



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2009年中国水电行业市场分析及 发展前景预测报告

## 一、调研说明

《2009年中国水电行业市场分析及发展前景预测报告》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/10279.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

简介：历时三月，本研究中心的《高油价背景下可替代能源行业研究及投资分析报告系列》系列论证，修改，终于定稿面世。在这短短三个月中，国际石油价格在短暂的徘徊后，又开始一路上扬，在我们封稿的6月26日，全球主要石油交易中心原油期货价格已经登上了138美元的历史高位。毋庸置疑，全球已经进入高油价时代，而且，高油价将成为一种长期趋势。面对这种趋势，过去为解决传统能源不足而发展起来的新能源（包括核能、风能、太阳能以及生物质能等）开始重新被重视起来，尤其对于我国这样一个缺乏石油，而又处于重工业化发展阶段的国家，发展新能源、已成为牵涉到国家安全和经济可持续发展的重要问题。我国在“十一五”规划中明确提出“加快发展风能、太阳能、生物质能等可再生能源”，预计到2010年，新能源发电比例占我国发电总量的比例将从目前的0.2%上升到3.5%。根据相关规划，到2010年和2020年我国可再生能源开发利用量将分别达到2.7亿吨标准煤和5.3亿吨标准煤，分别约占届时一次能源消费量的10%和16%。到2010年可再生能源将占到能耗总量的10%，到2020年这一比例将提高到16%。《可再生能源产业发展指导目录》中也将风能、太阳能、生物质能、地热能、海洋能、水能等6大类88个指导项目列入其中，这些可再生能源和新能源将获重点支持。本研究中心的《高油价背景下可替代能源行业研究及投资分析报告系列》包括《高油价背景下的可替代能源投资机会及可行性分析报告》、《油价背景下核电行业研究及投资可行性分析报告》、《高油价背景下水电行业研究及投资可行性分析报告》、《高油价背景下石油行业研究及投资可行性分析报告》、《高油价背景下风力发电行业研究及投资可行性分析报告》、《高油价背景下氢能源行业研究及投资可行性分析报告》、《高油价背景下煤化工行业投资机会及可行性分析报告》、《高油价背景下乙醇汽油行业投资机会及可行性分析报告》、《高油价背景下二甲醚行业投资机会及可行性分析报告》、《高油价背景下光伏太阳能行业投资机会及可行性分析报告》十份产品，全景的分析了高油价背景下各种新能源的发展情况和投资机会，指出了投资前景和可行性分析，是新能源企业和机构投资者掌握行业情况，把握这一高油价背景下历史投资机遇最佳和最全面参考资料。目录：第一章 2007年水电行业运行宏观环境及影响分析 1第一节 2007年水电行业运行宏观经济环境 1一、2007年中国宏观经济运行情况 1二、2008年经济增长趋势预测 9第二节 电源结构调整政策及对水电行业影响 12第三节 水电行业行业监管和准入政策及其影响 14第四节 环保和信贷财税政策及其影响 16第二章 2007年我国电力行业供需情况分析 19第一节 2007年我国电力供给情况 19一、2007年水电装机情况 19二、区域供给结构 20三、电力供给电源结构 24四、电力供给规模结构 25第二节 2007年我国电力需求及其供需平衡分析 26一、2007年电力总需求及其平衡分析预测 26二、2007年电力区域需求及其平衡分析及2008年供需预测 30三、2007年分行业需求分析及预测 36第三章 我国水电开发基本情况分析 38第一

