘江流域水能资源及利用情况	45
图表29：闽江流域水能资源及利用情况	46
图表30：海滦河流域水能资源及利用情况	46
图表31：淮河流域水能资源及利用情况	47
图表32：黑龙江流域水能资源及利用情况	48
图表33：松花江流域水能资源及利用情况	49
图表34：图们江流域水能资源及利用情况	50
图表35：鸭绿江流域水能资源及利用情况	51
图表36：辽河流域水能资源及利用情况	51
图表37：2008年1-2月份我国电力行业运行情况分析	53
图表38：2007年底我国电力装机容量分布	54
图表39：2007年我国发电量分布	54
图表40：我国可开发的水能资源地区分布图	56
图表41：各国水能资源利用率对比	57
图表42：欧洲部分国家水能资源开发统计表	61
图表43：北美洲部分国家水能资源开发统计表	62
图表44：亚洲部分国家水能资源开发统计表	62
图表45：南美洲部分国家水能资源开发统计表	63
图表46：澳洲部分国家水能资源开发统计表	63

图表47：非洲部分国家水能资源开发统计表	64
图表48：2002年底世界及中国建坝情况对照表	64
图表49：建坝数排前20名的国家及建坝数	65
图表50：主要国家和地区的水电开发程度	65
图表51：2008年1-3月我国发电量分布	69
图表52：2001-2007年我国水电装机容量及增长率	69
图表53：2000-2007年水电装机占装机总量比重	70
图表54：2001-2007年我国水电发电量及增长率	70
图表55：2000-2007年水电占发电总量比重	71
图表56：水电行业企业数变化	72
图表57：2002-2007年水电行业总资产及增长率	72
图表58：水电行业总资产变化	72
图表59：2002-2007年水电行业主营业务收入及增长率	73
图表60：水电行业销售收入变化	73
图表61：2002-2007年1-11月水电行业利润总额	74
图表62：水电行业利润总额变化	74
图表63：2000-2005年全国各省市水电发电量(亿千瓦时，%)	75
图表64：2000年水电发电量地区分布	76
图表65：2005年水电发电量地区分布	76
图表66：2005年水电行业不同所有制企业经济指标	77
图表67：2007年1-8月其他企业各经济指标占行业比重	77
图表68：2007年1-8月国有企业各经济指标占行业比重	77
图表69：2007年1-8月私营企业各经济指标占行业比重	78
图表70：2007年1-8月股份制企业各经济指标占行业比重	78
图表71：2005年主要经济类型企业盈利能力指标	79
图表72：2005年主要经济类型企业盈利能力指标对比	79
图表73：2007年1-8月水电行业不同规模企业经济指标	80
图表74：2007年1-8月水电行业不同规模企业数量分布	80
图表75：2007年1-8月水电行业不同规模企业行业比重	80
图表76：2005年不同规模企业各盈利能力指标	81
图表77：2005年不同规模企业盈利能力指标对比	81
图表78：1980年-2007年11月我国全社会用电量	83

图表79：2000-2007年全社会用电量及增长率	83
图表80：1996-2007年我国火电装机容量及增长率	85
图表81：1999-2007年火电装机占装机总量比重	85
图表82：1996-2007年我国火电发电量及增长率	86
图表83：1999-2007年火电占发电总量比重	86
图表84：2001-2005年核电发电量及增长率	87
图表85：2000年-2005年核电占发电总量比重	87
图表86：部分火电在建项目	88
图表87：部分核电在建项目	89
图表88：部分风电在建项目	89
图表89：部分生物能源发电在建项目	89
图表90：部分天然气发电在建项目	89
图表91：各大区域电力市场竞价上网情况表	94
图表92：火电企业成本结构	95
图表93：水电与火电单位建设成本对比	101
图表94：2005年水电行业销售成本及毛利率	101
图表95：水电与火电单位运营成本对比	102
图表96：2005年水电行业总体经济效益各指标	102
图表97：2002-2005年水电行业单位发电量利润	103
图表98：2004-2005年国家核准电站项目建设规模按电源分布	105
图表99：2004-2005年国家核准水电站项目建设规模按地区分布	105
图表100：2004-2005年国家核准水电项目	106
图表101：“十一五”期间重点建设水电项目	107
图表102：“十一五”期间抽水蓄能电站重点项目	107
图表103：2010年我国水电占总装机容量比重	108
图表104：水电项目融资操作流程	115
图表105：2004年黄河干流主要水文站以上水资源量统计表 单位：亿m ³	122
图表106：2004年海河流域分区总资源量	123
图表107：2004年淮河片水资源量单位：亿m ³	124
图表108：2005年水电行业不同规模企业市场份额	128
图表109：第一阵营企业SWOT分析	129
图表110：第二阵营企业SWOT分析	130

