

# 2022-2028年中国发电机市 场分析与投资前景研究报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

[www.bosidata.com](http://www.bosidata.com)

# 报告报价

《2022-2028年中国发电机市场分析与投资前景研究报告》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/B33827XG2P.html>

【报告价格】纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8200元

【出版日期】2022-03-04

【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《2022-2028年中国发电机市场分析与投资前景研究报告》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。

发电机是指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。

未显示数据请查阅正文

据博思数据发布的《2022-2028年中国发电机市场分析与投资前景研究报告》表明：2021年我国发电机组（发电设备）产量累计值达15954.6万千瓦，期末产量比上年累计增长9.9%。

指标	2021年12月	2021年11月	2021年10月	2021年9月	2021年8月	2021年7月
发电机组（发电设备）产量当期值(万千瓦)	1874.1	1713.3	1485.9	1251.3	1365.3	1107.9
发电机组（发电设备）产量累计值(万千瓦)	15954.6	14040.4	12263.2	10705.7	9482.1	8112.8
发电机组（发电设备）产量同比增长(%)	9	1.9	-5.7	-7.9	25.2	-8.8
发电机组（发电设备）产量累计增长(%)	9.977.28.311.69.6					

## 报告目录：

### 第一章 发电机相关概述

#### 1.1 发电机基本概念

##### 1.1.1 发电机的定义

##### 1.1.2 发电机的分类

##### 1.1.3 发电机的结构

#### 1.2 主要发电机介绍

##### 1.2.1 汽轮发电机

- 1.2.2 水轮发电机
- 1.2.3 柴油发电机
- 1.2.4 风力发电机

## 第二章 2016-2020年中国发电设备行业发展分析

### 2.1 2016-2020年中国电力工业发展综述

- 2.1.1 电力工业需求状况
- 2.1.2 电力工业生产规模
- 2.1.3 电力工业供需形势
- 2.1.4 电力工业影响因素
- 2.1.5 电力工业发展建议

### 2.2 2016-2020年中国电网建设投资状况

- 2.2.1 电网建设投资规模
- 2.2.2 电网建设投资特点
- 2.2.3 电网建设政策导向
- 2.2.4 向配电侧投资前景
- 2.2.5 泛在电力物联网建设

### 2.3 2016-2020年中国发电设备行业发展分析

- 2.3.1 发电设备基本概述
- 2.3.2 发电设备利用状况
- 2.3.3 区域市场发展状况
- 2.3.4 发电设备产量规模

### 2.4 中国发电设备制造业转型面临问题

- 2.4.1 企业经营遭遇困难
- 2.4.2 研发资金投入不足
- 2.4.3 知识产权归属模糊
- 2.4.4 高端人才相对缺乏
- 2.4.5 企业“走出去”问题

