

# 2020-2025年中国电机制造行业市场调研分析及投资前景预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2020-2025年中国电机制造行业市场调研分析及投资前景预测报告》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/channel/yzsb/618431.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

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 中国电机行业发展现状与趋势

#### 第一节 全球电机行业发展现状与趋势

##### 一、全球电机行业发展环境

##### 二、全球电机行业发展现状及趋势

（一）行业周期性分析及产品结构演变趋势

（二）世界电机市场供求情况分析 & 趋势

（三）全球电机行业竞争结构与集中度变化趋势

（四）电机制造基地向中国等发展中国家转移

##### 三、重点区域电机行业发展现状及竞争分析

（一）亚洲主要国家电机发展及对中国的影响

（二）欧美地区电机发展及对中国的影响

（三）新兴地区

##### 四、全球重点电机企业分析

#### 第二节 中国电机行业国际竞争力分析（钻石模型）

##### 一、生产要素

##### 二、需求条件

##### 三、支援与相关产业

##### 四、企业战略、结构与竞争状态

##### 五、政府的作用

#### 第三节 近几年中国电机行业发展现状

##### 一、电机行业结构、行为、绩效（scp）分析

##### 二、中国电机行业竞争格局分析（波特五力）

##### 三、中国电机行业在全球的地位及竞争力分析

##### 四、中国电机行业在机械行业中的发展地位分析

#### 第四节 中国电机行业产品与技术发展趋势

##### 一、直线电机分析

##### 二、交流电机分析

（一）同步电机分析

## （二）异步电机分析

### 三、电机发展方向

#### （一）高效电动机及永磁同步电动机的发展概况

#### （二）国家将继续扩大高效电动机出口对策

#### （三）中小电动机及纳米电动机的发展方向

#### （四）我国电动机产品及技术开发与国外的差距

## 第二章 2015-2019年中国电机所属行业运行基本面分析

### 第一节 行业规模情况

#### 一、工业总产值与资产情况分析

#### 二、民营及外资企业行业规模较大

### 第二节 行业经营状况分析

#### 一、行业销售及利润情况分析

#### 二、不同规模企业经营状况分析

#### 三、不同经济类型企业经营状况分析

### 第三节 电机所属行业财务状况分析

#### 一、行业盈利能力分析

#### 二、行业偿债能力分析

#### 三、行业运营效率分析

#### 四、行业成长性分析

## 第三章 2015-2019年中国电机行业市场状况分析

### 第一节 市场运行宏观环境

#### 一、全球经济增长形势

#### 二、中国与国外经济发展依赖程度加深、电机国际市场空间加大

#### 三、国内经济增长与工业发展形势分析

#### 四、固定资产投资情况

### 第二节 市场运行产业链环境

#### 一、上游行业运行及市场价格趋势

##### （一）电力等能源行业

##### （二）硅钢、铜铝等冶金行业

#### 二、下游行业运行概况

##### （一）电力

##### （二）船舶

##### （三）汽车及其他机械产业

##### （四）家电自动化、工业自动化

##### （五）电子信息产业

(六) 军事装备自动化

