



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2013-2018年中国发电设备市场 深度分析与投资前景预测报告

## 一、调研说明

《2013-2018年中国发电设备市场深度分析与投资前景预测报告》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/230658.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

随着经济发展和工业化、城市化水平的提高，对电力和发电设备的需求依然旺盛，06-08年平均新装机容量约为9,500 万kw。另外，大机组对小机组的替换、新能源(包括核能和风能等)投资的加大，也在提升发电设备行业的质量。

2012年我国发电设备总产量1.27亿千瓦，非化石能源发电设备产量4567.91万千瓦，占比36.02%，比2011年增加3.12个百分点，而据中国电器工业协会预测，2013年发电设备产量将达到1.1亿~1.2亿千瓦，其中火电5000万千瓦、水电2500万千瓦、风电1500万千瓦、核电1000万千瓦、光伏发电500万千瓦。

我国《能源发展"十二五"规划》指出，到2015年，我国非化石能源消费比重提高到11.4%，非化石能源发电装机比重达到30%。要完成此规划目标，水电、核电、风电装机容量绝对值都将有大幅增长。2012年我国发电设备行业产品结构保持调整态势，产品结构进一步优化，大机组占比上升，水电、核电、风电等非化石能源发电设备的产量比重有所增加，目前这一趋势仍在继续。

艾凯咨询集团发布的《2013-2018年中国发电设备市场深度分析与投资前景预测报告》共九章。首先介绍了中国发电设备行业的概念，接着分析了中国发电设备行业发展环境，然后对中国发电设备行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国发电设备行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国发电设备行业有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

### 第一章 2012-2013年中国电力工业整体运行态势分析

#### 第一节 中国电力行业发展概况

- 一、中国电力工业成就巨大
- 二、中国电力工业生产结构
- 三、中国电力工业重组模式
- 四、中国电力工业发展历程

#### 第二节 2007-2013年中国电力行业数据监测分析

- 一、2007-2013年中国电力行业规模分析

- 二、2013年中国电力行业结构分析
- 三、2007-2013年中国电力行业产值分析
- 四、2007-2013年中国电力行业成本费用分析
- 五、2007-2013年中国电力行业盈利能力分析

### 第三节 2012-2013年中国电力重点区域分析

- 一、甘肃电力节能减排实现"多赢"
- 二、上海电力打出节能减排组合拳
- 三、河南电力工业节能减排有新法
- 四、江苏电力节能减排取得明显成效
- 五、天津有序推进电力节能减排工作

### 第四节 四万亿投资对电力行业的利好分析

- 一、扩大内需构成电力设备长期利好
- 二、四万亿投资近半投向交通电力
- 三、国家投资四万亿电力业优先

### 第五节 2012-2013年中国电力行业存在的问题

- 一、中国电力工业面临的九大问题
- 二、中国电力工业存在的主要矛盾
- 三、制约中国电力工业发展的瓶颈
- 四、影响电力行业可持续发展的因素

### 第六节 2012-2013年中国电力行业的发展对策及建议

- 一、中国电力工业企业的发展对策
- 二、发展电力工业需要遵循科学发展观
- 三、实现电力工业健康平稳发展的思路
- 四、中国电力工业结构优化调整建议

## 第二章 2012-2013年中国发电设备产业运行新形势透析

### 第一节 中国发电设备产业概况

- 一、中国发电设备行业回顾
- 二、中国发电设备制造业迎来新机遇
- 三、中国发电设备标准化工作成绩斐然
- 四、中国发电设备材料的四大发展阶段

### 第二节 2012-2013年中国发电设备产业运行动态分析

- 一、中国发电设备稳定情况
- 二、中国发电设备利用小时下降
- 三、中国发电设备经受考验
- 四、中国发电设备容量实现稳定增长

### 第三节 2012-2013年中国发电设备行业面临的问题

- 一、发电设备行业凸显四大难题
- 二、发电设备生产企业共性问题
- 三、中国发电装备核心技术薄弱

### 第四节 2012-2013年中国发电设备行业的发展对策与建议

- 一、中国发电设备六大发展策略
- 二、发展发电设备材料的主要措施
- 三、开拓中国发电设备出口的方法
- 四、中国发电设备行业的政策措施

## 第三章 2006-2012-2013年中国发电设备产品产量数据统计分析

### 第一节 2007-2013年全国及重点省市发电机组（发电设备）产量分析

- 一、2007-2010年全国发电机组（发电设备）产量分析
- 二、2011年3月全国及主要省份发电机组（发电设备）产量分析
- 三、2011年3月发电机组（发电设备）产量集中度分析

