

2016-2022中国发电机前景 深度调查及行业调研报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2016-2022中国发电机前景深度调查及行业调研报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.bosidata.com/report/728029CFEO.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2016-03-14

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

报告说明:

博思数据发布的《2016-2022中国发电机前景深度调查及行业调研报告》介绍了发电机行业相关概述、中国发电机产业运行环境、分析了中国发电机行业的现状、中国发电机行业竞争格局、对中国发电机行业做了重点企业经营状况分析及中国发电机产业发展前景与投资预测。您若想对发电机产业有个系统的了解或者想投资发电机行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

发电机（英文名称：Generators）是将其他形式的能源转换成电能的机械设备，它由水轮机、汽轮机、柴油机或其他动力机械驱动，将水流，气流，燃料燃烧或原子核裂变产生的能量转化为机械能传给发电机，再由发电机转换为电能。发电机在工农业生产、国防、科技及日常生活中有广泛的用途。

发电机的形式很多，但其工作原理都基于电磁感应定律和电磁力定律。因此，其构造的一般原则是：用适当的导磁和导电材料构成互相进行电磁感应的磁路和电路，以产生电磁功率，达到能量转换的目的。

发电机通常由定子、转子、端盖及轴承等部件构成。种类有很多种。从原理上分为同步发电机、异步发电机、单相发电机、三相发电机。从产生方式上分为汽轮发电机、水轮发电机、柴油发电机、汽油发电机等。从能源上分为火力发电机、水力发电机等。

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期。

2013年1-12月我国发电机组(发电设备)行业产量达到12735.2万千瓦，产量居前三位的省份为四川省、上海、黑龙江省分别占发电机组(发电设备)行业全国总产量比重为30.5%、19.94%、15.05%，三地合计占全国比重为48.91%。

2013年发电机组(发电设备)行业产量集中度情况

资料来源：国家局，博思数据整理

2006-2014年我国发电机组（发电设备）产量

2015年1-8月生产发电机组81479855.77 千瓦，同比下降12.46 %。 产品名称 单位 地区 本月累计
本月累计同比增长（%） 发电机组 千瓦 全国 81479856 -12.46 发电机组 千瓦 四川省 23196837
-7.54 发电机组 千瓦 上海市 14928899 -8.96 发电机组 千瓦 黑龙江省 11279600 -27.29 发电机组

千瓦 山东省 7948300 35.09 发电机组 千瓦 江苏省 3745143.8 -29.99 发电机组 千瓦 新疆 3382500 43.97 发电机组 千瓦 浙江省 2982055 -0.53 发电机组 千瓦 天津市 2655307 -59.21 发电机组 千瓦 广东省 2323812 5.35 发电机组 千瓦 北京市 2213025 -49.67 发电机组 千瓦 重庆市 1430462.4 -14.67 发电机组 千瓦 湖南省 1186445 67.19 发电机组 千瓦 内蒙古 889178.92 50.63 发电机组 千瓦 湖北省 700043 14.39 发电机组 千瓦 江西省 521090.4 -25.94 发电机组 千瓦 云南省 502500 -2.60 发电机组 千瓦 河南省 452290 -31.30 发电机组 千瓦 宁夏 432200 99.71 发电机组 千瓦 广西 346809 32.55 发电机组 千瓦 辽宁省 179256.21 -5.27 发电机组 千瓦 福建省 114200 121.25 发电机组 千瓦 甘肃省 31126 622420.00 发电机组 千瓦 安徽省 26776 -48.81 发电机组 千瓦 山西省 12000 -91.92

博思数据发布的《2016-2022中国发电机专项调研及发展研究报告》共十三章。首先介绍了中国发电机行业市场发展环境、中国发电机整体运行态势等，接着分析了中国发电机行业市场运行的现状，然后介绍了中国发电机市场竞争格局。随后，报告对中国发电机做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国发电机行业发展趋势与投资。您若想对发电机产业有个系统的了解或者想投资发电机行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告主要采用国家统计数据，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。