(七) 石化防爆行业

(八) 水泥纸业

(九) 风能电力

### 第三节 行业供求形势与产销数据分析

一、国内产销数据及供求形势分析

二、各区域产销数据及形势分析

### 第四节 进出口贸易形势分析

一、近年来电机行业进出口情况分析

二、各类电机产品进出口数据及分析

(一) 微电机

(二) 交直流两用电机及直流电动机、发电机

(三) 交流电动机

(四) 交流发电机

三、中小型电机出口依然增长

四、电机产品进口主要是高端产品

五、电机出口面临减利因素，电机企业需要做出调整

## 第四章 电机相关下游设备行业分析

### 第一节 冶金设备行业

一、行业发展环境

(一) 2015-2019年中国宏观经济及其对冶金设备影响分析

(二) 政策环境分析

1、钢铁产业政策对冶金设备行业影响分析

2、十七大报告中关于振兴国家装备制造业的要求给行业带来的福音

3、节能环保政策对冶金设备行业影响分析

(三) 相关行业影响分析

1、上游机械用钢行业发展对冶金设备行业影响分析

2、炼钢及炼铁行业对冶金设备行业影响分析

3、有色金属延压行业发展的影响分析

二、行业需求分析

(一) 中国冶金设备制造行业的需求量分析

1、2015-2019年中国冶金设备制造行业的总消费分析

2、中国冶金设备制造行业的产品需求差异

3、中国冶金设备制造行业的地区需求差异

(二) 中国冶金设备制造行业的需求特点

- 1、中国冶金设备客户群分析
  - 2、中国冶金设备市场需求倾向分析
  - 3、中国冶金设备市场需求偏好
- (三) 中国冶金设备制造行业需求的影响因素

### 三、行业市场竞争格局

- (一) 中国冶金设备制造行业地区竞争格局
  - (二) 中国冶金设备制造行业的企业竞争格局
- 1、不同规模企业的竞争格局
  - 2、不同所有制企业的竞争格局
  - 3、国内外企业的竞争格局
- (三) 中国冶金设备制造行业的产品竞争格局
- (四) 中国冶金设备制造行业竞争格局的发展趋势

## 第二节 风电设备行业

### 一、行业发展环境

- (一) 中国风电设备行业发展历程回顾
  - (二) 风电设备行业技术研发现状
  - (三) 风电设备行业相关产业政策分析
- 1、国家发改委《关于风电建设管理有关要求的通知》
  - 2、科技部《2011年度科技型中小企业技术创新基金若干重点项目指南》
  - 3、《促进风电产业发展实施意见》
  - 4、《财政部关于调整大功率风力发电机组及其关键零部件、原材料进口税收政策的通知》

### 二、行业需求分析

- (一) 风电设备需求概况
- 1、近年来风电设备需求总量分析
  - 2、不同产品需求分析
  - 3、不同地区需求分析
- (二) 中国风电设备消费偏好分析
- 1、产品价格消费偏好
  - 2、厂家知名度消费偏好
  - 3、产品单机容量偏好
- (三) 中国风电设备需求预测