### 第二节 2007-2013年全国及重点省市电站锅炉产量分析

- 一、2007-2010年全国电站锅炉产量分析
- 二、2011年3月全国及主要省份电站锅炉产量分析
- 三、2011年3月电站锅炉产量集中度分析

### 第三节 2007-2013年全国及重点省市电站用汽轮机产量分析

- 一、2007-2010年全国电站用汽轮机产量分析
- 二、2011年3月全国及主要省份电站用汽轮机产量分析
- 三、2011年3月电站用汽轮机产量集中度分析

### 第四节 2007-2013年全国及重点省市汽轮发电机产量分析

- 一、2007-2010年全国汽轮发电机产量分析
- 二、2011年3月全国及主要省份汽轮发电机产量分析
- 三、2011年3月汽轮发电机产量集中度分析

### 第五节 2007-2013年全国及重点省市电站水轮机产量分析

一、2007-2010年全国电站水轮机产量分析

二、2011年3月全国及主要省份电站水轮机产量分析

三、2011年3月电站水轮机产量集中度分析

第六节 2007-2013年全国及重点省市水轮发电机组产量分析

一、2007-2010年全国水轮发电机组产量分析

二、2011年3月全国及主要省份水轮发电机组产量分析

三、2011年3月水轮发电机组产量集中度分析

## 第四章 2012-2013年中国火力发电设备市场探析

第一节 2012-2013年中国火力发电设备行业概况

一、中国火电机组容量结构

二、中国成功掌握超超临界火力发电技术

三、全国火电设备开工率持续走低

第二节 2012-2013年中国电站锅炉产业动态分析

一、中国电站锅炉行业发展迅速

二、中国电站锅炉拟在建项目分析

三、电站锅炉行业快速发展存在的隐患

四、中国电站锅炉用高压锅炉管分析

第三节 2012-2013年中国汽轮发电机行业分析

一、中国汽轮发电机行业回顾

二、中国最大超临界汽轮发电机研制成功

三、中国空冷汽轮发电机制造取得新突破

四、中国首家汽轮机研究院在哈尔滨成立

第四节 2007-2013年中国汽轮机及辅机制造行业数据监测分析

一、2007-2013年中国汽轮机及辅机制造行业规模分析

二、2013年中国汽轮机及辅机制造行业结构分析

三、2007-2013年中国汽轮机及辅机制造行业产值分析

四、2007-2013年中国汽轮机及辅机制造行业成本费用分析

五、2007-2013年中国汽轮机及辅机制造行业盈利能力分析

第五节 2012-2013年中国火电环保设备国产化进程分析

一、中国加速火电烟气脱硫环保设备国产化

二、中国实现大型火电脱硝环保设备国产化

### 三、浙江新型脱硫设备进入火电环保市场

## 第五章 2012-2013年中国水力发电设备产业运行透析

### 第一节 2012-2013年中国水力发电设备行业运行总况

- 一、中国水力发电设备产业成绩显赫
- 二、我国水电设备制造行业主要经济指标完成情况
- 三、中国特大水电设备全面实现国产化
- 四、中国水力发电设备标准化工作平稳推进

### 第二节 2012-2013年中国水轮发电机行业分析

- 一、中国开始自主研发巨型水轮发电机
- 二、中国已具备巨型水轮机的国产化制造能力
- 三、中国大型水轮发电机励磁系统国产化取得成功
- 四、中国全空冷水轮发电机达世界领先水平

