

2017-2022年中国发电设备行业市场发展现状及十三 五投资策略研究报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2017-2022年中国发电设备行业市场发展现状及十三五投资策略研究报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/dianlishebei/277653277653.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

发电设备行业是国家重点支持的固定资产投资行业，肩负着为国民经济以及人民生活用电提供发电成套设备的重任。随着我国经济持续快速增长，对电力需求旺盛，发电设备制造业进入快速发展期。

2014年，我国发电装机容量136,019万千瓦，同比增长8.7%。全国基建新增发电设备容量10,350万千瓦。2014年全国发电设备利用小时4286小时，为1978年以来的年度最低水平，同比降低235小时。2014年全国主要电力企业合计完成投资7764亿元，同比增长0.5%。其中，电源投资3646亿元，同比下降5.8%；电网投资4418亿元，同比增长6.8%。2015年，中国发电量同比下降0.2%，这一年里，中国发电设备平均利用小时为3969小时，同比降低349小时，是1978年以来的最低水平。

我国发电设备制造企业在国内市场占有率不断提高的同时，加快了参与国际市场竞争的步伐。近年来我国发电设备国际竞争力大大增强，传统的水、火电领域国际竞争力十分突出。通过自主开发、技术引进、消化吸收再创新，我国发电设备制造企业掌握了世界上先进技术，并根据国情加以融合和创新，形成了具有中国特色并符合中国国情的发电设备制造技术优势和国际竞争力，煤电和水电机组技术与国外先进水平相当，有些技术优于国外。

根据中电联的数据，2014-2016年我国的发电设备平均利用小时数呈下降趋势，电力行业供给大于需求，产能过剩。发电端竞争促使发电企业降低上网电价，而售电公司对用户的降价幅度较小，售电公司从中获得高额购销利差。2015年我国交易电量达到7221亿千瓦时，假设售电企业购销利差为0.2元/千瓦时，电力交易将会有1444亿元的购销利差使售电公司获利，售电公司成为电改的直接受益者。

发电设备平均利用小时

2014-2016年全国交易电量快速增长

中国报告网发布的《2017-2022年中国发电设备行业市场发展现状及十三五投资策略研究报告》内容严谨、数据翔实，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动向、市场前景、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。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资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 2014-2016年电力设备行业全面解析

1.1 2014-2016年电力工业经济运行分析

1.1.1 世界电力工业经济运行总析

1.1.2 2014年中国电力工业经济运行分析

1.1.3 2015年中国电力工业的发展

1.1.4 2016年全国电力工业发展态势

1.2 2014-2016年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 2014-2016年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 我国电力设备升级和技术进步获得阶段性成果

1.3.4 中国电力设备国产化步伐加速

1.3.5 电力设备制造业迈入新的发展阶段

1.4 2014-2016年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 2014-2016年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 2014-2016年发电设备行业全方位剖析

2.1 2014-2016年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 2014-2016年我国发电设备行业总析

2.2.1 我国发电设备容量持续增长

2.2.2 2014年中国发电设备制造业概况

2.2.3 2015年中国发电设备制造业浅析

2.2.4 2016年中国发电设备制造业态势

2.3 中国发电设备制造业国际竞争力评估

2.3.1 中国发电设备业国际竞争力研究背景

2.3.2 中国发电设备产业国际竞争力剖析

2.3.3 我国发电设备企业国际竞争力比较分析

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 2014-2016年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国际市场的途径

2.5.4 推进中国发电设备企业发展的策略

第三章 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 2014-2016年中国发电机及发电机组制造业经济规模

3.1.2 2014-2016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 2014-2016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 2014-2016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 2014-2016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 2014-2016年中国汽轮机及辅机制造业经济规模

3.2.2 2014-2016年中国汽轮机及辅机制造业盈利能力指标分析

3.2.3 2014-2016年中国汽轮机及辅机制造业营运能力指标分析

3.2.4 2014-2016年中国汽轮机及辅机制造业偿债能力指标分析

3.2.5 2014-2016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 2014-2016年中国水轮机及辅机制造业经济规模