图表111：地方中小企业SWOT分析	131
图表112：五大发电集团计划开发水电项目列表	132
图表113：四川省2006年水资源概况	136
图表114：四川省水资源模数分布图	136
图表115：四川省水力资源复查成果汇总表	137
图表116：四川省技术可开发量分规模统计表	138
图表117：四川省经济可开发量分规模统计表	138
图表118：2007年1-8月四川水电行业概况	140
图表119：2006年1-2月四川水电生产行业经营情况（千元）	141
图表120：云南省各流域河流条数及平均功率统计表	145
图表121：云南省水力资源汇总表	145
图表122：云南水利资源可开发量	146
图表123：2006年1-2月云南水电行业概况	149
图表124：2006年1-2月云南水电生产行业经营情况（千元）	149
图表125：贵州省水力资源及利用情况	150
图表126：贵州水利资源可开发量	151
图表127：2006年1-2月贵州水电行业概况	155
图表128：2006年1-2月贵州水电生产行业经营情况（千元）	155
图表129：广西壮族自治区水力资源汇总表	156
图表130：广西水利资源可开发量	157
图表131：2006年1-2月广西水电行业概况	160
图表132：2006年1-2月广西水电生产行业经营情况（千元）	160
图表133：湖北省水力资源总表	162
图表134：湖北省水力资源及利用情况	162
图表135：湖北水利资源可开发量	163
图表136：2006年1-2月湖北水电行业概况	167
图表137：2006年1-2月湖北水电生产行业经营情况（千元）	167
图表138：湖南省水力资源及开发情况	169
图表139：湖南水利资源可开发量	170
图表140：2006年1-2月湖南水电行业概况	173
图表141：2006年1-2月湖南水电生产行业经营情况（千元）	173
图表142：中国的水力资源地区分布及可开发情况	174

图表143：2005年全国水电资产前十名地区水电经济情况（千元）	175
图表144：全国水电资产前十名地区资产比例构成	176
图表145：2005～2006年公司资产负债情况（千元）	178
图表146：2004-2006年公司资产变化（亿元）	178
图表147：2004-2006年公司生产销售情况（千元）	178
图表149：华能集团历年资产额变化	184
图表150：华能国际历年合并利润总额及其增长率	184
图表151：近年来华能集团经营指标	185
图表152：华能装机容量及占全国比例	185
图表153：华能集团电力企业分布	186
图表154：华能集团下属电力公司、分地区情况	186
图表155：北方电力重组前后股权变化	191
图表156：华能集团多元化及国际化业务开展	192
图表157：华能集团公司产业结构图（按资产划分）	192
图表158：五大电力集团资产比较	193
图表159：五大集团分区域资产对比	194
图表160：华能集团SWOT分析	194
图表161：集团所有下级单位比例	197
图表162：华电集团电厂布局	198
图表163：华电电源结构	200
图表164：中电投集团近三年装机容量	203
图表165：中电投近三年装机容量	203
图表166：集团所有下级单位比例	204
图表167：中电投集团电厂布局	205
图表168：2004年国电集团电源结构	207
图表169：2004年中电投集团电源结构	207
图表170：集团所有下级单位比例	211
图表171：大唐集团电厂布局	212
图表172：集团所有下级单位比例	217
图表173：国电集团电厂布局	218
图表174：2004年国电集团电源结构	220
图表175：2004年国电集团电源结构	220