### 第三节 2007-2013年中国水轮机及辅机制造行业数据监测分析

- 一、2007-2013年中国水轮机及辅机制造行业规模分析
- 二、2013年中国水轮机及辅机制造行业结构分析
- 三、2007-2013年中国水轮机及辅机制造行业产值分析
- 四、2007-2013年中国水轮机及辅机制造行业成本费用分析
- 五、2007-2013年中国水轮机及辅机制造行业盈利能力分析

### 第四节 2012-2013年中国小水电设备市场分析

- 一、中国小水电设备市场出现紧缩的原因
- 二、阻碍中国小水电设备市场发展的因素
- 三、提高中国小水电设备企业核心竞争力的关键

### 第五节 2012-2013年中国水电设备企业动态

- 一、通用电气水电设备制造中心在浙江落成
- 二、阿尔斯通赢得中国水电设备订单
- 三、联合国在金华建小水电设备制造基地
- 四、天发重型水电设备提升市场内应力

### 第六节 2012-2013年中国水力发电设备行业的发展对策

- 一、中国水电设备行业四大发展对策
- 二、中国水电设备发展方针及策略
- 三、中国水力发电设备的主要发展措施

## 第六章 2012-2013年中国风力发电设备市场深度分析

### 第一节 2012-2013年国外风力发电设备运行分析

- 一、全球风电新增装机容量增长速度迅猛
- 二、世界风电设备进入大规模商业化阶段
- 三、全球风电设备制造业渐成热门产业
- 四、国外风电设备市场重要供货商介绍

### 第二节 2012-2013年中国风力发电设备行业分析

- 一、中国风力发电设备行业回顾
- 二、中国风电设备制造商现状
- 三、中国风力发电企业受惠电力新规
- 四、中国风力发电设备公司迎来大好机会

### 第三节 2012-2013年中国风电设备区域市场分析

- 一、内蒙风电机成为国际市场抢手货
- 二、宁夏加快进军风电设备制造业步伐
- 三、广东风电机进口情况

### 第四节 2012-2013年中国风力发电设备行业竞争分析

- 一、中国风电设备市场竞争特点
- 二、中国风电设备竞争异常激烈
- 三、中国风电设备行业竞争加剧

### 第五节 2012-2013年中国风力发电设备行业存在的问题

- 一、中国风电设备产业发展的制约因素
- 二、中国风电设备产业缺乏核心制造技术
- 三、中国面临风力发电设备产业化难题

## 第七章 2012-2013年中国核电发电设备运行态势分析

### 第一节 2012-2013年中国核电发电设备行业概况

- 一、中国发展核电的重要意义
- 二、中国基本具备自主发展核电能力
- 三、中国核电设备制造达国际先进水平
- 四、上海成为全国核电设备基地

### 第二节 2012-2013年中国核电发电设备国产化分析



- 一、中国核电设备国产化成绩喜人
- 二、中国核电设备国产化稳步推进
- 三、中国核电国产化显现出新路径
- 四、三代核电关键设备国产化进展顺利

#### 第三节 2012-2013年中国核电设备企业动态

- 一、东方锅炉取得核电设备大定单
- 二、哈汽再次领跑核电设备国产化
- 三、上海电气增加核电设备投资额
- 四、一重核电设备制造水平稳步提高

#### 第四节 2012-2013年中国核电发电设备行业发展对策

- 一、提升核电设备国产化水平方法
- 二、发展核电发电设备的保障措施
- 三、核电发电设备自主化发展思路
- 四、发展核电设备国产化的八大建议

### 第八章 2012-2013年中国发电设备产业主体企业运营关键性指标分析

#### 第一节 东方锅炉（集团）股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

#### 第二节 上海输配电股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

#### 第三节 中国东方电气集团公司

- 一、企业概况

## 二、企业主要经济指标分析

## 三、企业盈利能力分析

## 四、企业偿债能力分析

## 五、企业运营能力分析

## 六、企业成长能力分析

### 第四节 湘潭电机股份有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 第五节 新疆金风科技股份有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 第六节 哈尔滨动力设备股份有限公司