3.3.2 2014-2016年中国水轮机及辅机制造业盈利能力指标分析

3.3.3 2014-2016年中国水轮机及辅机制造业营运能力指标分析

3.3.4 2014-2016年中国水轮机及辅机制造业偿债能力指标分析

3.3.5 2014-2016年中国水轮机及辅机制造业财务状况综合分析

第四章 2014-2016年发电设备产品产量数据

4.1 2014-2016年全国发电机组（发电设备）产量分析

4.1.1 2014年全国及主要省份发电机组（发电设备）产量分析

4.1.2 2015年全国及主要省份发电机组（发电设备）产量分析

4.1.3 2016年全国及主要省份发电机组（发电设备）产量分析

4.2 2014-2016年全国水轮发电机组产量分析

4.2.1 2014年全国及主要省份水轮发电机组产量分析

4.2.2 2015年全国及主要省份水轮发电机组产量分析

4.2.3 2016年全国及主要省份水轮发电机组产量分析

4.3 2014-2016年全国汽轮发电机产量分析

4.3.1 2014年全国及主要省份汽轮发电机产量分析

4.3.2 2015年全国及主要省份汽轮发电机产量分析

4.3.3 2016年全国及主要省份汽轮发电机产量分析

4.4 2014-2016年全国电站锅炉产量分析

4.4.1 2014年全国及主要省份电站锅炉产量分析

4.4.2 2015年全国及主要省份电站锅炉产量分析

4.4.3 2016年全国及主要省份电站锅炉产量分析

第五章 2014-2016年发电设备产品进出口数据分析

5.1 2014-2016年发电机组及旋转式变流机行业进出口数据分析

5.1.1 2014-2016年主要国家发电机组及旋转式变流机进口市场分析

5.1.2 2014-2016年主要国家发电机组及旋转式变流机出口市场分析

5.1.3 2014-2016年主要省份发电机组及旋转式变流机进口市场分析

5.1.4 2014-2016年主要省份发电机组及旋转式变流机出口市场分析

5.2 2014-2016年汽轮机行业进出口数据分析

5.2.1 2014-2016年主要国家汽轮机进口市场分析

5.2.2 2014-2016年主要国家汽轮机出口市场分析

5.2.3 2014-2016年主要省份汽轮机进口市场分析

5.2.4 2014-2016年主要省份汽轮机出口市场分析

5.3 2014-2016年水轮机、水轮及其调节器行业进出口数据分析

5.3.1 2014-2016年主要国家水轮机、水轮及其调节器进口市场分析

5.3.2 2014-2016年主要国家水轮机、水轮及其调节器出口市场分析

5.3.3 2014-2016年主要省份水轮机、水轮及其调节器进口市场分析

5.3.4 2014-2016年主要省份水轮机、水轮及其调节器出口市场分析

第六章 2014-2016年火力发电设备

6.1 2014-2016年全球火电设备发展态势探析

6.1.1 全球火电设备综述

6.1.2 世界燃气-蒸汽联合循环机组性能特征

6.1.3 跨国企业联合循环汽轮机的技术特点

6.1.4 国外大型循环流化床炉火电机组发展趋势

6.2 2014-2016年中国火电设备制造业全面分析

6.2.1 我国火电设备制造业回顾

6.2.2 我国火电装机发展现状

6.2.3 中国火电设备业实现跨越发展

6.2.4 我国首单火电减排项目进入中国产权市场

6.3 电站锅炉

6.3.1 我国电站锅炉行业发展综述

6.3.2 我国电站锅炉烟尘治理状况分析

6.3.3 中国电站锅炉用管发展现状及方向

6.3.4 中国电站锅炉行业快速发展存隐患

6.3.5 大型电站锅炉存在的问题

6.3.6 我国电站锅炉行业发展趋势分析

6.4 汽轮发电机

6.4.1 中国汽轮发电机发展历程

6.4.2 中国成功研制出100万千瓦超临界汽轮发电机

6.4.3 国内1000MW级汽轮发电机静止励磁系统顺利研制

6.4.4 我国汽轮发电机定子结构优化实现突破

6.5 2014-2016年火电环保设备发展状况