图表176：2004～2006年公司资产负债情况（千元）	228
图表177：2004～2006年公司资产变化（亿元）	229
图表178：2004～2006年公司生产销售情况（千元）	229
图表180：2004～2006年公司资产负债情况（千元）	237
图表181：2004～2006年公司资产变化（亿元）	237
图表182：2004～2006年公司生产销售情况（千元）	237
图表184：2006年公司资产负债情况（千元）	239
图表185：2006年公司生产销售情况（千元）	239
图表186：2002～2004年公司发电指标	240
图表187：股东单位及股权比例构成	245
图表188：公司装机容量	245
图表189：近年来公司装机容量（万千瓦）	245
图表190：2004～2006年公司资产负债情况（千元）	246
图表191：2004～2006年公司资产变化（亿元）	246
图表192：2004～2006年公司生产销售情况（千元）	247
图表193：2004～2006年公司销售利润率变化	247
图表194：中国长江电力股份有限公司股本构成（万股）	251
图表195：中国长江电力股份有限公司股本构成	251
图表196：2005～2007年9月长江电力资产及负债变动情况（万元）	252
图表197：中国长江电力股份有限公司生产经营及利润情况	252
图表198：中国长江电力股份有限公司2006年主营业务利润情况（亿元）	252
图表199：主营业务分地区构成情况	252
图表200：重庆三峡水利电力（集团）股份有限公司股本结构	254
图表201：2004～2007年三峡水利资产及负债变动情况（万元）	254
图表202：三峡水利生产经营及利润情况	255
图表203：四川岷江水利电力股份有限公司股本结构	255
图表204：2005～2007年岷江水电资产及负债变动情况（元）	257
图表205：岷江水电生产经营及利润情况（元）	257
图表206：乐山电力股份有限公司股本构成	257
图表207：2005～2007年乐山电力资产及负债变动情况（元）	258
图表208：乐山电力生产经营及利润情况（元）	259
图表209：广西桂东电力股份有限公司股本结构	259

图表210：2006～2007年桂东电力资产及负债变动情况（元）	260
图表211：桂东电力生产经营及利润情况（元）	260
图表212：福建闽东电力股份有限公司股本结构	261
图表213：2006～2007年闽东电力资产及负债变动情况（元）	262
图表214：闽东电力生产经营及利润情况（元）	263
图表215：钱江水利开发股份有限公司股权结构	264
图表216：2006～2007年9月公司资产及负债变动情况（元）	264
图表217：公司生产经营及利润情况（万元）	264
图表218：公司股权结构	265
图表219：2006～2007年公司资产及负债变动情况（元）	266
图表220：2006～2007年公司生产经营及利润情况（万元）	266
图表221：公司股本结构	268
图表222：2006～2007年公司资产及负债变动情况（元）	268
图表223：2004～2005年公司生产经营及利润情况（万元）	268
图表224：公司最新股本结构	269
图表225：2004～2005年公司资产及负债变动情况（元）	270
图表226：2004～2005年公司生产经营及利润情况（元）	270
图表227：公司股本结构	271
图表228：2006～2007年公司资产及负债变动情况（元）	271
图表229：公司生产经营及利润情况	271
图表230：1996-2005年电力弹性系数走势	273
图表231：水电装机容量时间序列回归模型	274
图表232：时间序列的线性回归模型预测结果（亿千瓦）	275
图表233：2010年我国电源结构预测	276
图表234：2020年我国电源结构预测	276
图表235：水电行业销售利润率	278
图表236：水电行业总资产贡献率（%）	278
图表237：水电行业资产负债率	279
图表238：水电行业固定资产比率	280
图表239：水电行业销售收入增长率（%）	281
图表240：水电行业利润总额增长率（%）	281
图表241：水电行业总资产增长率（%）	282

图表242：金沙江水电开发方案	284
图表243：雅砻江二十二级开发电站列表	285
图表244：岷江干流开发方案	286
图表245：大渡河干流开发方案	286
图表246：嘉陵江水电开发方案	287
图表247：乌江开发方案	288
图表248：乌江开发方案	288
图表249：澜沧江开发方案	289
图表250：黄河上游开发方案	292

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/35347.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。