报告目录：

章 2015年世界发电机产业运行状况分析

第一节 2015年世界发电机产业发展概况

一、世界发电机产业特点分析

二、世界发电机产业企业运营情况分析

三、世界发电机产业技术动态分析

第二节 2015年世界主要国家发电机产业发展情况分析

一、美国

二、日本

三、澳大利亚

第三节 2016-2022年世界发电机产业发展趋势分析

第二章 2015年中国发电机产业运行环境分析

第一节 2015年中国宏观经济环境分析

一、中国GDP分析

二、消费价格指数分析

三、城乡居民收入分析

四、社会消费品零售总额

五、全社会固定资产投资分析

六、进出口总额及增长率分析

第二节 2015年中国发电机产业发展政策环境分析

一、中华人民共和国电力法

二、中华人民共和国可再生能源法

三、发电机组行业标准分析

第三节 2015年中国发电机产业发展技术环境分析

一、中国研制出百瓦级行波热声发电机原理机

二、中国国际先进水平风力发电机投产

三、中小型三相同步发电机技术发展状况分析

四、中国纳米级发电机面世

第三章 2015年中国发电机行业运行形势分析

第一节 2015年中国发电机产业发展综述

一、中国缺电催生发电机行业巨大商机

二、我国发电机区域分布特点

三、国内发电机组发展现状浅析

第二节 2015年中国发电机组市场现状分析

一、中国发电机组质量向国际先进水平看齐

二、政府将为制造大型发电机组提供科技支撑

三、发电机主要品牌分析

第三节 2015年中国发电机市场问题与对策分析

第四章 2013-2015年中国发电机及发电机组制造行业主要数据监测分析

第一节 2013-2015年12月中国发电机及发电机组制造行业规模分析

一、企业数量增长分析

二、从业人数增长分析

三、资产规模增长分析

第二节 2015年12月中国发电机及发电机组制造行业结构分析

一、企业数量结构分析

1、不同类型分析

2、不同所有制分析

二、销售收入结构分析

1、不同类型分析

2、不同所有制分析

第三节2013-2015年12月中国发电机及发电机组制造行业产值分析

一、产成品增长分析

二、工业销售产值分析

三、出口交货值分析

第四节2013-2015年12月中国发电机及发电机组制造行业成本费用分析

一、销售成本分析

二、费用分析

第五节2013-2015年12月中国发电机及发电机组制造行业盈利能力分析

一、主要盈利分析

二、主要盈利能力指标分析

第五章 2013-2015年中国发电机组产量统计分析

第一节 2013-2015年中国发电机组产量统计分析

一、2013-2015年12月全国发电机组产量分析

二、2015年1-12月全国及主要省份发电机组产量分析

2015年1-8月生产发电机组81479855.77 千瓦，同比下降12.46 %。 产品名称 单位 地区 本月累计
本月累计同比增长(%) 发电机组 千瓦 全国 81479856 -12.46 发电机组 千瓦 四川省 23196837
-7.54 发电机组 千瓦 上海市 14928899 -8.96 发电机组 千瓦 黑龙江省 11279600 -27.29 发电机组
千瓦 山东省 7948300 35.09 发电机组 千瓦 江苏省 3745143.8 -29.99 发电机组 千瓦 新疆 3382500
43.97 发电机组 千瓦 浙江省 2982055 -0.53 发电机组 千瓦 天津市 2655307 -59.21 发电机组 千
瓦 广东省 2323812 5.35 发电机组 千瓦 北京市 2213025 -49.67 发电机组 千瓦 重庆市 1430462.4
-14.67 发电机组 千瓦 湖南省 1186445 67.19 发电机组 千瓦 内蒙古 889178.92 50.63 发电机组 千
瓦 湖北省 700043 14.39 发电机组 千瓦 江西省 521090.4 -25.94 发电机组 千瓦 云南省 502500
-2.60 发电机组 千瓦 河南省 452290 -31.30 发电机组 千瓦 宁夏 432200 99.71 发电机组 千瓦 广
西 346809 32.55 发电机组 千瓦 辽宁省 179256.21 -5.27 发电机组 千瓦 福建省 114200 121.25 发
电机组 千瓦 甘肃省 31126 622420.00 发电机组 千瓦 安徽省 26776 -48.81 发电机组 千瓦 山西省
12000 -91.92

