

2006年中国电力行业研究及市场预测报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2006年中国电力行业研究及市场预测报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/200805/A209877675415751.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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、报告目录及图表目录

前 言	1	目 录	3	表 题	7	图 题	8	第一章 国际电力行业发展概况分析	10
第一节 世界电力行业发展现状	10	第二节 世界主要电力国家	15						
(一) 美国	15	(1) 电力发展现状	15	(2) 电力监管与改革	17				
(二) 日本	17			(1) 电力发展现状	17				
(2) 日本电力监管体制	19			(三) 俄罗斯	20				
(1) 电力发展现状	20			(2) 电力监管与改革	21				
第二章 中国电力行业发展的基本概况	23	第一节 中国电力行业发展历程	23						
第二节 电力行业在能源生产中的地位和作用	24	第三节 电力行业经济周期	27						
第四节 电力行业的垄断性分析	29	(一) 进入壁垒	30						
(二) 退出壁垒	31	第五节 电力行业产品的依赖性	32	(一) 火电产品	32				
(二) 水电产品	34	(一) 火电产品	32	(三) 核电产品	34				
第六节 电力工业发展存在的的问题及优化措施	35	(一) 存在的问题	35	(二) 核电产品	34				
(1) 电站无序建设遗留问题较多	35	(2) 电源结构不合理	35	(一) 存在的问题	35				
(3) 电网建设滞后	35	(4) 设备订货过于集中	35	(2) 电源结构不合理	35				
(5) 电力建设质量和安全隐患不容乐观	35			(4) 设备订货过于集中	35				
(二) 促进电力工业健康发展的政策措施	35								
(1) 巩固清理成果，实现有序发展	35								
(2) 实行“上大压小”，优化电源结构	35								
(3) 加快电网建设，提高输电能力	36								
(4) 引导设备生产，避免大起大落	36								
(5) 确保电力工程质量，加强电力运行安全管理	36	第三章 电力行业生产现状分析	37						
第一节 我国电力装机容量分析	37	第二节 我国电力发电量及发电速度分析	39						
第三节 中国电力生产结构及资源分析	43	第四节 中国发电损耗分析	51						
(一) 电力系统电能损失的构成	52	第五节 我国电网现状分析	54						
第四章 中国电力消费现状	59	第一节 中国电力消费总体趋势和经济发展	59						
第二节 中国电力消费的供需分析	64	第三节 “十一五”电力供需形势预测分析	70						
(一) 电力需求预测	70	(二) 电源投产情况	70						
(三) “十一五”电力供需形势判断	70	(四) 从火电机组年利用小时数分析	71						
(五) 06年全国各地区电力供需形势	71	第四节 中国电力消费的影响因素分析	72						
(一) 国内生产总值	72	(二) 电价	72						
(四) 经济中的结构变化	72	(三) 人口增长	72						
(五) 效率改进	73	(六) 天气因素	73						
第五章 电力行业运营分析	74	第一节 电力行业融投资现状分析	74						
(一) 资金来源	74	(1) 银行贷款	74						
		(2) 利用外资	74						

(3) 电力建设基金 75	(4) 资本市场融资 75
第二节 中国电力行业电价分析 76	(一) 电价的产生机制与电价改革 76
(1) 电价改革前电价的产生 76	(2) 电价改革后的电价产生机制 78
(二) 竞价上网及电价趋势 78	第三节 煤炭行业对于电力行业的影响 79
第四节 中国电力行业竞争分析 83	(一) 竞争现状与竞争实力分析 83
(二) 中国不同类型电力产品的分析 89	第六章 中国电力行业的产业环境分析 91
第一节 需求环境 91	第二节 产业政策 92
第二节 其它相关政策 98	第三节 行业监管 96
第六节 电力需求侧管理发展趋势 102	第五节 电力改革 101
第一节 重点企业概况分析 106	第七章 中国电力行业重点企业分析 106
(二) 重点企业发展及财务状况 111	(一) 企业规模 106
(1) 产业结构 112	(一) 华能集团 112
第二节 五大集团“十一五”目标规划 115	(2) 财务分析 113
(1) 煤电路港运一体化战略 115	(一) 华能集团：发电装机翻一番 115
(3) 创新战略 115	(2) 节约战略 115
(三) 中电投集团：水火核电及综合产业同步发展 116	(二) 大唐集团：实现规模效益翻番 115
(四) 华电集团：优化电源结构 116	
(五) 国电集团：发电装机超7000万千瓦 117	第三节 上市公司分析 117
(一) 长江电力(G长电 600900) 117	(1) 发展概况 117
(2) 偿债能力分析 118	(3) 经营效率分析 119
(4) 盈利与成长能力分析 119	(二) 华能国际(G华能 600011) 120
(1) 发展概况 120	(2) 偿债能力分析 121
(3) 经营效率分析 121	(4) 盈利能力与成长能力分析 122
(三) 申能股份(G申能600642) 123	(1) 发展概况 123
(2) 偿债能力分析 123	(3) 经营效率分析 123
(4) 盈利能力与成长能力分析 124	第八章 中国电力行业投资及信贷分析 126
第一节 中国电力行业的发展前景展望 126	(一) 火电项目 126
(二) 水电项目 126	(三) 核电项目 127
第二节 中国电力行业投资的现状及投资主体 127	
第三节 中国电力行业投资风险性分析 128	(一) 风险因素 128
(二) 投资建议 129	第四节 银行对电力行业信贷分析 130
(一) 电力行业信贷特点 130	(二) 电力行业信贷应注意的事项 131
表1-1 2005年OECD 30国电力发展概况 10	表2-1 五大发电集团垄断能力 29
表2-2 企业盈利统计 31	表3-1 中国2005年十大火力发电大省 45
表3-2 2005中国水力发电量前十名 48	表3-3 中国水电西电东送发规划布局重点设想 49