节 我国水电开发现状概述 38一、水电资源丰富 38二、水能利用率低下 39三、来水量季节分布不均衡，具有周期性和规律性 40四、水能效率低下原因 41第二节 水电规模结构 42一、大型、小型水电装机比例高，中型水电比重小 42二、拟在建水电站规模统计 43三、规模结构发展预测 44第三节 水电投资情况分析 45一、水电运行成本优势远胜火电 45二、水电工程造价地区差异显著 45三、在建水电站投资额分析 46 第四章 2007年水电行业供给及运行情况分析 48第一节 2007年水电行业供给分析 48一、2007年水电装机情况 48二、2007年水电发电情况 49三、水电供给预测 52第二节 2007年水电行业区域供给结构分析 53一、水电区域分布不均，西南是水电开发主战场 53二、西南地区水电运行情况 55三、中南地区水电运行情况 62四、西北地区水电运行情况 69 第五章 2007年水电行业财务指标分析 77第一节 2007年我国水电行业分省市对比分析 77一、水电行业分地区资产结构分析 77二、水电行业分地区收入和盈利情况分析 80第二节 2007年我国水电行业分所有制企业对比分析 86一、水电行业分所有制企业构成结构和资产结构 86二、水电行业分所有制企业盈亏情况分析 87第三节 2007年我国水电行业分规模企业对比分析 89一、水电行业分规模企业构成结构和资产结构 89二、水电行业分规模企业盈亏情况分析 90第四节 2007年我国水电行业分省市财务指标分析判断 91一、2007年水电行业分省市盈利能力分析 91二、2007年水电行业分省市偿债能力分析 93三、2007年水电行业分省市发展能力分析 95四、2007年水电行业分省市营运能力分析 96五、2007年水电行业分省市综合排名分析 97 第六章 水电行业上游行业及产业链利润分配分析 99第一节 水电基建施工行业分析 99一、国有寡头垄断水电设计和基建，行业抗风险能力差 99二、重点企业 99第二节 水电设备行业分析 103一、以哈电、东电为核心的水电设备制造业格局 103二、我国水电机电已达世界一流水平 104三、水电设备重点企业分析 104四、水电设备行业发展趋势 105 第七章 水电电价分析及预测 108第一节 各区域电力市场分析比较 108一、电价机制 108二、市场管理模式及竞价空间 108三、开放的市场种类 109第二节 水电参与竞价的困难及解决办法 110一、水情的不确定性 110二、梯级水电报价单元的选取 110第三节 区域电力市场中水电应关注的问题 111一、电价机制对水电企业的影响 111二、辅助服务对水电的影响 111第四节 国外水电参与电力市场的经验 112第五节 水电价格发展趋势 112一、煤炭行业制度变迁令煤电关系逆转 112二、煤电联动近期难以实施，电网与电厂争利可能进一步体现 113三、竞价上网、两电同价是必然 113四、2008年水电电价判断 114 第八章 我国主要电力企业水电产业分析及预测 115第一节 五大发电集团 115一、五大集团发电和水电资产概况 115二、中国电力投资集团公司 116三、中国国电集团 117四、中国大唐集团 117五、中国华电集团 118六、中国华能集团 118第二节 其他发电集团 119一、中国长江三峡工程开发总公司 119二、国投电力 121第三节 地方发电公司 122一、获利能力排名 123二

、经营能力排名	124	三、偿债能力排名	125	四、发展能力排名	126	五、总排名	127																																												
第九章 水电行业投资风险及建议分析	128	第一节 水电行业投资风险分析	128	一、宏观经济发展周期风险分析	128	二、行业政策环境变化风险分析	130	三、行业经营风险分析	132	四、行业财务风险分析	141																																								
第二节 水电行业风险综合评估	150	第三节 水电行业投资机会及建议	152	第四节 水电行业经营机会及建议	153	一、影响水电行业经营的外部因素	153	二、影响水电行业经营的内部因素	154	三、水电企业经营风险建议	155																																								
第十章 我国水电行业竞争趋势及发展前景预测	157	第一节 以国有垄断为主的竞争格局	157	一、电力行业：完全垄断转为寡头垄断，大型发电集团更具竞争优势	157	二、水电行业：国有垄断为主，集中度有可能加速提升	158	三、组织形式以流域开发公司为主	159	四、制度壁垒逐步降低，民资和外资话语权将有限度的加强	159																																								
第二节 国电巨头看好水电前景，资源抢占掀起"圈河"高潮	160	一、五大发电集团加快"圈河"步伐	160	二、四大电力辅业集团展开水电合作	161	第三节 水电资产证券化趋势	161	一、电力行业资产证券化简述	161	二、企业资产证券化的作用	162	三、水电开发迎来多元化融资的新阶段	164																																						
第四节 西藏将成为下一轮水电开发热点	164	一、全区水电资源丰富，利用率低下，发展潜力巨大	164	二、西藏水电绝大部分分布在藏南地区	165	三、水电开发以大型电站为主，技术开发和电力运输环境比较成熟	165	四、国家政策扶持，前期工作已经开始介入	166	第五节 水电行业长期发展趋势展望	166																																								
表目录 表格 1：1995年-2007年全国粮食总产量分析	1	表格 2：1995年-2007年全国工业增加值分析	2	表格 3：1995年-2007年全国固定资产投资分析	3	表格 4：1995年-2007年社会消费品零售总额分析	4	表格 5：2007年1-12月CPI指数表	5	表格 6：1995年-2007年进出口总额	6	表格 7：1995年-2007年农民人均纯收入	7	表格 8：1995年-2007年城镇居民人均可支配收入	8	表格 9：2002-2010年我国发电装机走势及预测分析（万千瓦）	20	表格 10：2007年我国各省市发电量及增长速度分析	20	表格 11：2006-2007年我国各省市发电增速排名变动分析	22	表格 12：2002-2010年我国各种电源类型装机统计及预测分析（万千瓦）	24	表格 13：2002-2007年我国水电和火电发电量分析（亿千瓦时）	25	表格 14：2008-2015年投产的主要大型水电站（万千瓦，亿元）	25	表格 15：2007年我国6000千瓦及以上电厂发电设备利用小时分析（小时）	27	表格 16：2006-2007年我国各省市用电增速变动分析（%）	30	表格 17：2007年全国各省市用电影响力加权排名和预测分析（亿千瓦时）	32	表格 18：2007年我国主要耗电行业用电加权指数变化趋势分析	36	表格 19：中国水利资源蕴藏量	38	表格 20：我国分流域水电资源情况	38	表格 21：2002-2006不同容量等级电力装机变化趋势（万千瓦，%）	42	表格 22：2007年在建的1000MW以上的大型水电站（MW，十亿元）	43	表格 23：2002-2010年中国水电容量结构统计和预测分析（万千瓦）	44	表格 24：不同地区水电工程项目单位造价（RMB/kW）	46	表格 25：2007年全国全口径分地区发电量分析（亿千瓦时，%）	50	表格 26：2007-2030年我国水电装机及发电	

