



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2006年中国水力发电行业市场分析及发展趋势研究报告

# 一、调研说明

《2006年中国水力发电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/35547.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

本报告旨在为水力发电企业、有意投资水力发电行业的投资者和银行信贷决策服务，通过对水力发电行业的现状及发展趋势的描述和分析，得出我国水力发电行业新的发展趋势，并提出相关投资和信贷建议。

本报告完成于2006年7月，共5万多字，19个表，21个图，分八章。第一章，介绍了水力发电行业的基本发展情况；第二章分析了水力发电行业的外部环境，包括宏观经济环境和政策环境；第三章分析了水力发电行业的供需现状和未来预测；第四章对水力发电行业的竞争情况进行了详细分析；第五章对水力发电行业的财务状况行了分析；第六章对行业内的重点企业进行了分析；第七章对水力发电行业的未来发展趋势进行了分析；第八章对水力发电行业的投资机会和投资风险进行了总结，并给出了相应的投资建议和银行信贷建议。

本报告的主要观点有：

• 水力发电是电力生产行业中的一个子行业，水电是一种可再生的清洁能源，开发水电有利于防止污染、保护环境，有利于提高资源利用率和经济社会的综合效益；通常的大型水电属于传统能源而小水电属于新能源

• 水电技术发展水平稳定，运营成本较低，在竞价上网时处于较为有利的地位；受国家产业政策的支持，水电销售比较有保障；

• 快速发展的国民经济对电力的需求较大，水力发电行业整体财务状况要好于全部行业平均水平

• 水电受自然条件的影响较大，设备利用小时数较低；水电站投资巨大，周期较长，当前的税收政策对水电较为不利，同时过度的水电投资尤其是小水电的投资，增加了行业的风险

• 投资者应重点关注主要的投资方向和投资地区，同时采取有效的风险防范手段；银行信贷应重点关注信贷风险的判断，从信贷时机、信贷方式和信贷规模等几方面防范风险

前 言 1

目 录 3

表 题 7

图 题 8

## 第一章 水力发电行业发展概况 10

### 第一节 行业简介 10

（一）水力发电行业的界定 10

（二）在国民经济中的地位 11

### 第三节 水力发电行业现状 12

（一）总体状况 12

（二）装备状况 13

（三）技术状况 14

## 第二章 2006年水力发电行业外部环境分析 15

### 第一节 宏观经济环境分析 15

（一）行业与宏观经济的相关性分析 15

（二）2006年宏观经济及对行业的影响分析 17

### 第二节 政策环境影响分析 18

（一）电力工业“十一五”发展规划 18

（二）电力体制改革 19

（三）电价改革 20

（四）投资体制 20

（五）环保政策 21

## 第三章 水力发电行业供需状况分析 22

### 第一节 供给状况分析 22

（一）总量分析 23

（二）地区分析 24

（三）供给约束 25

（四）未来供给预测 26

## 第二节 需求状况分析 28

（一）总量分析 28

（二）产业结构分析 29

（三）地区分析 30

（四）未来需求预测 31

## 第三节 供需关系分析 33

（一）供需总量分析 33

（二）供需地区分析 34

## 第四章 水力发电行业竞争情况分析 35

### 第一节 行业内竞争状况 35

（一）行业集中度 36

（二）行业竞争手段 37

### 第二节 行业外部竞争环境 38

（一）上下游行业定价能力 39

（二）行业进入壁垒 40

（三）产品替代能力分析 41

## 第五章 水力发电行业财务状况 42

### 第一节 财务总量分析 42

（一）销售总额 42

（二）利润总额 43

### 第三节 财务指标分析 44

（一）盈利能力 44

（二）营运能力 45

（三）偿债能力 46

（四）发展能力 47

## 第六章 重点企业分析 49

### 第一节 中国长江三峡工程开发总公司 49

（一）基本生产经营情况 49

(二) 财务状况	50
第二节 二滩水电开发有限责任公司	51
(一) 基本生产经营情况	51
(二) 财务状况	52
第三节 五凌公司	53
(一) 基本生产经营情况	53
(二) 财务状况	54
第四节 黄河上游水电开发有限公司	55
(一) 基本生产经营情况	55
(二) 财务状况	56
第五节 云南大朝山水电有限公司	57
(一) 基本生产经营情况	57
(二) 财务状况	58
第七章 行业未来发展趋势分析	59
第一节 行业发展阶段	59
第二节 我国水力发电行业未来发展趋势	60
(一) 打破垄断, 引入竞争	61
(二) 建立全国电力市场	62
(三) 高效、清洁的发电技术	62
第八章 水力发电行业投资与信贷建议	64
第一节 水力发电行业投资机会	64
(一) 电力紧张带来的投资机会	64
(二) 市场开放带来的投资机会	65
(三) 电价改革带来的投资机会	66
(四) 发电设备、技术方面的投资机会	67
第二节 水力发电行业投资风险	69
(一) 系统风险	69
(二) 供给风险	71
(三) 成本风险	72
(四) 政策法规风险	73

### 第三节 对投资者的建议 74

(一) 重点投资方向 74

(二) 重点投资地区 75

(三) 防范风险的措施 76

### 第四节 对银行信贷的建议 77

(一) 信贷风险判断 77

(二) 信贷时机选择 79

(三) 信贷方式选择 80

## 表 题

表 1 水力发电行业2002-2005 年主要指标.

表 2 主要厂商及其规模2005 年

表 3 我国宏观经济增长的三个阶段

表 4 水力发电行业受宏观经济周期影响的风险定位

表 5 行业生命周期的判断

表 6 2000-2005 年水力发电行业销售增长率.

表 7 2005年水电行业集中度分析

表 8 电力行业需求预测2006-2010 .

表 9 我国河流水能分布情况

表 10 未来5 年水电供给预测

表 11 2005 年盈利能力指标对比

表 12 2005 年运营能力指标对比.

表 13 2005 年偿债能力指标对比

表 14 2005 年发展能力指标对比.

表 15 水力发电行业系统风险评定表

表 16 1995-2005 年水力发电业扩张系数.

表 17 水力发电行业波动与GDP 波动比较

表 18 水力发电行业供给风险

表 19 水力发电行业政策法规风险

## 图 题

图 1 1990-2005 年水电装机容量占装机总量的比重

图 2 1990-2005 年水电占发电总量的比重

图 3 1992-2005 年能源生产构成.

图 4 1992-2005 年水力发电量与GDP 的年增长对比

图 5 1981-2005 年GDP 增长率.

图 6 2000-2005 全社会用电量.

图 7 历年电力需求弹性系数

图 8 电力消费的产业结构变化趋势

图 9 1999-2005 电力需求地区分布.

图 10 2000-2005 年全国各地区用电量亿千瓦时

图 11 2000-2005 年全国各地区电力消费增长率

图 12 1995-2005 年全国水电装机容量及增长率

图 13 1995-2005 年全国水电发电量及增长率

图 14 2001-2005 年前五大水电省水电发电量

图 15 历年电力供需指数与预测.

图 16 2001-2005 年水力发电行业季度销售额

图 17 2001-2005 年水力发电行业年度利润总额及销售利润率.

图 18 2001-2005 年水力发电行业盈利能力指标

图 19 2001-2005 年水力发电行业运营能力指标

图 20 2001-2005 年水力发电行业偿债能力指标图 21 2001-2005 年水力发电行业发展能力指标

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/35547.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。