表3-4	中国近年在建及已建核电站造价	50	表3-5	广东不同类型电站上网电价	50
表3-6	电力改革后中国电网构成	54	表3-7	区域电网内省际电力流向	57
表4-1	1995-2005年电力分地区电力消费量	59	表4-2	中国2005年各省份发电量及增长率	66
表4-3	中国部分省份电力供应划分				67
表4-4	1985-2005年电力生产弹性系数与消费弹性系数比较	69	表5-1	电力项目资金来源	74
表5-2	不同种类电力的资金来源	76	表5-3	上网电价产生的形式	76
表5-4	不同规模的电力企业数量和盈亏表现	88	表6-1	DSM的作用和发展障碍	102
表6-2	中国DSM项目试点	103	表7-1	中国国家电力公司拆分后的涉电单位	106
表7-2	五大发电集团装机拆分时规模比较				106
表7-3	2003-2005年五大发电集团发电量比较	111	表7-4	一些重点集团发展重点区域	111
表7-5	长江电力流动比率与速动比率	118	表7-6	长江电力经营效率指标	119
表7-7	华电国际偿债能力指标分析	121	表7-8	华电国际经营效率指标分析	121
表7-9	华电国际成长能力指标	122	表7-10	偿债能力指标分析	123
表7-11	申能股份经营效率指标	123	图 题	图1-1 世界电力构成变化趋势	11
图1-2	不同发达程度国家发电比较	12	图1-3	不同发达国家电力构成变化比较	12
图1-4	本世界初一些电力大国发电装机容量和发电量比较	14			
图1-5	美国电力行业发电量构成	15	图1-6	美国发电量及趋势	15
图1-7	美国电力发展构成变化趋势	16	图1-8	日本近年发电量及变化趋势	18
图1-9	日本电力构成变化趋势	18	图1-10	1900-2005年俄罗斯发电量变化趋势	20
图1-11	俄罗斯近年电力构成变化趋势	21	图2-1	1979-2005年我国装机容量变化情况	23
图2-2	1972-2005年中国历年发电量走势	24	图2-3	发电用煤占煤炭生产量的份额	25
图2-4	能源与电力生产增长趋势比较	25	图2-5	水电占能源生产的比重变化趋势	26
图2-6	中国近十年来的电力生产弹性系数	27	图2-7	电力生产与国内GDP增长趋势	28
图2-8	各类型电力企业总资产所占份额	30			
图2-9	中国煤炭企业数量和动力煤炭年度变化	32			
图3-1	1998-2005年发电装机容量变化	37	图3-2	十五时期中国经济发展速度	38
图3-3	中国近年火电装机容量变化	39	图3-4	中国近年发电量趋势	39
图3-5	中国发电量近年变化趋势	41	图3-6	1985-2005年电力生产弹性系数变化	41
图3-7	2005年发电量构成	43	图3-8	1998-2005年我国火力发电量	44
图3-9	中国火力发电装机容量变化趋势	45	图3-10	中国水力发电资源分布状况	47
图3-11	中国水力发电增长变化趋势	48	图3-12	中国核电发展装机容量变化趋势	49
图3-13	世界主要国家核电装机容量比例比较	51	图3-14	中国电力能源转换效率	52
图3-15	中国火力发电平均煤耗	52	图3-16	输电过程中电量损失量	53
图3-17	中国近五年输电线损率变化趋势	53			
图3-18	国家电网公司区域电网内省际电量交换	56	图3-19	区域电网间电量交换	57

图4-1	1998-2006年电力消费量	59
图4-2	1985-2005年我国能源、电力与经济增长率比较	61
图4-3	1985-2005年电力消费弹性系数变化	62
图4-4	中国近年发电和用电比较	64
图4-5	中国火力发电年利用小时数	69
图5-1	电力工业产品出厂价格指数(月度)	77
图5-2	中国发电用煤变化趋势	79
图5-3	中国煤炭产量和电力发电量增长率趋势对比	81
图5-4	中国电力行业近三年利润增长趋势	83
图5-5	中国电力行业近年数量和亏损变化趋势	84
图5-6	中国国有和外资电力近年数量变化趋势	86
图5-7	中国国有和外资电力企业亏损变化趋势	86
图5-8	中国国有和外资电力企业利润变化趋势	87
图7-1	五大发电集团装机容量比较	107
图7-2	五大发电集团装机容量在区域上的分布特征	107
图7-3	各区域内五大发电集团装机容量比例比较	109
图7-4	五大发电集团前期项目在区域上的可控容量比较	109
图7-5	华能集团产业结构	112
图7-6	华能集团历年资产变化	113
图7-7	华能集团历年利润变化	114
图7-8	2005-2006年长江电力资产负债率变化趋势	119
图7-9	长江电力经营毛利率	120
图7-10	2005-2006年长江电力盈利能力与成长能力指标	120
图7-11	2005-2006年华电国际资产负债率	121
图7-12	华电国际盈利能力分析	122
图7-13	申能股份资产负债率	123
图7-14	申能股份盈利能力指标	124
图7-15	申能股份成长能力分析	124

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/200805/A209877675415751.html>