### 2.5 中国发电设备制造业转型对策建议

- 2.5.1 保持政策的连续性
- 2.5.2 加大科研资金投入
- 2.5.3 完善企业人才政策

#### 2.5.4 助推企业“走出去”

### 第三章 2016-2020年中国发电机行业发展分析

#### 3.1 中国发电机行业发展综述

##### 3.1.1 行业发展特点

##### 3.1.2 行业销量规模

##### 3.1.3 市场竞争格局

##### 3.1.4 行业发展风险

#### 3.2 2016-2020年全国发电机组（发电设备）产量分析

##### 3.2.1 2016-2020年全国发电机组（发电设备）产量趋势

##### 3.2.2 2018年全国发电机组（发电设备）产量情况

##### 3.2.3 2019年全国发电机组（发电设备）产量情况

##### 3.2.4 2020年全国发电机组（发电设备）产量情况

##### 3.2.5 发电机组（发电设备）产量分布情况

#### 3.3 中国发电机项目发展动态

##### 3.3.1 宁晋热电联产项目

##### 3.3.2 文莱石油化工项目

##### 3.3.3 东电水轮发电机组

### 第四章 中国发电机组及旋转式变流机所属行业进出口数据分析

#### 4.1 2016-2020年中国发电机组及旋转式变流机进出口总量分析

##### 4.1.1 2016-2020年中国发电机组及旋转式变流机进口分析

##### 4.1.2 2016-2020年中国发电机组及旋转式变流机出口分析

##### 4.1.3 2016-2020年中国发电机组及旋转式变流机贸易顺逆差分析

#### 4.2 2016-2020年主要贸易国发电机组及旋转式变流机进出口情况分析

##### 4.2.1 2016-2020年主要贸易国发电机组及旋转式变流机进口市场调研

##### 4.2.2 2016-2020年主要贸易国发电机组及旋转式变流机出口市场调研

#### 4.3 2016-2020年主要省市发电机组及旋转式变流机进出口情况分析

##### 4.3.1 2016-2020年主要省市发电机组及旋转式变流机进口市场调研

##### 4.3.2 2016-2020年主要省市发电机组及旋转式变流机出口市场调研

### 第五章 2016-2020年风力发电机行业发展分析

- 5.1 全球风力发电机行业发展分析
  - 5.1.1 风电装机规模
  - 5.1.2 海上风电规模
  - 5.1.3 企业竞争状况
  - 5.1.4 风电价格分析
  - 5.1.5 行业趋势预测
- 5.2 中国风力发电机行业发展分析
  - 5.2.1 风电机组装机容量
  - 5.2.2 风电机组出口规模
  - 5.2.3 风电机组技术水平
  - 5.2.4 风电机组发展方向
  - 5.2.5 风电设备趋势预测
- 5.3 中国风力发电机组项目动态
  - 5.3.1 湖南华电四海坪风电项目
  - 5.3.2 天津南港海上风电项目
  - 5.3.3 陕西定边谷梁风电项目
  - 5.3.4 东方电气风电机组项目
  - 5.3.5 乌兰察布风电基地项目
- 5.4 中国重点地区风力发电装机规模分析
  - 5.4.1 吉林
  - 5.4.2 江苏
  - 5.4.3 甘肃
  - 5.4.4 内蒙古
  - 5.4.5 新疆
  - 5.4.6 广东
- 5.5 中国风力发电机行业存在的问题及对策
  - 5.5.1 自主研发力量不足
  - 5.5.2 产业缺乏宏观调控
  - 5.5.3 产业核心技术缺失
  - 5.5.4 风电设备突围对策
  - 5.5.5 制造技术投资策略

## 第六章 中国汽轮机行业发展分析

### 6.1 汽轮机相关概述

#### 6.1.1 汽轮机的概念

#### 6.1.2 汽轮机工艺简介

#### 6.1.3 汽轮机的设备介绍

#### 6.1.4 汽轮机的分类

### 6.2 中国汽轮机行业发展综合分析

#### 6.2.1 行业发展历程

#### 6.2.2 行业现状综述

#### 6.2.3 行业相关政策

#### 6.2.4 工艺技术状况

#### 6.2.5 挑战与机遇分析

### 6.3 中国汽轮机及辅机制造行业财务状况

#### 6.3.1 中国汽轮机及辅机制造业收入规模

#### 6.3.2 中国汽轮机及辅机制造业利润规模

#### 6.3.3 中国汽轮机及辅机制造业资产规模

#### 6.3.4 中国汽轮机及辅机制造业盈利能力

### 6.4 中国汽轮机行业运行状况分析

#### 6.4.1 市场规模现状分析

#### 6.4.2 行业产能状况分析

#### 6.4.3 行业盈利能力分析

#### 6.4.4 行业区域分布状况

### 6.5 2016-2020年中国汽轮机所属行业进出口数据分析

#### 6.5.1 汽轮机进出口总量分析

#### 6.5.2 主要贸易国汽轮机进出口情况分析

#### 6.5.3 主要省市汽轮机进出口情况分析

### 6.6 中国工业汽轮机行业供需状况分析

#### 6.6.1 行业产量状况

#### 6.6.2 市场需求状况

#### 6.6.3 市场容量分析

### 6.7 中国电厂汽轮机节能降耗分析

#### 6.7.1 电厂汽轮机耗能分析

- 6.7.2 电厂汽轮机节能降耗状况
- 6.7.3 电厂汽轮机节能降耗措施
- 6.7.4 电厂汽轮机优化策略
- 6.8 中国汽轮机重点企业发展分析
  - 6.8.1 杭州汽轮机股份有限公司
  - 6.8.2 东方电气集团东方汽轮机有限公司
  - 6.8.3 哈尔滨汽轮机厂有限责任公司
  - 6.8.4 青岛捷能汽轮机集团股份有限公司
  - 6.8.5 南京汽轮电机（集团）有限责任公司
- 6.9 中国汽轮机行业发展趋势及预测
  - 6.9.1 行业发展趋势
  - 6.9.2 市场规模预测