数据来源：中国海关，博思数据整理

三、2015年1-12月发电机组产量集中度分析

第二节 2013-2015年中国水轮发电机产量统计分析

- 一、2013-2015年12月全国水轮发电机产量分析
- 二、2015年1-12月全国及主要省份水轮发电机产量分析
- 三、2015年1-12月水轮发电机产量集中度分析

第三节 2013-2015年中国汽轮发电机产量统计分析

- 一、2013-2015年12月全国汽轮发电机产量分析
- 二、2015年1-12月全国及主要省份汽轮发电机产量分析
- 三、2015年1-12月汽轮发电机产量集中度分析

第六章 2013-2015年12月中国电动机及发电机（不包括发电机组）（8501）进出口数据监测分析

第一节 2013-2015年12月中国电动机及发电机（不包括发电机组）进口数据分析

一、进口数量分析

2015年12月中国电动机及发电机进口量统计表

商品名称	计量单位	12月	1至12月累计	比去年同期	%
电动机及发电机	万台	13,689	349,846	149,252	4,048,202
		-13.9	-18.8	-11.8	-11.3

数据来源：中国海关，博思数据整理

二、进口金额分析

第二节 2013-2015年12月中国电动机及发电机（不包括发电机组）出口数据分析

一、出口数量分析

2015年12月中国电动机及发电机出口量统计表

商品名称	计量单位	12月	1至12月累计	比去年同期	%
电动机及发电机	万台	27,754	984,317	305,499	10,574,868
		4.8	-0.5	2.9	-1.4