### 三、行业市场竞争格局

- (一) 风电设备市场竞争格局概述
  - (二) 外资、国有、民营企业间竞争格局
- 1、外资仍然占主导地位

- 2、国有航空、航天、兵工和传统发电机组制造企业积极参与
- 3、国有专业风力发电机制造企业紧追不舍
- 4、民营企业开始跟进

### 第三节 发电设备行业

#### 一、行业发展环境

- (一) 第二产业增长使得电力需求保持稳定增长
- (二) 火电仍然是我国主要电源结构
- (三) 相关电力产业政策

#### 1、水电行业政策

#### 2、火电行业政策

#### 3、核电行业政策

#### 二、行业需求分析

##### (一) 电力需求分析

#### 1、中国宏观经济发展分析和预测

#### 2、电力需求中长周期分析和预测

#### 3、电力需求短周期分析和预测

##### (二) 不同发电设备需求分析

#### 1、水电设备

#### 2、火电设备

#### 3、核电设备

#### 4、节能型设备需求预测

#### 三、行业市场竞争格局

##### (一) 国内市场三足鼎立

##### (二) 国内外企业竞争对比

##### (三) 细分子行业竞争分析

#### 1、水电设备

#### 2、火电设备

#### 3、核电设备

### 第四节 造船业及船用电机业

#### 一、行业发展环境

##### (一) 宏观经济环境对行业发展影响分析

##### (二) 产业政策影响

##### (三) 相关产业发展对行业影响分析

#### 1、近几年来我国船舶用钢消耗情况

#### 2、我国国内造船用钢满足情况

### 3、我国造船用钢发展趋势及特点

### 4、进一步加强船舶行业与钢铁行业的战略合作

## 二、船用电机行业需求分析

### （一）船用电机行业整体需求分析

### （二）船用电机行业需求特征

### （三）船用电机行业需求影响因素及需求预测

## 三、行业市场竞争格局

### （一）船舶制造业及船用电机业地区竞争格局

### （二）船用电机业企业竞争格局

### 1、沪东重机

### 2、大连船用柴油机厂

### 3、陕西柴油机重工有限公司

### （三）船用电机业产品竞争格局

### （四）船用电机业竞争格局变化趋势

## 第五节 水泥造纸及水泥造纸用电机业

### 一、行业发展环境

### （一）宏观经济环境对行业发展影响分析

### （二）产业政策影响

### （三）相关产业发展对行业影响分析

### 二、水泥及纸业用电机行业需求分析

### （一）水泥及纸业用电机行业整体需求分析

### （二）水泥及纸业用电机行业市场需求特征

### （三）水泥及纸业用电机行业需求影响因素及需求预测

### 三、行业市场竞争格局

### （一）水泥及造纸业地区竞争格局

### （二）水泥及造纸业企业竞争格局

### （三）水泥及造纸业产品竞争格局

## 第五章 重点区域发展与竞争状况分析

### 第一节 上海

#### 一、产品供应与销售状况

#### 二、企业分布与运行基本面分析

#### 三、竞争优势分析

#### 四、发展前景与焦点问题

### 第二节 江苏

#### 一、产品供应与销售状况



## 二、企业分布与运行基本面分析

### 三、竞争优势及发展前景

#### 第三节 广东

##### 一、产品供应与销售状况

##### 二、企业分布与运行基本面分析

##### 三、竞争优势分析

##### 四、发展前景与焦点问题

#### 第四节 山东

##### 一、产品供应与销售状况

##### 二、企业分布与运行基本面分析

##### 三、竞争优势分析

## 第六章 2020-2025年中国电机行业发展展望

### 第一节 中国电机行业发展环境

#### 一、未来全球经济形势及我国贸易形势预测

#### 二、宏观调控及资源环境对行业发展与盈利情况的影响分析

#### 三、国家大型项目的发展为电机行业提供市场空间

### 第二节 2020-2025年电机行业供求形势展望

#### 一、行业产能增长调查与预测

#### 二、原材料行业运行对电机行业的影响

#### 三、2020-2025年下游行业发展展望

##### (一) 电力行业

##### (二) 汽车行业

##### (三) 船舶行业

##### (四) 冶金行业

##### (五) 石化防爆行业

##### (六) 水泥纸业

##### (七) 风电行业

#### 四、电机行业进出口形势展望

### 第三节 2020-2025年行业竞争格局与经济效益展望

#### 一、部分产品供过于求，行业重组将继续

#### 二、跨国企业继续抢占中国市场

#### 三、行业效益增加的难度将大于产销

### 第四节 2019年行业发展焦点问题

#### 一、原料上涨

#### 二、电机节能降耗

## 第七章 2020-2025年中国电机行业市场预测

### 第一节 发电机及发电机组需求预测

- 一、影响消费需求的主要因素分析
- 二、2020-2025年发电机（组）产销量预测
  - （一）用与发电量的相关性预测产销量
  - （二）通过分析下游行业需求预测市场容量
    - 1、水利、电站等能源行业用发电机
    - 2、船用发电机
    - 3、风力发电机
- 三、市场平衡性分析与预测

### 第二节 电动机需求预测

- 一、2020-2025年电动机产销量预测
  - （一）利用与发电设备的相关性预测产销量
  - （二）利用与变压器的相关性预测产销量
  - （三）利用时间序列法预测产销量
  - （四）下游行业电动机需求预测
    - 1、冶金行业用电动机
    - 2、石化防爆行业用电动机
    - 3、水泥纸业用电动机
- 二、市场平衡性与价格走势预测

### 第三节 微电机

- 一、国际、国内微电机需求结构及容量预测
- 二、利用与宏观经济运行的相关性进行因果回归预测
- 三、家电、电子、音响与视像处理设备需求预测
- 四、汽车等需求预测
- 五、工业、军用微电机及其他