6.5.1 中国火电厂烟气脱硫装机容量剖析

6.5.2 我国大型火电机组脱硝环保设备实现国产化

6.5.3 火电厂应用袋式除尘器的必要性及可行性

6.6 火电设备故障诊断的发展

6.6.1 主要火电设备的典型故障及其诊断方法

6.6.2 火电设备故障诊断存在的问题

6.6.3 火电设备故障诊断的发展

6.7 我国火电设备行业面临的挑战与发展趋势

6.7.1 我国火电装备制造业发展受新能源冲击

6.7.2 我国火电设备需求的风险点

6.7.3 我国火电设备发展的趋势

第七章 2014-2016年水力发电设备

7.1 2014-2016年中国水力发电设备综合解析

7.1.1 中国水电设备行业回顾

7.1.2 我国水电设备行业发展迅速

7.1.3 我国水力发电总装机容量稳居全球之首

7.1.4 我国水力发电设备实现跨越式发展

7.1.5 中国水电设备国产化水平显著提高

7.1.6 坚持自主创新提升我国水电设备制造业水平

7.2 小水电设备

7.2.1 我国小水电设备市场状况

7.2.2 新形势下中国小水电设备市场的特点

7.2.3 小水电设备企业存在的主要问题

7.2.4 小水电设备必须重视企业的立业之本

7.2.5 小水电设备制造业的创新之路

7.2.6 提高小水电设备企业核心竞争力的关键

7.3 大型水电设备

7.3.1 我国大型水电设备的国产化进程分析

7.3.2 国内大型水电机组设计制造达世界先进水平

7.3.3 中国大型水电设备首次大批量进入南美市场

7.4 水轮发电机

7.4.1 水轮发电机综述

7.4.2 中国已具备巨型水轮机的国产化制造能力

7.4.3 国内大型水轮发电机励磁系统国产化取得成功

7.5 中国水电设备行业展望

7.5.1 我国水电设备行业发展空间巨大

7.5.2 “十三五”期间我国水电设备业迎来发展黄金期

7.5.3 水电设备跨越式发展是“十三五”规划的重要内容

第八章 2014-2016年风力发电设备

8.1 2014-2016年全球风电设备产业分析

8.1.1 世界风力发电设备产业综述

8.1.2 全球风电装机容量现状

8.1.3 世界风电设备产业区域发展状况

8.1.4 世界风电设备制造业竞争格局剖析

8.1.5 世界风电设备技术发展趋势

8.2 2014-2016年中国风电设备行业发展解析

8.2.1 中国风电设备行业发展环境透析

8.2.2 中国风力发电设备制造业总体状况

8.2.3 中国风电设备制造业仍处于初级阶段

8.2.4 我国风电设备产业链已基本形成

8.2.5 我国风电设备市场需求分析

8.2.6 我国将继续对风电设备征收进口税

8.3 2014-2016年我国风电设备行业解析

8.3.1 我国风电设备业发展回顾

8.3.2 2014年中国风电设备业发展分析

8.3.3 2015年我国风电设备产业发展良好

8.3.4 2016年我国风电设备产业发展态势

8.4 2014-2016年我国风电设备行业竞争状况分析

8.4.1 中国风电设备市场竞争态势探析

8.4.2 国内风电设备行业价格战加剧

8.4.3 竞争激烈加速国内风电设备企业开拓海外市场

8.4.4 国产风电设备制造业在竞争中初占先机

8.4.5 中国制定行业标准提升风电设备产业国际竞争力

8.4.6 中国风电设备制造业竞争日趋白热化

8.5 2014-2016年我国风电设备行业发展存在的问题

8.5.1 制约我国风电设备业发展的主要因素

8.5.2 我国风电设备快速发展背后存隐忧

8.5.3 我国风电设备整体设计技术仍薄弱

8.6 中国风电设备业发展对策措施

8.6.1 我国风电设备产业的发展良策

8.6.2 中国发展风电设备产业的建议

8.6.3 我国风电设备业应加强技术创新、提高质量水平

8.7 中国风电设备行业发展展望

8.7.1 我国风电设备产业前景乐观

8.7.2 2022年中国风电设备市场空间急剧增大

8.7.3 未来中国风电设备业预测

8.7.4 我国风电设备发展的趋势

第九章 2014-2016年核电设备

