



艾凯咨询
ICAN Consulting

2006-2010年中国水电行业发展 分析及投资预测报告

一、调研说明

《2006-2010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/68569.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

目录

第一部分 我国水电资源及其利用情况 15

第一章 中国水能资源概况 16

第一节 我国水能资源储量与分布 16

第二节 我国水能资源特点 17

第二章 中国水能资源利用情况 19

第一节 总体利用分析 19

第二节 中国12大水电基地概况 20

第三节 当前中国水电资源开发的热点地区分析 21

第四节 存在的主要问题 22

第三章 中国重要河流水能资源及利用情况 24

第一节 长江流域 24

一、总体概述 24

二、上游水能资源及开发利用分析 24

2.1 金沙江水能资源及利用分析 24

2.2 雅砻江水能资源及利用分析 25

2.3 岷江(含支流大渡河) 水能资源及利用分析 26

2.4 嘉陵江水能资源及利用分析 27

2.5 乌江水能资源及利用分析 28

2.6 沱江水能资源及利用分析 28

三、中游水能资源及开发利用分析 28

3.1 汉江水能资源及利用分析 28

3.2 清江水能资源及利用分析 29

3.3 沅江水能资源及利用分析 30

3.4 湘江水能资源及利用分析 30

3.5 澧水水能资源及利用分析 31

3.6 资水水能资源及利用分析 31

3.7 赣江水能资源及利用分析 32

第二节 西南地区河流 32

一、怒江水能资源及利用分析 32

二、澜沧江水能资源及利用分析 33

三、独龙江水能资源及利用分析 33

四、雅鲁藏布江水能资源及利用分析 34

第三节 黄河流域 34

一、总体概述 34

二、黄河上游水能资源及开发分析 35

三、黄河上游水电开发中存在的主要问题与对策 35

四、黄河中游水能资源及开发分析 36

五、黄河上游与中游水电开发规划 37

六、黄河水电开发发展趋势 37

第四节 珠江流域 37

一、总体概况 37

二、珠江主要流水能资源及开发分析 38

2.1 西江水能资源及利用分析 38

2.2 北江水能资源及利用分析 39

2.3 东江水能资源及利用分析 40

三、水能开发规划 40

第五节 东南沿海河流 40

一、总体概况 40

二、主要流水能资源及开发分析 41

2.1 钱塘江水能资源及利用分析 41

2.2 闽江水能资源及利用分析 42

第六节 海滦河水能资源及开发利用情况 43

第七节 淮河流域水能资源及开发利用分析 43

第八节 东北地区河流 45

一、黑龙江水系水能资源及开发分析 45

1.1 总体情况 45

1.2 松花江水能资源及开发分析 45

1.3 乌苏里江水能资源及开发分析 46

- 二、图们江水系水能资源及开发分析 47
- 三、鸭绿江水系水能资源及开发分析 47
- 四、辽河水系水能资源及开发分析 48

第二部分 中国水电行业发展状况 49

第四章 中国水电行业发展现状 49

第一节 2006年1-2月中国水电行业总体经济运行分析 49

第二节 水电在我国能源体系中的地位 50

第三节 我国水电的特点 52

- 一、投资大、工期长 52
- 二、长期效益好，短期效益差，资金回收慢 52
- 三、受自然和季节性影响大 52
- 四、水电分布极不平衡，西部多，东部少 52

