

# 2013-2018年中国发电设备市场深度分析与投资前景预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2013-2018年中国发电设备市场深度分析与投资前景预测报告》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.huaon.com/detail/147810.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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

目前，我国发电设备行业规模已位列世界第一。截至2012年底，我国发电设备装机量达11.44亿千瓦，其中火电装机8.19亿千瓦，同比增长6.6%，居世界第一；水电装机2.49亿千瓦，同比增长8.3%，位列世界第一；风电装机6237万千瓦，同比增长32.7%，跃升世界第一；核电装机1257万千瓦，同比增长5.5%。

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。

《2013-2018年中国发电设备市场深度分析与投资前景预测报告》旨在为投资者或企业管理者提供一个关于发电设备产品的投资及其市场前景的深度分析，为投资者和企业管理人传递正确的投资经营理念和选择，提供一个中立、全面的投资指南手册，为发电设备产品市场投资提供一个可供参照的标准。从而可以科学的帮助企业取得较高的收益。报告在全面系统分析发电设备产品市场的基础上，按照专业的投资评估方法，站在第三方角度客观公正地对发电设备产品的投资进行评价。为企业的投资决策提供了重要的依据。

本报告详述了发电设备产品的行业概况、市场发展现状及发电设备产品市场发展预测（未来五年市场供需及市场发展趋势），并且在研究发电设备市场竞争、原材料、客户分析的基础上，对发电设备行业投资前景及投资价值进行了研究，并提出了我们对发电设备产品投资的建议。

本报告以定量研究为主，定量与定性研究相结合的方法，深入挖掘数据蕴含的内在规律和潜在信息，采用统计图表等多种形式将研究成果清晰、直观的展现出来，多方位、多角度保证了报告内容的系统性和完整性，为企业的发展和发电设备的投资提供了决策依据。

报告目录：

### 第一章 电力设备行业全面解析

#### 1.1 电力工业经济运行分析

##### 1.1.1 全球电力工业经济运行总析

##### 1.1.2 2011年中国电力工业经济运行分析

##### 1.1.3 2012年中国电力工业的发展

##### 1.1.4 2013年全国电力工业发展状况

#### 1.2 全球电力设备行业发展状况

- 1.2.1 欧洲电力设备行业动态
- 1.2.2 美国电力设备行业状况
- 1.2.3 法国电力设备行业总析
- 1.2.4 澳大利亚电力设备市场剖析
- 1.2.5 日本电力设备制造业解析
- 1.2.6 其他国家电力设备业发展概况
- 1.3 中国电力设备行业发展综合分析
  - 1.3.1 国内电力设备发展保持高增长态势
  - 1.3.2 我国电力设备行业发展轨迹
  - 1.3.3 我国电力设备出口签约额再创新高
  - 1.3.4 我国电力设备升级和技术进步获得阶段性成果
  - 1.3.5 中国电力设备国产化步伐加速
  - 1.3.6 电力设备制造业迈入新的发展阶段
- 1.4 中国电力设备行业信息化建设状况
  - 1.4.1 信息化在电力设备行业的地位及作用
  - 1.4.2 电力设备行业信息化应用管理
  - 1.4.3 电力设备企业信息化建设快速发展
  - 1.4.4 四大问题困扰我国电力设备企业信息化建设
  - 1.4.5 四项措施引领电力设备企业信息化建设
- 1.5 我国电力设备行业发展问题透析
  - 1.5.1 标准缺失制约我国电力设备行业发展
  - 1.5.2 我国电力设备行业存在的差距
  - 1.5.3 中国电力设备行业发展存隐忧
- 1.6 中国电力设备行业发展对策
  - 1.6.1 电力设备行业应依托电力工业实现可持续发展
  - 1.6.2 融资成为电力设备业持续发展的有效途径
  - 1.6.3 电力设备行业应走低碳发展道路
  - 1.6.4 我国电力设备企业须重视外商合作模式变化动向