9.1 2014-2016年中国核电设备行业全面分析

9.1.1 核电设备的特点

9.1.2 我国核电设备制造业概况

9.1.3 中国核电设备制造业深度解析

9.1.4 我国核电设备制造业迈入高速发展期

9.1.5 国内核电设备需求猛涨

9.1.6 中国企业携手推进核电设备业发展

9.2 2014-2016年中国核电设备国产化进程

9.2.1 中国核电设备制造业自主发展环境日益完善

9.2.2 中国核电设备国产化取得新进展

9.2.3 我国大型核电设备国产化又迈出坚实一步

9.2.4 我国核电设备国产化、自主化的制约因素

9.3 核岛设备

9.3.1 我国核岛设备发展受益核电规划调整

9.3.2 我国百万千瓦级核岛主设备国产化获得重大突破

9.3.3 我国核岛设备制造技术媲美国际先进水平

9.4 2014-2016年我国核电设备区域发展状况

9.4.1 浙江省核电设备制造业发展思路

9.4.2 四川核电设备产业发展全面分析

9.4.3 山东核电装备制造业发展现状及展望

9.4.4 上海核电设备发展态势良好

9.4.5 哈尔滨核电设备制造业发展建议

9.5 中国核电设备业发展存在的不足及策略

9.5.1 中国核电设备行业面临产能过剩隐忧

9.5.2 政策利好拉动中国核电设备业发展

9.5.3 民资合理进入有利推动我国核电设备产业的进步

9.6 核电设备前景展望

9.6.1 2022年我国核电设备制造业市场预测

9.6.2 我国核电装备市场规模预测

9.6.3 未来我国核电设备需求预测

第十章 2014-2016年太阳能光伏发电设备

10.1 2014-2016年全球太阳能光伏发电设备发展解析

10.1.1 2015年世界光伏太阳能发电装机容量

10.1.2 2016年世界太阳能光伏发电装机容量

10.1.3 德国太阳能发电设备领域发展状况

10.1.4 意大利太阳能光伏发电设备市场详析

10.2 2014-2016年中国太阳能光伏发电设备行业状况

10.2.1 政府力推光伏发电关键设备市场发展

10.2.2 我国太阳能发电设备出口份额大

10.2.3 我国光伏发电装机容量挤入世界十强

10.2.4 我国光伏发电装备应警惕的风险

10.3 2014-2016年我国太阳能光伏发电设备重点区域发展剖析

10.3.1 新疆打造全国最大太阳能光伏发电装备基地

10.3.2 河北太阳能光伏发电设备产业前景看好

10.3.3 河北保定率先推动光伏发电设备大规模应用

10.4 中国太阳能电设备趋势分析

10.4.1 中国将成为国际重要的太阳能设备市场

10.4.2 未来太阳能发电设备将进入家庭

10.4.3 中国太阳能发电装机容量预测

第十一章 2014-2016年发电设备上市公司经营状况

11.1 上海电气集团股份有限公司

11.1.1 企业发展概况

11.1.2 经营效益分析

11.1.3 业务经营分析

11.1.4 财务状况分析

11.1.5 未来前景展望

11.2 中国东方电气集团有限公司

11.2.1 企业发展概况

11.2.2 经营效益分析

11.2.3 业务经营分析

11.2.4 财务状况分析

11.2.5 未来前景展望

11.3 特变电工股份有限公司

11.3.1 企业发展概况

11.3.2 经营效益分析

11.3.3 业务经营分析

11.3.4 财务状况分析

11.3.5 未来前景展望

11.4 新疆金风科技股份有限公司

11.4.1 企业发展概况

11.4.2 经营效益分析

11.4.3 业务经营分析

11.4.4 财务状况分析

11.4.5 未来前景展望

11.5 保定天威保变股份有限公司

11.5.1 企业发展概况

11.5.2 经营效益分析

11.5.3 业务经营分析

11.5.4 财务状况分析

11.5.5 未来前景展望

11.6 上市公司财务比较分析

11.6.1 盈利能力分析

11.6.2 成长能力分析

11.6.3 营运能力分析

11.6.4 偿债能力分析

