

# 2022-2028年中国发电机市 场前景研究与发展前景预测报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制  
[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

# 一、报告报价

《2022-2028年中国发电机市场前景研究与发展前景预测报告》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.chinairr.org/report/R05/R0503/202203/04-461469.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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、说明、目录、图表目录

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。

产业研究报告网发布的《2022-2028年中国发电机市场前景研究与发展前景预测报告》共九章。首先介绍了发电机行业市场发展环境、发电机整体运行态势等，接着分析了发电机行业市场运行的现状，然后介绍了发电机市场竞争格局。随后，报告对发电机做了重点企业经营状况分析，最后分析了发电机行业发展趋势与投资预测。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。

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。

### 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 向配电侧投资趋势
  - 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分析
  - 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分析
- 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分析
  - 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分析

#### 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 行业发展前景

- 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 风电设备发展前景
- 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 制造技术发展策略

## 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
  - 7.5.1 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 未来发展趋势
- 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 行业发展前景

## 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 公司发展战略
- 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 公司发展战略
- 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 公司发展战略
- 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 公司发展战略
- 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 公司发展战略

## 第九章 2022-2028年发电机行业前景预测分析 ()

- 9.1 中国电力工业发展前景展望
  - 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 电力工业发展前景
- 9.2 中国发电机行业发展前景
  - 9.2.1 电力设备行业发展前景
  - 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.chinairr.org/report/R05/R0503/202203/04-461469.html>