## 第二章 发电设备行业全方位剖析

- 2.1 发电设备业发展概况
  - 2.1.1 全球发电设备行业发展态势解析
  - 2.1.2 我国发电设备制造业总体分析
  - 2.1.3 低碳经济下发电设备行业的发展
  - 2.1.4 我国清洁发电设备制造业加速发展

## 2.2 2011-2013年我国发电设备行业总析

### 2.2.1 2011年中国发电设备行业发展概况

### 2.2.2 2012年我国发电设备行业发展概况

### 2.2.3 2013年中国发电设备行业发展概况

## 2.3 中国发电设备制造业全球竞争力评估

### 2.3.1 中国发电设备业全球竞争力研究背景

### 2.3.2 中国发电设备产业全球竞争力剖析

### 2.3.3 我国发电设备企业全球竞争力比较分析

### 2.3.4 透析我国发电设备产品的竞争力

### 2.3.5 影响发电设备制造业竞争力的三大要素

## 2.4 中国发电设备制造业存在的问题

### 2.4.1 我国发电设备制造业面临的挑战

### 2.4.2 制约中国发电设备企业发展的主要瓶颈

### 2.4.3 中国发电设备企业存在的不足

### 2.4.4 我国发电设备核心技术薄弱

## 2.5 中国发电设备行业发展策略分析

### 2.5.1 中国发电设备制造业的政策建议

### 2.5.2 我国发电设备行业的发展措施

### 2.5.3 中国发电设备产业走向全球市场的途径

### 2.5.4 推进中国发电设备企业发展的策略

## 第三章 2010-2012年中国发电设备制造业财务状况分析

### 3.1 发电机及发电机组制造业财务状况

#### 3.1.1 2010-2012年中国发电机及发电机组制造业经济规模

#### 3.1.2 2010-2012年中国发电机及发电机组制造业盈利能力指标分析

#### 3.1.3 2010-2012年中国发电机及发电机组制造业营运能力指标分析

#### 3.1.4 2010-2012年中国发电机及发电机组制造业偿债能力指标分析

#### 3.1.5 2010-2012年中国发电机及发电机组制造业财务状况综合分析

### 3.2 中国汽轮机及辅机制造业财务状况

#### 3.2.1 2010-2012年中国汽轮机及辅机制造业经济规模

#### 3.2.2 2010-2012年中国汽轮机及辅机制造业盈利能力指标分析

#### 3.2.3 2010-2012年中国汽轮机及辅机制造业营运能力指标分析

#### 3.2.4 2010-2012年中国汽轮机及辅机制造业偿债能力指标分析

#### 3.2.5 2010-2012年中国汽轮机及辅机制造业财务状况综合分析

### 3.3 中国水轮机及辅机制造业财务状况

- 3.3.1 2010-2012年中国水轮机及辅机制造业经济规模
- 3.3.2 2010-2012年中国水轮机及辅机制造业盈利能力指标分析
- 3.3.3 2010-2012年中国水轮机及辅机制造业营运能力指标分析
- 3.3.4 2010-2012年中国水轮机及辅机制造业偿债能力指标分析
- 3.3.5 2010-2012年中国水轮机及辅机制造业财务状况综合分析

#### 第四章 2011-2013年发电设备产品产量数据

- 4.1 2011-2013年全国发电机组（发电设备）产量分析
  - 4.1.1 2011年全国及主要省份发电机组（发电设备）产量分析
  - 4.1.2 2012年全国及主要省份发电机组（发电设备）产量分析
  - 4.1.3 2013年全国及主要省份发电机组（发电设备）产量分析
- 4.2 2011-2013年全国水轮发电机组产量分析
  - 4.2.1 2011年全国及主要省份水轮发电机组产量分析
  - 4.2.2 2012年全国及主要省份水轮发电机组产量分析
  - 4.2.3 2013年全国及主要省份水轮发电机组产量分析
- 4.3 2011-2013年全国汽轮发电机产量分析
  - 4.3.1 2011年全国及主要省份汽轮发电机产量分析
  - 4.3.2 2012年全国及主要省份汽轮发电机产量分析
  - 4.3.3 2013年全国及主要省份汽轮发电机产量分析
- 4.4 2011-2013年全国电站锅炉产量分析
  - 4.4.1 2011年全国及主要省份电站锅炉产量分析
  - 4.4.2 2012年全国及主要省份电站锅炉产量分析
  - 4.4.3 2013年全国及主要省份电站锅炉产量分析