#### 一、企业介绍

#### 二、哈动股份专注核电设备投资

#### 三、哈动股份的发展战略

## 第九章 2013-2018年中国发电设备行业运行新趋势分析

### 第一节 2013-2018年中国火电设备发展趋势

#### 一、世界火电设备发展趋势

#### 二、火电设备五种产品潜力大

#### 三、2013-2018年中国汽轮机及辅机制造行业预测

### 第二节 2013-2018年中国水电设备发展趋势

#### 一、2012-2013年中国水电设备市场预测

#### 二、中国水电设备未来的发展重点

### 三、中国小水电设备技术发展方向

### 四、2013-2018年中国水轮机及辅机制造业预测

#### 第三节 2013-2018年中国风电设备发展趋势

##### 一、特许经营是中国风电设备发展方向

##### 二、中国将成全球最大风电设备制造中心

##### 三、中国风电设备制造商未来发展预测

#### 图表目录：（部分）

图表：2007-2013年我国电力工业企业数量增长趋势图

图表：2007-2013年我国电力工业亏损企业数量增长趋势图

图表：2007-2013年我国电力工业从业人数增长趋势图

图表：2007-2013年我国电力工业资产规模增长趋势图

图表：2013年我国电力工业不同类型企业数量分布图

图表：2013年我国电力工业不同所有制企业数量分布图

图表：2013年我国电力工业不同类型企业销售收入分布图

图表：2013年我国电力工业不同所有制企业销售收入分布图

图表：2007-2013年我国电力工业产成品增长趋势图

图表：2007-2013年我国电力工业工业销售产值增长趋势图

图表：2007-2013年我国电力工业出口交货值增长趋势图

图表：2007-2013年我国电力工业销售成本增长趋势图

图表：2007-2013年我国电力工业费用使用统计图

图表：2007-2013年我国电力工业主要盈利指标统计图

图表：2007-2013年我国电力工业主要盈利指标增长趋势图

图表：2007-2010年全国发电机组（发电设备）产量分析

图表：2011年3月全国及主要省份发电机组（发电设备）产量分析

图表：2011年3月发电机组（发电设备）产量集中度分析

图表：2007-2010年全国电站锅炉产量分析

图表：2011年3月全国及主要省份电站锅炉产量分析

图表：2011年3月电站锅炉产量集中度分析

图表：2007-2010年全国电站用汽轮机产量分析

图表：2011年3月全国及主要省份电站用汽轮机产量分析

图表：2011年3月电站用汽轮机产量集中度分析

图表：2007-2010年全国汽轮发电机产量分析

图表：2011年3月全国及主要省份汽轮发电机产量分析

图表：2011年3月汽轮发电机产量集中度分析

图表：2007-2010年全国电站水轮机产量分析

图表：2011年3月全国及主要省份电站水轮机产量分析

图表：2011年3月电站水轮机产量集中度分析

图表：2007-2010年全国水轮发电机组产量分析

图表：2011年3月全国及主要省份水轮发电机组产量分析

图表：2011年3月水轮发电机组产量集中度分析

图表：2007-2013年我国汽轮机及辅机制造行业企业数量增长趋势图

图表：2007-2013年我国汽轮机及辅机制造行业亏损企业数量增长趋势图

图表：2007-2013年我国汽轮机及辅机制造行业从业人数增长趋势图

图表：2007-2013年我国汽轮机及辅机制造行业资产规模增长趋势图

图表：2013年我国汽轮机及辅机制造行业不同类型企业数量分布图

图表：2013年我国汽轮机及辅机制造行业不同所有制企业数量分布图

图表：2013年我国汽轮机及辅机制造行业不同类型企业销售收入分布图

图表：2013年我国汽轮机及辅机制造行业不同所有制企业销售收入分布图

图表：2007-2013年我国汽轮机及辅机制造行业产成品增长趋势图

图表：2007-2013年我国汽轮机及辅机制造行业工业销售产值增长趋势图

图表：2007-2013年我国汽轮机及辅机制造行业出口交货值增长趋势图

