



艾凯咨询
ICAN Consulting

2006年中国其他能源发电行业研究报告

一、调研说明

《2006年中国其他能源发电行业研究报告》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/29834.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 〕

前 言

本报告旨在为其他能源发电企业、有意投资其他能源发电行业的投资者和银行信贷决策服务，通过对其他能源发电行业的现状及发展趋势的描述和分析，得出我国其他能源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6万多字，23个表，20个图，分九章。第一章，介绍了其他能源发电行业的基本发展情况；第二章分析了其他能源发电行业的外部环境，包括宏观经济环境和政策环境；第三章分析了其他能源发电行业的供需现状和未来预测；第四章对其他能源发电行业的各子行业的情况进行了详细分析；第五章对其他能源发电行业的竞争情况进行了分析；第六章对其他能源发电行业的财务状况行了分析；第七章对行业内的重点企业进行了分析；第八章对其他能源发电行业的未来发展趋势进行了分析；第九章对其他能源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：

其他能源发电是指利用风能、太阳能、生物能、地热能和海洋能等能源进行电力生产，这些能源具有资源丰富、较少污染的特点，是未来能源结构的基础

《京都议定书》的签订以及《可再生能源法》的颁布，为其他能源发电行业的发展带来了政策技术和资金等一系列的支持，为其发展提供了良好的机遇

在我国其他能源中的风电和光伏发电具备产业化开发的条件，预期未来会有较快的发展。

从经济角度考虑，其他能源发电行业的上网电价普遍高于火电的上网电价，且较长时间内仍将高于火电行业，这使得其他能源发电行业在电力生产中没有经济优势可言

从技术方面看，我国的其他能源发电行业尚处于发展初期，技术水平尚不稳定，与国际先进水平相比存在较大差距，主要设备的国产化比率较低，技术方面的不足加大了其他

能源发电行业的生产成本，增加了未来的不确定性

投资者应重点投资方向和关键技术，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

【 目录 】

前 言	1
目 录	3
表 题	7
图 题	8
第一章 其他能源发电行业发展概况	10
第一节 行业简介	10
(一) 行业界定	10
(二) 发展历程	11
(三) 在电力生产中的地位	12
第二节 其他能源发电行业现状	13
(一) 总资产、销售收入、利润	13
(二) 企业数量、规模分布	14
(三) 经济类型分布	15
(四) 技术现状	16
第二章 2006年其他能源发电行业外部环境分析	17
第一节 宏观经济环境分析	17
(一) 行业与宏观经济的相关性分析	17
(二) 2006年宏观经济及对行业的影响分析	18
第二节 政策环境影响分析	20
(一) 能源战略调整	20
(二) 《可再生能源法》	21
(三) 电力行业2006~2010年规划	22
(四) 《京都议定书》	23

第三章 其他能源发电行业供需状况分析 24

第一节 供给状况分析 24

- (一) 总体供应情况 24
- (二) 其他能源发电业目前的供应情况 25
- (三) 2010~2050年供给能力预测 26

第二节 需求状况分析 28

- (一) 总体需求情况 28
- (二) 其他能源发电业的需求情况 29
- (三) 未来需求能力预测 30

第三节 供需总量分析 31

第四章 其他能源发电行业各子行业分析 33

第一节 风力发电分析 33

- (一) 我国风力资源情况 33
- (二) 行业发展状况分析 34
- (三) 行业供给与需求分析 35
- (四) 竞争能力分析 36
- (五) 行业竞争情况 37

第二节 太阳能发电分析 38

- (一) 我国太阳能资源情况 38
- (二) 行业发展状况分析 39
- (三) 行业供给与需求分析 40
- (四) 竞争能力分析 41
- (五) 行业竞争情况 42

第三节 生物质能发电分析 43

- (一) 我国生物质能资源情况 43
- (二) 行业发展状况分析 44
- (三) 行业供给与需求分析 45
- (四) 竞争能力分析 46
- (五) 行业竞争情况 47