#### 第五章 2013年我国火力发电设备市场分析

- 5.1 全球火电设备发展态势探析
  - 5.1.1 全球火电设备综述
  - 5.1.2 全球燃气-蒸汽联合循环机组性能特征
  - 5.1.3 跨国企业联合循环汽轮机的技术特点
  - 5.1.4 国外大型循环流化床炉火电机组发展趋势
- 5.2 中国火电设备制造业全面分析
  - 5.2.1 我国火电设备制造业回顾
  - 5.2.2 我国火电装机发展现状
  - 5.2.3 中国火电设备业实现跨越发展
  - 5.2.4 全国首单火电减排项目进入中国产权市场

## 5.3 电站锅炉

### 5.3.1 我国电站锅炉行业发展综述

### 5.3.2 我国电站锅炉烟尘治理状况分析

### 5.3.3 中国电站锅炉用管发展现状及方向

### 5.3.4 中国电站锅炉行业快速发展存隐患

### 5.3.5 大型电站锅炉存在的问题

### 5.3.6 我国电站锅炉行业发展趋势分析

## 5.4 汽轮发电机

### 5.4.1 中国汽轮发电机发展历程

### 5.4.2 中国成功研制出100万千瓦超临界汽轮发电机

### 5.4.3 国内1000MW级汽轮发电机静止励磁系统顺利研制

### 5.4.4 我国汽轮发电机定子结构优化实现突破

## 5.5 火电环保设备发展状况

### 5.5.1 2007-2013年中国火电厂烟气脱硫装机容量剖析

### 5.5.2 我国大型火电机组脱硝环保设备实现国产化

### 5.5.3 火电厂应用袋式除尘器的必要性及可行性

## 5.6 火电设备故障诊断的发展

### 5.6.1 主要火电设备的典型故障及其诊断方法

### 5.6.2 火电设备故障诊断存在的问题

### 5.6.3 火电设备故障诊断的发展

## 5.7 我国火电设备行业面临的挑战与发展趋势

### 5.7.1 我国火电装备制造发展受新能源冲击

### 5.7.2 我国火电设备需求的风险点

### 5.7.3 我国火电设备发展的趋势

## 第六章 2013年我国水力发电设备市场分析

### 6.1 中国水力发电设备综合解析

#### 6.1.1 中国水电设备行业回顾

#### 6.1.2 我国水电设备行业发展迅速

#### 6.1.3 我国水力发电总装机容量稳居全球之首

#### 6.1.4 我国水力发电设备实现跨越式发展

#### 6.1.5 中国水电设备国产化水平显著提高

#### 6.1.6 坚持自主创新提升我国水电设备制造业水平

### 6.2 小水电设备

#### 6.2.1 我国小水电设备市场状况

- 6.2.2 新形势下中国小水电设备市场的特点
- 6.2.3 小水电设备企业存在的主要问题
- 6.2.4 小水电设备必须重视企业的立业之本
- 6.2.5 小水电设备制造业的创新之路
- 6.2.6 提高小水电设备企业核心竞争力的关键
- 6.3 大型水电设备
  - 6.3.1 我国大型水电设备的国产化进程分析
  - 6.3.2 国内大型水电机组设计制造达全球先进水平
  - 6.3.3 中国大型水电设备首次大批量进入南美市场
- 6.4 水轮发电机
  - 6.4.1 水轮发电机综述
  - 6.4.2 中国已具备巨型水轮机的国产化制造能力
  - 6.4.3 国内大型水轮发电机励磁系统国产化取得成功
- 6.5 中国水电设备行业展望
  - 6.5.1 我国水电设备行业发展空间巨大
  - 6.5.2 “十二五”期间我国水电设备业迎来发展黄金期
  - 6.5.3 水电设备跨越式发展是“十二五”规划的重要内容