图表：2007-2013年我国汽轮机及辅机制造行业销售成本增长趋势图

图表：2007-2013年我国汽轮机及辅机制造行业费用使用统计图

图表：2007-2013年我国汽轮机及辅机制造行业主要盈利指标统计图

图表：2007-2013年我国汽轮机及辅机制造行业主要盈利指标增长趋势图

图表：2007-2013年我国水轮机及辅机制造行业企业数量增长趋势图

图表：2007-2013年我国水轮机及辅机制造行业亏损企业数量增长趋势图

图表：2007-2013年我国水轮机及辅机制造行业从业人数增长趋势图

图表：2007-2013年我国水轮机及辅机制造行业资产规模增长趋势图

图表：2013年我国水轮机及辅机制造行业不同类型企业数量分布图

图表：2013年我国水轮机及辅机制造行业不同所有制企业数量分布图

图表：2013年我国水轮机及辅机制造行业不同类型企业销售收入分布图

图表：2013年我国水轮机及辅机制造行业不同所有制企业销售收入分布图

图表：2007-2013年我国水轮机及辅机制造行业产成品增长趋势图

图表：2007-2013年我国水轮机及辅机制造行业工业销售产值增长趋势图

图表：2007-2013年我国水轮机及辅机制造行业出口交货值增长趋势图

图表：2007-2013年我国水轮机及辅机制造行业销售成本增长趋势图

图表：2007-2013年我国水轮机及辅机制造行业费用使用统计图

图表：2007-2013年我国水轮机及辅机制造行业主要盈利指标统计图

图表：2007-2013年我国水轮机及辅机制造行业主要盈利指标增长趋势图

图表：东方锅炉（集团）股份有限公司主要经济指标走势图

图表：东方锅炉（集团）股份有限公司经营收入走势图

图表：东方锅炉（集团）股份有限公司盈利指标走势图

图表：东方锅炉（集团）股份有限公司负债情况图

图表：东方锅炉（集团）股份有限公司负债指标走势图

图表：东方锅炉（集团）股份有限公司运营能力指标走势图

图表：东方锅炉（集团）股份有限公司成长能力指标走势图

图表：上海输配电股份有限公司主要经济指标走势图

图表：上海输配电股份有限公司经营收入走势图

图表：上海输配电股份有限公司盈利指标走势图

图表：上海输配电股份有限公司负债情况图

图表：上海输配电股份有限公司负债指标走势图

图表：上海输配电股份有限公司运营能力指标走势图

图表：上海输配电股份有限公司成长能力指标走势图

图表：中国东方电气集团公司主要经济指标走势图

图表：中国东方电气集团公司经营收入走势图

图表：中国东方电气集团公司盈利指标走势图

图表：中国东方电气集团公司负债情况图

图表：中国东方电气集团公司负债指标走势图

图表：中国东方电气集团公司运营能力指标走势图

图表：中国东方电气集团公司成长能力指标走势图

图表：湘潭电机股份有限公司主要经济指标走势图

图表：湘潭电机股份有限公司经营收入走势图

图表：湘潭电机股份有限公司盈利指标走势图

图表：湘潭电机股份有限公司负债情况图

图表：湘潭电机股份有限公司负债指标走势图

图表：湘潭电机股份有限公司运营能力指标走势图

图表：湘潭电机股份有限公司成长能力指标走势图

图表：新疆金风科技股份有限公司主要经济指标走势图

图表：新疆金风科技股份有限公司经营收入走势图

图表：新疆金风科技股份有限公司盈利指标走势图

图表：新疆金风科技股份有限公司负债情况图

图表：新疆金风科技股份有限公司负债指标走势图

图表：新疆金风科技股份有限公司运营能力指标走势图

图表：新疆金风科技股份有限公司成长能力指标走势图

图表：略&hellip;&hellip;

更多图表见报告正文

通过《2013-2018年中国发电设备市场深度分析与投资前景预测报告》，生产企业及投资机构将充分了解产品市场、原材料供应、销售方式、市场供需、有效客户、潜在客户等详实信息，为研究竞争对手的市场定位，产品特征、产品定价、营销模式、销售网络和企业的发展提供了科学决策依据。

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/230658.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。