量预测分析（万千瓦，亿千瓦时） 52表格 27：2004-2007年全国水电行业财务运行情况分析  
54表格 28：2004-2007年四川水电行业财务运行情况分析 56表格 29：2004-2007年西藏水电行业财务运行情况分析 58表格 30：2004-2007年云南水电行业财务运行情况分析 60表格 31：2004-2007年贵州水电行业财务运行情况分析 61表格 32：2004-2007年湖北水电行业财务运行情况分析 63表格 33：2004-2007年湖南水电行业财务运行情况分析 65表格 34：2004-2007年广东水电行业财务运行情况分析 66表格 35：2004-2007年广西水电行业财务运行情况分析 68表格 36：2004-2007年甘肃水电行业财务运行情况分析 70表格 37：2004-2007年青海水电行业财务运行情况分析 72表格 38：2004-2007年陕西水电行业财务运行情况分析 74表格 39：2004-2007年宁夏水电行业财务运行情况分析 76表格 40：2007年我国水电分省市资产结构分析表（亿元） 77表格 41：2007年我国水电行业企业数量结构分析（个） 79表格 42：2007年我国水电行业各省市销售收入分析（亿元、%） 80表格 43：2007年我国水电行业各省市企业亏损情况分析（亿元、%） 82表格 44：2007年我国水电行业各省市盈利能力分析（亿元、%） 84表格 45：2007年我国水电行业不同所有制企业资产情况分析 86表格 46：2007年我国水电行业不同所有制人员从业情况分析 87表格 47：2007年我国水电行业不同所有制企业亏损情况分析 88表格 48：2007年我国水电行业不同所有制企业盈利情况分析 88表格 49：2007年我国水电行业不同规模企业资产结构分析 90表格 50：2007年我国水电行业不同规模企业人员结构分析 90表格 51：2007年我国水电行业不同规模企业亏损状况分析（亿元，%） 91表格 52：2007年我国水电行业不同规模企业盈利状况分析（亿元，%） 91表格 53：2007年我国主要水电省份盈利能力指标比较分析（%） 91表格 54：2007年我国主要水电省份盈利能力指标排名 92表格 55：2007年我国主要水电省份偿债指标比较分析 93表格 56：2007年我国主要水电省份偿债能力指标排名 94表格 57：2007年我国主要水电省份发展能力指标比较分析（%） 95表格 58：2007年我国主要水电省份发展能力指标排名 95表格 59：2007年我国主要水电省份营运能力指标及排名 96表格

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/10279.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。