## 第七章 2013年我国风力发电设备市场分析

- 7.1 全球风电设备产业分析
  - 7.1.1 全球风力发电设备产业综述
  - 7.1.2 2012年全球风电装机容量状况
  - 7.1.3 2012年全球风电设备产业区域发展状况
  - 7.1.4 全球风电设备制造业竞争格局剖析
  - 7.1.5 全球风电设备技术发展趋势
- 7.2 中国风电设备行业发展解析
  - 7.2.1 中国风电设备行业发展环境透析
  - 7.2.2 中国风力发电设备制造业总体状况
  - 7.2.3 中国风电设备制造业仍处于初级阶段
  - 7.2.4 我国风电设备产业链已基本形成
  - 7.2.5 我国风电设备市场需求分析
  - 7.2.6 我国将继续对风电设备征收进口税
- 7.3 2013年我国风电设备行业解析
  - 7.3.1 2012年我国风电设备业回顾
  - 7.3.2 2013年中国风电设备业发展分析



## 7.4 我国风电设备行业竞争状况分析

### 7.4.1 中国风电设备市场竞争态势探析

### 7.4.2 国内风电设备行业价格战加剧

### 7.4.3 竞争激烈加速国内风电设备企业开拓海外市场

### 7.4.4 国产风电设备制造业在竞争中初占先机

### 7.4.5 中国制定行业标准提升风电设备产业全球竞争力

### 7.4.6 中国风电设备制造业竞争日趋白热化

## 7.5 我国风电设备行业发展存在的问题

### 7.5.1 制约我国风电设备业发展的主要因素

### 7.5.2 我国风电设备快速发展背后存隐忧

### 7.5.3 我国风电设备整体设计技术仍薄弱

## 7.6 中国风电设备业发展对策措施

### 7.6.1 我国风电设备产业的发展良策

### 7.6.2 中国发展风电设备产业的建议

### 7.6.3 我国风电设备业应加强技术创新、提高质量水平

## 7.7 中国风电设备行业发展展望

### 7.7.1 我国风电设备产业前景乐观

### 7.7.2 2020年中国风电设备市场空间急剧增大

### 7.7.3 未来中国风电设备业预测

### 7.7.4 我国风电设备发展的趋势

## 第八章2013年我国核电设备市场分析

### 8.1 中国核电设备行业全面分析

#### 8.1.1 核电设备的特点

#### 8.1.2 我国核电设备制造业概况

#### 8.1.3 中国核电设备制造业深度解析

#### 8.1.4 我国核电设备制造业迈入高速发展期

#### 8.1.5 国内核电设备需求猛涨

#### 8.1.6 中国企业携手推进核电设备业发展

### 8.2 中国核电设备国产化进程

#### 8.2.1 中国核电设备制造业自主发展环境日益完善

#### 8.2.2 中国核电设备国产化取得新进展

#### 8.2.3 我国大型核电设备国产化又迈出坚实一步

#### 8.2.4 我国核电设备国产化、自主化的制约因素

### 8.3 核岛设备

- 8.3.1 我国核岛设备发展受益核电规划调整
- 8.3.2 我国百万千瓦级核岛主设备国产化获得重大突破
- 8.3.3 我国核岛设备制造技术媲美全球先进水平
- 8.4 我国核电设备区域发展状况
  - 8.4.1 浙江省核电设备制造业发展思路
  - 8.4.2 四川核电设备产业发展全面分析
  - 8.4.3 山东核电装备制造发展现状及展望
  - 8.4.4 上海核电设备发展态势良好
  - 8.4.5 哈尔滨核电设备制造业发展建议
- 8.5 中国核电设备业发展存在的不足及策略
  - 8.5.1 中国核电设备行业面临产能过剩隐忧
  - 8.5.2 政策利好拉动中国核电设备业发展
  - 8.5.3 民资合理进入有利推动我国核电设备产业的进步
- 8.6 核电设备前景展望
  - 8.6.1 2013-2018年我国核电设备制造业市场预测
  - 8.6.2 我国核电装备市场规模预测
  - 8.6.3 未来我国核电设备需求预测

## 第九章 2013年我国太阳能光伏发电设备市场分析

- 9.1 全球太阳能光伏发电设备发展解析
  - 9.1.1 2012年全球光伏太阳能发电装机容量
  - 9.1.2 2013年全球太阳能光伏发电装机容量浅析
  - 9.1.3 德国太阳能发电设备领域发展状况
  - 9.1.4 意大利太阳能光伏发电设备市场详析
- 9.2 中国太阳能光伏发电设备行业状况
  - 9.2.1 政府力推光伏发电关键设备市场发展
  - 9.2.2 我国太阳能发电设备出口份额大
  - 9.2.3 2011年我国光伏发电装机容量挤入全球十强
  - 9.2.4 我国光伏发电装备应警惕的风险
- 9.3 我国太阳能光伏发电设备重点区域发展剖析
  - 9.3.1 新疆打造全国最大太阳能光伏发电装备基地
  - 9.3.2 河北太阳能光伏发电设备产业前景看好
  - 9.3.3 河北保定率先推动光伏发电设备大规模应用
- 9.4 中国太阳能电设备趋势分析
  - 9.4.1 中国将成为全球重要的太阳能设备市场