数据来源：中国海关，博思数据整理

二、出口金额分析

第三节 2013-2015年12月中国电动机及发电机（不包括发电机组）进出口平均单价分析

第四节 2013-2015年12月中国电动机及发电机（不包括发电机组）进出口国家及地区分析

- 一、进口国家及地区分析
- 二、出口国家及地区分析

第七章 2013-2015年12月中国发电机组（8502）进出口数据监测分析

第一节 2013-2015年12月中国发电机组进口数据分析

一、进口数量分析

二、进口金额分析

第二节 2013-2015年12月中国发电机组出口数据分析

一、出口数量分析

二、出口金额分析

第三节 2013-2015年12月中国发电机组进出口平均单价分析

第四节 2013-2015年12月中国发电机组进出口国家及地区分析

一、进口国家及地区分析

二、出口国家及地区分析

第八章 2015年中国风力发电机产业市场运行动态分析

第一节 2015年中国风力发电行业运行概况

一、全球风电发展回顾

二、中国风电产业发展分析

三、风电产业问题及对策分析

第二节 2015年中国风力发电机市场分析

一、四大跨国风电巨头瞄准中国市场

二、进口风力发电机占中国近八成市场

三、风力发电机市场需求分析

四、风力发电机叶片市场格局及技术价值影响因素分析

第三节 2015年中国发电机结构及技术市场分析

一、风力发电机结构概述

二、国外风力发电机重点技术标准解析

三、美国研制出微型风力发电机

四、中国研制出世界首台全永磁悬浮风力发电机

第四节 2015年中国风力发电机组产业解析

一、中国并网风力发电机组发展分析

二、中国风力发电机组设备制造业的国产化分析

第九章 2015年中国其它发电机产业运行走势分析

第一节 火力发电及机组

- 一、电力供需分析
- 二、火力发电机组超临界化技术的发展趋势
- 三、火力发电机组运行优化技术介绍

第二节 水力发电及机组

- 一、水电发电量数据分析
- 二、水电设备制造业迎来发展新机遇
- 三、中国水轮发电机组制造已具备国际水平

第十章 2015年中国发电机产业市场竞争格局分析

第一节 2015年中国发电机产业竞争现状分析

- 一、发电机产业竞争程度分析
- 二、发电机主要应用领域竞争分析
- 三、发电机技术竞争分析

第二节 2015年中国发电机产业重点区域竞争格局分析

- 一、主要产品生产区域分布
- 二、市场销售分布
- 三、重点省市竞争力对比分析

第三节 2015年中国发电机企业提升竞争力策略分析

第十一章 中国发电机产业优势企业竞争力与关键性数据分析（企业可自选）

第一节 东方电气股份有限公司

- 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 泰豪科技股份有限公司

- 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

第三节 哈尔滨电机厂有限责任公司

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 胜利油田胜利动力机械有限公司

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 天津阿尔斯通水电设备有限公司

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 北京北重汽轮电机有限责任公司

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

第七节 无锡万迪动力工程集团有限公司

- 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

第八节 英泰集团有限公司

- 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

第九节 常州常发动力机械有限公司

- 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

第十节 略………………

第十二章 2016-2022 年中国发电机产业发展趋势预测分析

第一节 2016-2022 年中国发电机产业趋势预测分析

- 一、细分产品市场发展趋势分析
- 二、发电机发展方向分析
- 三、发电机未来规划分析

第二节 2016-2022 年中国发电机产业市场预测分析

- 一、发电机主要产品产量预测分析
- 二、发电机进出口形势预测分析
- 三、发电机行业现状分析分析

第三节 2016-2022 年中国发电机产业市场盈利预测分析

第十三章 2016-2022 年中国发电机产业投资机会与风险分析（Z Y G X H）

第一节 2016-2022 年中国发电机产业投资环境分析

第二节 2016-2022 年中国发电机产业投资机会分析

一、区域投资热点分析

二、投资吸引力分析

第三节 2016-2022 年中国发电机产业投资前景分析

一、市场竞争风险

二、政策风险

三、技术风险

四、进入退出风险

第四节 专家

图表目录：（部分）

图表：2013-2015年12月中国发电机及发电机组制造行业企业数量及增长率分析 单位：个

图表：2013-2015年12月发电机及发电机组制造行业亏损企业数量及增长率分析 单位：个

图表：2013-2015年12月发电机及发电机组制造行业从业人数及同比增长分析 单位：个

图表：2013-2015年12月中国发电机及发电机组制造企业总资产分析 单位：亿元

图表：2015年中国发电机及发电机组制造行业不同类型企业数量 单位：个

图表：2015年中国发电机及发电机组制造行业不同所有制企业数量 单位：个

图表：2015年中国发电机及发电机组制造行业不同类型销售收入 单位：千元

图表：2015年中国发电机及发电机组制造行业不同所有制销售收入 单位：千元

图表：2013-2015年12月中国发电机及发电机组制造产成品及增长分析 单位：亿元

图表：2013-2015年12月中国发电机及发电机组制造工业销售产值分析 单位：亿元