第四节 我国水电行业发展存在的主要问题 53

- 一、水电业开发进程缓慢 53
- 二、电网建设滞后，制约水电行业发展 54
- 三、电价形成机制制约水电发展 54

第五节 2006-2010年我国水电行业发展趋势预测 54

第五章 世界水电行业发展状况 57

第一节 世界水能资源分布及利用情况 57

- 一、总体情况 57
- 二、欧洲与北美 57
- 三、亚洲与南美 58
- 四、澳洲与非洲 59

第二节 世界水电行业发展现状 60

第三节 世界水电行业成功的经验及对我国的启示 61

第四节 世界水电行业发展存在的主要问题 62

第五节 世界水电行业发展趋势 63

第六章 我国水电行业生产分析 65

第一节 2006年第一季度我国水电行业生产分析 65

第二节 2001-2005年我国水电装机容量变化分析 66

第三节 2001-2005年我国水电发电量变化分析 67

第四节 2001-2005年我国水电生产分析 68

一、总体经济运行指标分析 68

二、不同地区水电生产分析 71

三、不同所有制企业分析 73

四、不同规模企业析 77

第五节 我国水电生产存在的主要问题 79

第七章 我国水电需求分析 81

第一节 我国电力需求分析 81

一、1980-2005年我国电力消费量发展趋势分析 81

二、2006-2010年我国电力需求分析 82

第二节 我国非水主要电源电力供给分析 82

一、1996-2005年我国火电供给分析 82

二、2001-2005年核电供给分析 84

三、2001-2005年风电供给分析 85

四、天然气发电供给分析 85

五、2006-2010年火电、核电、风电和天然气发电在建工程分析 86

六、2006-2010年我国非水主要电源电力供给分析 87

第三节 2006-2010年我国水电需求预测 88

第八章 中国水电销售分析 89

第一节 当前水电的销售渠道和销售方式 89

第二节 大客户直供电和竞价上网的优劣势比较分析 89

第三节 水电销售多样化的必然趋势 90

第九章 我国水电上网价格分析 91

第一节 中国电价改革分析 91

第二节 中国电力竞价上网现状 92

第三节 中国主要电源的成本构成比较 92

一、火电成本构成 92

二、水电成本构成 93

三、核电成本构成 94

四、风电成本构成 94

五、天然气发电成本构成 95

第四节 中国水电上网价格的竞争优势 95

第五节 中国电力竞价上网存在的主要问题 95

一、上网电价风险问题 95

二、电网瓶颈问题 96

三、竞价上网运行模式问题 96

四、电力市场监管问题 96

第六节 中国水电竞价上网的发展趋势 97

第十章 我国水电行业的成本效益分析 98

第一节 我国水电行业的成本分析 98

一、建设成本 98

二、运营成本 98

第二节 我国水电行业的效益分析 99

第三节 水电项目案例分析 100

一、大型水电站 100

二、中型水电站 101

三、小型水电站 101

第十一章 我国在建和拟建水电规模分析 102

第一节 我国水电在建规模情况 102

第二节 2006-2010年我国水电拟建规模情况 104

第三节 2010年我国水电装机容量规模分析 105

第三部分 影响我国水电行业发展的主要因素分析 106

第十二章 电力产业政策对水电行业发展的影响 107

第一节 电力行业“十一五”发展规划 107

一、总体发展规划 107

3.1 全国“十一五”电力规划重点 107

3.2 电力“十一五”规划关注的八大焦点 107

二、电源结构规划 107

三、水电发展规划 108

第二节 “西电东送”战略对水电行业发展的影响分析 108

第三节 水电行业投融资政策分析 109

一、水电行业投资政策与现状分析 109

二、水电融资政策与现状分析 110

三、水电项目融资方式研究 111

第四节 水电行业税收政策分析 112

第五节 后WTO时代外商投资水电政策变化影响分析 113

第六节 水电重点发展领域和结构调整方向趋势预测 114

第十三章 环保政策对水电行业发展的影响 116

第一节 《联合国气候变化框架公约》对我国水电发展的影响 116

第二节 《环境影响评价法》对我国水电发展的影响 117

第三节 《建设项目环境保护条例》对我国水电发展的影响 118

第十四章 河流的来水情况对水电行业发展的影响 119

第一节 我国主要河流来水的稳定性水文记录分析 119

第二节 解决水电站来水稳定性的主要办法 121

第十五章 中国水电行业竞争格局分析 123

第一节 2005年我国水电行业整体竞争格局 123

一、原“五大电力公司”的水电实力进一步加强 123

二、巨型国有企业携巨资纷纷加入 124

三、中央发电企业并购地方水电企业渐成趋势 124

四、水电开发加快 124

第二节 我国水电行业竞争组群分析 125

一、我国电力生产行业竞争组群的分类及其划分标准 125

二、各竞争组群的SWOT分析 125

2.1 第一阵营企业的SWOT分析 125

2.2 第二阵营企业的SWOT分析 126

2.3 地方中小企业的SWOT分析 127

第三节 2006-2010年中国水电行业竞争格局预测 127

一、大型发电企业跨区域扩张不可避免 127

二、水电低成本优势逐渐显现 128

三、电源结构进一步优化 128

四、小水电投资前景看好 129