9.4.2 未来太阳能发电设备将进入家庭

9.4.3 中国太阳能发电装机容量预测

## 第十章 2013年我国电力设备制造行业主要上市公司经营态势分析

### 10.1 上海电气集团股份有限公司

#### 10.1.1 公司简介

#### 10.1.2 2011年上海电气经营状况分析

#### 10.1.3 2012年上海电气经营状况分析

#### 10.1.4 2013年1-6月上海电气经营状况分析

### 10.2 中国东方电气集团有限公司

#### 10.2.1 公司简介

#### 10.2.2 2011年东方电气经营状况分析

#### 10.2.3 2012年东方电气经营状况分析

#### 10.2.4 2013年1-6月东方电气经营状况分析

### 10.3 特变电工股份有限公司

#### 10.3.1 公司简介

#### 10.3.2 2011年特变电工经营状况分析

#### 10.3.3 2012年特变电工经营状况分析

#### 10.3.4 2013年1-6月特变电工经营状况分析

### 10.4 新疆金风科技股份有限公司

#### 10.4.1 公司简介

#### 10.4.2 2011年金风科技经营状况分析

#### 10.4.3 2012年金风科技经营状况分析

#### 10.4.4 2013年1-6月金风科技经营状况分析

### 10.5 保定天威保变股份有限公司

#### 10.5.1 公司简介

#### 10.5.2 2011年天威保变经营状况分析

#### 10.5.3 2012年天威保变经营状况分析

#### 10.5.4 2013年1-6月天威保变经营状况分析

### 10.6 上市公司财务比较分析

#### 10.6.1 盈利能力分析

#### 10.6.2 成长能力分析

#### 10.6.3 营运能力分析

#### 10.6.4 偿债能力分析

## 第十一章 2013-2018年中国发电设备行业投资状况透析

### 11.1 2013-2018年水电设备行业投资分析

#### 11.1.1 节能减排为水电设备业带来良好发展契机

#### 11.1.2 “十二五”我国水电机组建设投资或超万亿

#### 11.1.3 未来十年中国水电设备制造行业将迎来商机

### 11.2 2013-2018年中国风电设备行业投资机遇与风险

#### 11.2.1 我国发展风电设备业机遇多

#### 11.2.2 国家政策正确引导风电设备制造业的投资

#### 11.2.3 我国风电设备制造行业存在的风险

#### 11.2.4 我国风电设备业投资过热需警惕

### 11.3 核电设备投资前景看好

#### 11.3.1 核电设备行业投资潜力巨大

#### 11.3.2 中国核电设备业商机无限

#### 11.3.3 中国核电设备市场投资规模猛增

#### 11.3.4 核电设备业将迎来投资高峰

## 第十二章 2013-2018年发电设备行业的发展趋势

### 12.1 2013-2018年电力设备行业的前景展望

#### 12.1.1 我国电力设备制造业发展的趋势

#### 12.1.2 “十二五”电力设备行业重点投资领域分析

#### 12.1.3 “十二五”期间我国电力设备行业发展的驱动力

#### 12.1.4 低碳经济形势我国电力设备业的方向

#### 12.1.5 电力设备技术发展趋势预测

### 12.2 2013-2018年我国发电设备行业发展前瞻

#### 12.2.1 我国发电设备市场前景看好

#### 12.2.2 2013-2018年中国发电设备行业预测分析

#### 12.2.3 2013-2018年中国发电设备市场预测

#### 12.2.4 未来发电设备的研发重点及趋势

### 图表目录：（部分）

图表：2011年1-12月中国发电机及发电机组制造行业全部企业数据分析

图表：2012年中国发电机及发电机组制造行业全部企业数据分析

图表：2013年中国发电机及发电机组制造行业全部企业数据分析

图表：2011年1-12月中国发电机及发电机组制造行业不同规模企业数据分析

图表：2012年1-12月中国发电机及发电机组制造行业不同规模企业数据分析

图表：2013年1-12月中国发电机及发电机组制造行业不同规模企业数据分析

图表：2011年1-12月中国发电机及发电机组制造行业不同所有制企业数据分析

图表：2012年1-12月中国发电机及发电机组制造行业不同所有制企业数据分析

图表：2013年1-12月中国发电机及发电机组制造行业不同所有制企业数据分析

图表：分地区投资相邻两月累计同比增速

图表：2012-2013年8月固定资产投资（不含农户）同比增速

图表：2012-2013年8月固定资产投资到位资金同比增速

图表：2013年1-8月份固定资产投资（不含农户）主要数据

图表：2012年8月-2013年8月全国居民消费价格涨跌幅

图表：2013年8月份居民消费价格分类别同比涨跌幅

图表：2013年8月份居民消费价格分类别环比涨跌幅

图表：2013年8月居民消费价格主要数据

图表：2012年8月-2013年8月规模以上工业增加值同比增长速度

图表：2013年8月份规模以上工业生产主要数据

图表：2012年8月-2013年8月发电量日均产量及同比增速

图表：2012年8月-2013年8月钢材日均产量及同比增速

图表：2012年8月-2013年8月水泥日均产量及同比增速

图表：2012年8月-2013年8月原油加工量日均产量及同比增速

图表：2012年8月-2013年8月十种有色金属日均产量及同比增速

图表：2012年8月-2013年8月乙烯日均产量及同比增速

图表：2012年8月-2013年8月汽车日均产量及同比增速

图表：2012年8月-2013年8月轿车日均产量及同比增速

图表：2012-2013年8月全国房地产投资开发增速

图表：2012-2013年8月全国房地产开发企业土地购置面积增速

图表：2012-2013年8月全国商品房销售面积及销售额统计

图表：2012-2013年8月全国房地产开发企业本年到位资金增速

图表：2013年1-8月份全国房地产开发和销售情况

图表：2013年1-8月份东中西部地区房地产开发投资情况

图表：2013年1-8月份东中西部地区房地产销售情况

图表：中国制造业PMI指数走势图

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/147810.html>