第十二章 中国发电设备行业投资状况透析

12.1 水电设备行业投资分析

12.1.1 节能减排为水电设备业带来良好发展契机

12.1.2 “十三五”我国水电机组建设投资或超万亿

12.1.3 未来十年中国水电设备制造行业将迎来商机

12.2 中国风电设备行业投资机遇与风险

12.2.1 我国发展风电设备业机遇多

12.2.2 国家政策正确引导风电设备制造业的投资

12.2.3 我国风电设备制造行业存在的风险

12.2.4 我国风电设备业投资过热需警惕

12.3 核电设备投资前景看好

12.3.1 核电设备行业投资潜力巨大

12.3.2 中国核电设备业商机无限

12.3.3 中国核电设备市场投资规模猛增

12.3.4 核电设备业将迎来投资高峰

第十三章 发电设备行业的发展趋势预测分析

13.1 电力设备行业的前景展望

13.1.1 我国电力设备制造业发展的趋势

13.1.2 “十三五”电力设备行业重点投资领域分析

13.1.3 “十三五”期间我国电力设备行业发展的驱动力

13.1.4 低碳经济形势下我国电力设备业的方向

13.1.5 电力设备技术发展趋势预测

13.2 我国发电设备行业发展前瞻

13.2.1 我国发电设备市场前景看好

13.2.2 2017-2022年中国发电设备行业预测分析

13.2.3 2016-2029年中国发电设备市场预测

13.2.4 未来发电设备的研发重点及趋势

附录：

附录一：中华人民共和国电力法

附录二：电力设施保护条例（修正）

附录三：电力工业环境保护管理办法

附录四：电力行业标准化管理办法

附录五：中华人民共和国民用核设施安全监督管理条例实施细则

图表目录：

图表：澳大利亚输配电设备统计

图表：澳大利亚电线杆数量统计

图表：澳大利亚发电机数量统计

图表：澳大利亚全国输电网络及其发电站分布位置

图表：在澳大利亚电力行业中运营美国公司

图表：各国出口到澳大利亚的电力设备

图表：澳大利亚电力行业正在进行或计划进行的项目

图表：发电设备制造业国际竞争力分析框架

图表：2014-2016年发电机及发电机组制造业销售收入

图表：2014-2016年发电机及发电机组制造业销售收入增长趋势图

图表：2014-2015年发电机及发电机组制造业不同所有制企业销售额

图表：2015年发电机及发电机组制造业不同所有制企业销售额对比图

图表：2016年发电机及发电机组制造业不同所有制企业销售额

图表：2016年发电机及发电机组制造业不同所有制企业销售额对比图

图表：2014-2016年发电机及发电机组制造业利润总额

图表：2014-2016年发电机及发电机组制造业利润总额增长趋势图

图表：2014-2015年发电机及发电机组制造业不同所有制企业利润总额

图表：2016年发电机及发电机组制造业不同所有制企业利润总额

图表：2016年发电机及发电机组制造业不同所有制企业利润总额对比图

图表：2014-2016年发电机及发电机组制造业资产总额

图表：2014-2016年发电机及发电机组制造业总资产增长趋势图

图表：截至2016年发电机及发电机组制造业不同所有制企业总资产

图表：截至2016年发电机及发电机组制造业不同所有制企业总资产对比图

图表：2014-2016年发电机及发电机组制造业亏损面

图表：2014-2016年发电机及发电机组制造业亏损企业亏损总额

图表：2014-2016年发电机及发电机组制造业销售毛利率趋势图

图表：2014-2016年发电机及发电机组制造业成本费用率

图表：2014-2016年发电机及发电机组制造业成本费用利润率趋势图

图表：2014-2016年发电机及发电机组制造业销售利润率趋势图

(GYZX)

图表详见正文

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，请放心查阅。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianlishebei/277653277653.html>