五、外资与民营资本强势进入水电行业 129

六、综合性能源公司的形成将在未来十年内成为潮流 130

第四部分 重点地区水电发展状况分析 130

第十六章 四川省水电发展分析 131

第一节 四川省水资源资源与开发情况 131

第二节 四川省水电开发与投资政策 133

第三节 四川省在建和拟建水电项目 134

第四节 四川省水电极具开发价值的主要河流 135

第五节 四川水电行业经济运行与成本效益分析 135

第六节 四川水电建设案例分析 136

第七节 四川水电行业发展趋势 136

第十七章 云南省水电发展分析 138

第一节 云南省水资源资源与开发情况 138

第二节 云南省水电开发与投资政策 141

第三节 云南省在建和拟建水电项目 142

第四节 云南省水电极具开发价值的主要河流 143

第五节 云南水电行业经济运行与成本效益分析 143

第六节 云南水电行业发展趋势 144

第十八章 贵州省水电发展分析 145

第一节 贵州省水资源资源与开发情况 145

第二节 贵州省在建和拟建水电项目 147

第三节 贵州省水电极具开发价值的主要河流 148

第四节 贵州水电行业经济运行与成本效益分析 149

第五节 贵州水电行业发展趋势 149

第十九章 广西区水电发展分析 150

第一节 广西省水资源资源与开发情况 150

第二节 广西省水电开发与投资政策 152

第三节 广西省在建和拟建水电项目 152

第四节 广西省水电极具开发价值的主要河流 153

第五节 广西水电上网政策与通常操作手段 153

第六节 广西水电行业经济运行与成本效益分析 154

第七节 广西水电行业发展趋势 154

第二十章 湖北省水电发展分析 155

第一节 湖北省水资源资源与开发情况 155

第二节 湖北省水电开发与投资政策 158

第三节 湖北省在建和拟建水电项目 158

第四节 湖北省水电极具开发价值的主要河流 158

第五节 湖北水电行业经济运行与成本效益分析 159

第六节 湖北水电行业发展趋势 159

第二十一章 湖南省水电发展分析 160

第一节 湖南省水资源资源与开发情况 160

第二节 湖南省水电开发与投资政策 163

第三节 湖南省在建和拟建水电项目 164

第四节 湖南省水电极具开发价值的主要河流 164

第五节 湖南水电上网政策与通常操作手段 165

第六节 湖南水电行业经济运行与成本效益分析 165

第七节 湖南水电行业发展趋势 165

第二十二章 地区间水电竞争状况分析 165

第五部分 水电行业主要企业分析 169

第二十三章 全国性发电公司 169

第一节 中国长江三峡工程开发总公司 169

一、公司概况 169

二、近三年公司生产经营情况 169

三、公司电厂布局和电源结构 171

四、2005～2010年在建和拟建项目分析 171

五、近三年公司资本运作分析 172

六、公司“十一五”发展规划 172

七、公司业务多元化分析 172

八、公司的SWOT（优势、劣势、机会和风险）分析 174

九、公司发展战略分析与预测 174

第二节 中国华能集团公司 175

一、公司概况 175

二、近三年公司生产经营情况 176

三、公司电厂布局和电源结构 177

四、2005-2010年在建和拟建项目分析 181

五、近三年公司资本运做分析 182

六、公司“十一五”发展规划 183

七、公司业务多元化和主业国际化分析 183

八、公司的SWOT（优势、劣势、机会和风险）分析 185

九、公司发展战略分析与预测 187

第三节 中国华电集团公司 189

一、公司概况 189

二、近三年公司生产经营情况 189

三、公司电厂布局和电源结构 190

四、2005-2010年在建和拟建项目分析 192

五、近三年公司资本运做分析 193

六、公司“十一五”发展规划 193

七、公司业务多元化和主业国际化分析 193

八、公司发展战略分析与预测 194

第四节 中国电力投资集团公司 194

一、公司概况 194

二、近三年公司生产经营情况 195

三、公司电厂布局和电源结构	196
四、2005-2010年在建和拟建项目分析	199
五、近三年公司资本运做分析	200
六、公司“十一五”发展规划	200
七、公司业务多元化和主业国际化分析	201
八、公司发展战略分析与预测	201
第五节 中国大唐集团公司	202
一、公司概况	202
二、近三年公司生产经营情况	202
三、公司电厂布局和电源结构	203
四、2005-2010年在建和拟建项目分析	205
五、近三年公司资本运做分析	205
六、公司“十一五”发展规划	206
七、公司业务多元化和主业国际化分析	206
八、公司发展战略分析与预测	206
第六节 中国国电集团公司	207
一、公司概况	207
二、近三年公司生产经营情况	207
三、公司电厂布局和电源结构	208
四、2005-2010年在建和拟建项目分析	211
五、近三年公司资本运做分析	211
六、公司“十一五”发展规划	212
七、公司业务多元化和主业国际化分析	212
八、公司发展战略分析与预测	212
第七节 国家开发投资公司	213
一、公司概况	213
二、近三年公司生产经营情况	214
三、公司电厂布局和电源结构	214
四、公司“十一五”发展规划	215
五、近三年公司资本运做分析	216
六、公司业务多元化分析	216
七、公司发展战略分析与预测	217