第四节 地热能发电分析 48

(一) 我国地热能资源情况	48
(二) 行业发展状况分析	49
(三) 行业供给与需求分析	50
(四) 竞争能力分析	51
(五) 行业竞争情况	52
第五节 海洋能发电分析	53
(一) 我国海洋能资源情况	53
(二) 行业发展状况分析	54
(三) 行业供给与需求分析	55
(四) 竞争能力分析	56
(五) 行业竞争情况	57
第五章 其他能源发电行业竞争情况分析	58
第一节 与其他发电方式之间的竞争	58
(一) 其他能源发电行业的优势	58
(二) 其他能源发电行业的劣势	59
第二节 行业内竞争状况	60
(一) 各个企业间的竞争	61
(二) 各个地区间的竞争	62
第三节 行业进入退出壁垒	63
第六章 其他能源发电行业财务状况	65
第一节 整体财务状况分析	65
(一) 基本财务状况	65
(二) 效益情况	66
第三节 财务指标分析	67
(一) 盈利能力	68
(二) 营运能力	69
(三) 偿债能力	70
(四) 发展能力	71
第三节 总体财务评价	72

第七章 重点企业分析	73
第一节 山东惠普矸石电力股份有限公司	73
(一) 基本生产经营情况	73
(二) 财务状况	74
第二节 上海浦城热电能源有限公司	75
(一) 基本生产经营情况	75
(二) 财务状况	76
第三节 梅县光明垃圾发电有限公司	77
(一) 基本生产经营情况	77
(二) 财务状况	78
第四节 通榆县风力发电厂	79
(一) 基本生产经营情况	79
(二) 财务状况	80
第五节 东电茂霖风能发展有限公司	81
(一) 基本生产经营情况	81
(二) 财务状况	82
第八章 行业未来发展趋势分析	83
第一节 行业发展阶段	83
第二节 其他能源发电行业未来地位将不断提升	84
(一) 中国的能源消耗结构	85
(二) 中国的能源资源状况	86
第三节 各种发电方式未来的发展趋势	87
(一) 风电	87
(二) 光伏发电	87
(三) 生物质能发电	88
(四) 地热与海洋能	88
第九章 其他能源发电行业投资与信贷建议	89
第一节 其他能源发电行业投资机会	89
(一) 电力紧张带来的投资机会	89
(二) 建设绿色节能型社会提高带来的投资机会	90

(三) 风电和光伏发电的投资机会	90
第二节 其他能源发电行业投资风险	91
(一) 法律法规的执行问题	91
(二) 经济成本问题	92
(三) 技术水平问题	92
第三节 对投资者的建议	93
(一) 重点投资方向	93
(二) 重点投资地区	94
(三) 防范风险的措施	95
第四节 对银行信贷的建议	96
(一) 信贷风险判断	96
(二) 信贷时机选择	97
(三) 信贷方式选择	99

表 题

表 1 其他能源行业的资产收入情况.
表 2 其他能源行业的企业状况.
表 3 其他能源行业的10 大企业.
表 4 我国可再生能源技术发展现状
表 5 2004 年电力生产业完成工业总产值情况.
表 6 中国其他能源发电发展预测.
表 7 不同电源的优劣比较
表 8 其他能源行业的十强省份
表 9 中国风能分区及占全国面积的百分比
表 10 各国风电占总发电量的比例
表 11 风电装机的国产化情况.
表 12 国内光伏产业情况概述
表 13 至2003 年底中国光伏发电市场划分情况.
表 14 未来15 年光伏发电发展的预测
表 15 我国内地地热资源情况.
表 16 我国内地的地热电站装机容量
表 17 我国主要地热电站运行中.

表 18 中国目前的潮汐发电站情况
表 19 其他能源行业的总体状况分析
表 20 其他能源的偿债能力分析
表 21 其他能源的收益状况分析
表 22 其他能源的资产运营情况分析.
表 23 其他能源的发展情况况分析.

图 题

图 1 其他能源发电企业的经济类型
图 2 2004 年电力生产行业累计装机容量构成图
图 3 2004 年我国发电量的构成图
图 4 2004 年发电行业资产对比情况图
图 5 2004 年中国一次能源消费结构
图 6 中国主要常规能源储量预测.
图 7 我国历年GDP 数值
图 8 其他能源发电的历史状况
图 9 我国电力的历年供应情况.
图 10 全社会用电量
图 11 世界风电发展趋势图.
图 12 风电的历年装机容量
图 13 我国风力的地域分布
图 14 我国太阳能电池的历年装机情况
图 15 至2003 年底中国光伏产品的应用领域及份额.
图 16 2020 年中国光伏市场份额预测
图 17 1998 年2003 年REDP 项目首批入选公司的状况.
图 18 我国生物质能的能源分配情况
图 19 生物质能的发电装机分配情况
图 20 成本与市场相互作用示意图

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/29834.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。