## 第七章 其他发电机发展分析

- 7.1 柴油发电机
  - 7.1.1 行业基本介绍
  - 7.1.2 行业发展概况
  - 7.1.3 行业销售规模
  - 7.1.4 市场发展规模
  - 7.1.5 投资预测
- 7.2 水轮发电机
  - 7.2.1 水电装机规模
  - 7.2.2 水电供给规模
  - 7.2.3 行业竞争状况
  - 7.2.4 行业产量规模
  - 7.2.5 行业发展动态
- 7.3 燃气发电机
  - 7.3.1 行业发展优势
  - 7.3.2 全球市场规模
  - 7.3.3 国内市场规模
  - 7.3.4 行业趋势预测

## 第八章 中国发电机行业重点企业分析

### 8.1 常柴股份有限公司

#### 8.1.1 企业发展概况

#### 8.1.2 经营效益分析

#### 8.1.3 业务经营分析

#### 8.1.4 财务状况分析

#### 8.1.5 核心竞争力分析

#### 8.1.6 公司投资前景

### 8.2 泰豪科技股份有限公司

#### 8.2.1 企业发展概况

#### 8.2.2 经营效益分析

#### 8.2.3 业务经营分析

#### 8.2.4 财务状况分析

#### 8.2.5 核心竞争力分析

#### 8.2.6 公司投资前景

### 8.3 东方电气股份有限公司

#### 8.3.1 企业发展概况

#### 8.3.2 经营效益分析

#### 8.3.3 业务经营分析

#### 8.3.4 财务状况分析

#### 8.3.5 核心竞争力分析

#### 8.3.6 公司投资前景

### 8.4 上海柴油机股份有限公司

#### 8.4.1 企业发展概况

#### 8.4.2 经营效益分析

#### 8.4.3 业务经营分析

#### 8.4.4 财务状况分析

#### 8.4.5 核心竞争力分析

#### 8.4.6 公司投资前景

### 8.5 浙富控股集团股份有限公司

#### 8.5.1 企业发展概况

#### 8.5.2 经营效益分析

- 8.5.3 业务经营分析
- 8.5.4 财务状况分析
- 8.5.5 核心竞争力分析
- 8.5.6 公司投资前景

## 第九章 2022-2028年发电机市场前景调查分析

- 9.1 中国电力工业趋势预测展望
  - 9.1.1 电力供需形势预测
  - 9.1.2 智能电网建设前景
  - 9.1.3 电力工业趋势预测
- 9.2 中国发电机行业趋势预测
  - 9.2.1 电力设备行业趋势预测
  - 9.2.2 发电机制造业发展趋势
  - 9.2.3 发电机智能化发展方向
- 9.3 2022-2028年中国发电机行业预测分析
  - 9.3.1 2022-2028年中国发电机行业影响因素分析
  - 9.3.2 2022-2028年中国发电机及电机组制造行业主营业务收入预测
  - 9.3.3 2022-2028年中国发电机及电机组制造行业利润总额预测
  - 9.3.4 2022-2028年中国发电机机组（发电设备）产量预测

### 部分图表目录：

- 图表 2016-2020年中国电网工程建设投资及其增长情况
- 图表 2016-2020年全国电网投资占电力投资比重
- 图表 发电设备产业链分析
- 图表 不同能源匹配电力设备
- 图表 2020年全国发电机组产量数据
- 图表 2016-2020年发电机组产量月度数据
- 图表 2016-2020年我国发电机组（发电设备）销量
- 图表 2016-2020年我国发电机组（发电设备）产销率
- 图表 2016-2020年发电机及发电机组制造业利润变化情况
- 图表 2016-2020年中国发电机组（发电设备）产量趋势图
- 图表 2018年全国发电机组（发电设备）产量数据

图表 2018年主要省份发电机组（发电设备）产量占全国产量比重情况

图表 2019年全国发电机组（发电设备）产量数据

图表 2019年主要省份发电机组（发电设备）产量占全国产量比重情况

图表 2020年全国发电机组（发电设备）产量数据

图表 2020年主要省份发电机组（发电设备）产量占全国产量比重情况

图表 2020年发电机组（发电设备）产量集中程度示意图

图表 2016-2020年中国发电机组及旋转式变流机进口分析

图表 2016-2020年中国发电机组及旋转式变流机出口分析

图表 2016-2020年中国发电机组及旋转式变流机贸易顺逆差分析

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/B33827XG2P.html>