第八节 二滩水电开发有限责任公司 217

一、公司概况 217

二、近三年公司生产经营情况 218

三、公司电厂布局和电源结构 219

四、2005-2010年在建和拟建项目分析 220

五、公司“十一五”发展规划 220

第九节 华睿集团 221

一、公司概况 221

二、公司电厂布局和电源结构 221

三、2005-2010年在建和拟建项目分析 221

四、近三年公司资本运做分析 222

五、公司业务多元化和主业国际化分析 222

第二十四章 区域性发电公司 224

第一节 福建水口发电有限公司 224

一、公司概况 224

二、近三年公司生产经营情况 225

三、公司电厂布局和电源结构 226

四、近三年公司资本运做分析 226

五、公司发展战略分析与预测 226

第二节 广东蓄能发电有限公司 226

一、公司概况 226

二、近三年公司生产经营情况 227

三、公司电厂布局和电源结构 227

四、2005-2010年在建和拟建项目分析 227

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） 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 229

五、公司业务多元化 229

第四节 汉江水利水电(集团)有限责任公司 230

一、公司概况	230
二、近三年公司生产经营情况	230
三、公司电厂布局和电源结构	230
四、公司“十一五”发展规划	230
五、2005-2010年在建和拟建项目分析	231
六、公司业务多元化	231
七、公司发展战略分析与预测	231
第五节 黄河上游水电开发有限责任公司	231
一、公司概况	231
二、近三年公司生产经营情况	232
三、公司电厂布局和电源结构	233
四、2005-2010年在建和拟建项目分析	234
五、公司“十一五”发展规划	235
六、公司业务多元化	235

第二十五章 水电上市公司分析 236

第一节 中国长江电力股份有限公司	236
第二节 重庆三峡水利电力（集团）股份有限公司	239
第三节 四川岷江水利电力股份有限公司	241
第四节 乐山电力股份有限公司	243
第五节 广西桂东电力股份有限公司	245
第六节 福建闽东电力股份有限公司	247
第七节 钱江水利开发股份有限公司	249
第八节 四川西昌电力股份有限公司	251
第九节 四川明星电力股份有限公司	253
第十节 广西桂冠电力股份有限公司	254
第十一节 贵州黔源电力股份有限公司	255

第六部分 中国水电发展趋势及投资分析及市场发展趋势研究报告 257

第二十六章 2006-2010年中国水电行业发展预测	257
第一节 电力行业经济周期预测	257
第二节 水电装机容量预测	258

第三节 电源结构预测 259

第四节 上网电价预测 260

第二十七章 投资价值分析 261

第一节 行业盈利能力分析 261

一、销售利润率 261

二、总资产贡献率 262

第二节 行业偿债能力分析 262

一、总资产负债率 262

二、固定资产比率 263

第三节 行业发展能力分析 263

一、销售收入增长率 263

二、利润总额增长率 264

三、总资产增长率 264

第四节 大型水电投资价值分析 265

第五节 中型水电投资价值分析 265

第二十八章 重点投资地区分析 266

第一节 长江上游 266

一、金沙江 266

二、雅砻江 267

三、岷江及大渡河 268

四、嘉陵江 269

五、乌江 270

第二节 西南地区诸河流 271

一、怒江 271

二、澜沧江 271

三、独龙江 273

四、雅鲁藏布江 273

第三节 黄河上游 273

第二十九章 行业投资风险及投资建议 275

第一节 行业投资风险分析 275

一、小水电的地域性和政策性风险 275

二、水电对降雨量等自然条件依赖的风险 275

三、环保限制的风险 275

四、电力市场供需形势变化的风险 276

第二节 投资策略建议 276

第七部分 热点问题分析 277

第三十章 水电上网存在企业所有制歧视吗？ 277

第一节 当前民营与外资水电上网现状 277

第二节 中国水电上网的政策 277

第三节 中国民营与外资水电上网存在的主要问题 278

第四节 水电上网是否存在企业所有制歧视 279

第三十一章 差别电价和竞价上网是矛盾的吗？ 279

第一节 水电和火电上网电价的差别 279

第二节 不同地区水电上网电价的差别 280

纸制版2000美金；电子版2300美金；

纸制版 + 电子版 = 2500美金

A020

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/68569.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。