图表：2013-2015年12月中国发电机及发电机组制造出口 交货值分析 单位：亿元

图表：2013-2015年12月中国发电机及发电机组制造行业销售成本分析 单位：亿元

图表：2013-2015年12月中国发电机及发电机组制造行业费用分析 单位：亿元

图表：2013-2015年12月中国发电机及发电机组制造行业主要盈利指标分析 单位：亿元

图表：2013-2015年12月中国发电机及发电机组制造行业主要盈利能力指标分析

图表：2013-2015年12月全国发电机组产量分析

图表：2015年1-12月全国及主要省份发电机组产量分析

图表：2015年1-12月发电机组产量集中度分析

图表：2013-2015年12月全国水轮发电机产量分析

图表：2015年1-12月全国及主要省份水轮发电机产量分析

图表：2015年1-12月水轮发电机产量集中度分析

图表：2013-2015年12月全国汽轮发电机产量分析

图表：2015年1-12月全国及主要省份汽轮发电机产量分析

图表：2015年1-12月汽轮发电机产量集中度分析

图表：2013-2015年12月中国电动机及发电机（不包括发电机组）进口数量分析

图表：2013-2015年12月中国电动机及发电机（不包括发电机组）进口金额分析

图表：2013-2015年12月中国电动机及发电机（不包括发电机组）出口数量分析

图表：2013-2015年12月中国电动机及发电机（不包括发电机组）出口金额分析

图表：2013-2015年12月中国电动机及发电机（不包括发电机组）进出口平均单价分析

图表：2013-2015年12月中国电动机及发电机（不包括发电机组）进口国家及地区分析

图表：2013-2015年12月中国电动机及发电机（不包括发电机组）出口国家及地区分析

图表：2013-2015年12月中国发电机组进口数量分析

图表：2013-2015年12月中国发电机组进口金额分析

图表：2013-2015年12月中国发电机组出口数量分析

图表：2013-2015年12月中国发电机组出口金额分析

图表：2013-2015年12月中国发电机组进出口平均单价分析

图表：2013-2015年12月中国发电机组进口国家及地区分析

图表：2013-2015年12月中国发电机组出口国家及地区分析

图表：东方电气股份有限公司主要经济指标走势图

图表：东方电气股份有限公司经营收入走势图

图表：东方电气股份有限公司盈利指标走势图

图表：东方电气股份有限公司负债情况图

图表：东方电气股份有限公司负债指标走势图

图表：东方电气股份有限公司运营能力指标走势图

图表：东方电气股份有限公司成长能力指标走势图

图表：泰豪科技股份有限公司主要经济指标走势图

图表：泰豪科技股份有限公司经营收入走势图

图表：泰豪科技股份有限公司盈利指标走势图

图表：泰豪科技股份有限公司负债情况图

图表：泰豪科技股份有限公司负债指标走势图

图表：泰豪科技股份有限公司运营能力指标走势图

图表：泰豪科技股份有限公司成长能力指标走势图

图表：哈尔滨电机厂有限责任公司主要经济指标走势图

图表：哈尔滨电机厂有限责任公司经营收入走势图

图表：哈尔滨电机厂有限责任公司盈利指标走势图

图表：哈尔滨电机厂有限责任公司负债情况图

图表：哈尔滨电机厂有限责任公司负债指标走势图

图表：哈尔滨电机厂有限责任公司运营能力指标走势图

图表：哈尔滨电机厂有限责任公司成长能力指标走势图

图表：胜利油田胜利动力机械有限公司主要经济指标走势图

图表：胜利油田胜利动力机械有限公司经营收入走势图

图表：胜利油田胜利动力机械有限公司盈利指标走势图

图表：胜利油田胜利动力机械有限公司负债情况图

图表：胜利油田胜利动力机械有限公司负债指标走势图

图表：胜利油田胜利动力机械有限公司运营能力指标走势图

图表：胜利油田胜利动力机械有限公司成长能力指标走势图

图表：天津阿尔斯通水电设备有限公司主要经济指标走势图

图表：天津阿尔斯通水电设备有限公司经营收入走势图

图表：天津阿尔斯通水电设备有限公司盈利指标走势图

图表：天津阿尔斯通水电设备有限公司负债情况图

图表：天津阿尔斯通水电设备有限公司负债指标走势图

图表：天津阿尔斯通水电设备有限公司运营能力指标走势图

图表：天津阿尔斯通水电设备有限公司成长能力指标走势图

图表：北京北重汽轮电机有限责任公司主要经济指标走势图

图表：北京北重汽轮电机有限责任公司经营收入走势图

图表：北京北重汽轮电机有限责任公司盈利指标走势图

图表：北京北重汽轮电机有限责任公司负债情况图

图表：北京北重汽轮电机有限责任公司负债指标走势图

图表：北京北重汽轮电机有限责任公司运营能力指标走势图

图表：北京北重汽轮电机有限责任公司成长能力指标走势图

图表：无锡万迪动力工程集团有限公司主要经济指标走势图

图表：无锡万迪动力工程集团有限公司经营收入走势图

图表：无锡万迪动力工程集团有限公司盈利指标走势图

图表：无锡万迪动力工程集团有限公司负债情况图

图表：无锡万迪动力工程集团有限公司负债指标走势图

图表：无锡万迪动力工程集团有限公司运营能力指标走势图

图表：无锡万迪动力工程集团有限公司成长能力指标走势图

图表：英泰集团有限公司主要经济指标走势图

图表：英泰集团有限公司经营收入走势图

图表：英泰集团有限公司盈利指标走势图

图表：英泰集团有限公司负债情况图

图表：英泰集团有限公司负债指标走势图

图表：英泰集团有限公司运营能力指标走势图

图表：英泰集团有限公司成长能力指标走势图

图表：常州常发动力机械有限公司主要经济指标走势图

图表：常州常发动力机械有限公司经营收入走势图

图表：常州常发动力机械有限公司盈利指标走势图

图表：常州常发动力机械有限公司负债情况图

图表：常州常发动力机械有限公司负债指标走势图

图表：常州常发动力机械有限公司运营能力指标走势图

图表：常州常发动力机械有限公司成长能力指标走势图

图表：略

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/728029CFEO.html>