## 第八章 优势企业经营与竞争状况分析

### 第一节 上海电气集团上海电机厂

- 一、企业简介
- 二、企业财务状况分析
- 三、竞争优势分析
- 四、发展战略

### 第二节 哈尔滨电气集团公司

- 一、企业简介
- 二、企业财务状况分析

### 三、竞争优势分析

### 四、发展战略

#### 第三节 东方电机股份有限公司

##### 一、企业简介

##### 二、企业财务状况分析

##### 三、竞争优势分析

##### 四、发展战略

#### 第四节 湘潭电机股份有限公司

##### 一、企业简介

##### 二、企业财务状况分析

##### 三、竞争优势分析

##### 四、发展战略

#### 第五节 卧龙电气集团股份有限公司

##### 一、企业简介

##### 二、企业财务状况分析

##### 三、竞争优势分析

##### 四、发展战略

#### 第六节 其它重点企业经营现状与竞争优势

##### 一、中国北车集团永济电机厂

##### 二、南阳防爆集团有限公司

##### 三、南京汽轮电机（集团）有限公司

##### 四、闽东电机（集团）股份有限公司

##### 五、威海泰富西玛电机有限公司

### 第九章 中国电机行业发展特征分析

#### 第一节 中国电机行业发展现状

##### 一、中国电机行业竞争格局分析

###### （一）企业集中度

###### （二）地区集中度

##### 二、中国电机行业在全球的地位及竞争力分析

##### 三、中国电机行业在机械行业中的发展地位分析

#### 第二节 中国电机行业产品现状及发展趋势

##### 一、直线电机分析

##### 二、交流电机分析

###### （一）同步电机分析

###### （二）异步电机分析

### 三、电机发展方向

- (一) 高效电动机及永磁同步电动机的发展概况
- (二) 步进电机的发展方向
- (三) 中小电机的发展方向
- (四) 永磁无刷电机是微特电机发展主流
- (五) 电动自行车电机的发展方向

### 第三节 电机行业技术现状及发展趋势

#### 一、电机行业技术现状

- (一) 研发力薄羁绊行业前行
- (二) “交流变频”引爆无刷电机市场
- (三) 急需投入迈向技术强国

#### 二、电机企业技术改造方针

#### 三、电机技术改进途径分析

#### 四、电机技术发展趋势分析

- (一) 节能环保
- (二) 机电一体化方向
- (三) 特殊专用电机市场广阔

#### 五、电机领域应着重解决的技术关键领域

- (一) 综合仿真与设计技术
- (二) 高效节能电机技术
- (三) 极端条件下的特种电机技术
- (四) 高精度与大功率伺服电机技术
- (五) 先进的生产制造技术

### 第四节 电机节能发展状况

#### 一、目前电机能耗状况

#### 二、电动机系统节能技术发展现状

#### 三、存在的主要问题

#### 四、对策建议

#### 五、高效节能电机：提早“布局”，守待“政策”

#### 六、特种专用电机的节能型产品：靠市场孕育的市场

#### 七、节能电机系统：机会多，介入难

### 第十章 2020-2025年电机行业投资分析与建议

#### 第一节 近年来经济效益分析及未来预测

- 一、近年来电机行业盈利情况及趋势
- 二、经济效益关键影响因素及效益预测

### 三、行业景气度分析及预测

#### 第二节 投资机会

- 一、中小型电机产销规模与经济效益情况分析
- 二、企业改制及重组带给行业活力与生机
- 三、外商及国内知名企业的进入促进技术进步、管理水平提高
- 四、利好政策带来商机

#### 第三节 投资风险

- 一、整体制造规模偏小，大型项目产品依赖进口
- 二、微电机行业技术水平待于提高
- 三、市场竞争日趋激烈化
- 四、国内企业优势减弱
- 五、国外企业进入抢占国内市场

#### 第四节 企业经营与管理建议

- 一、发展新产品寻求突破
- 二、电机生产需结合电力电子技术、自动控制技术
- 三、企业需要提高性能、降低成本，增强核心竞争力
- 四、营销寻突破、管理中求效益

图表目录：

图表1：大、中、小、微型电动机规格一览表

图表2：Mabuchi公司经营状况

图表3：2019年Mabuchi公司产品用途市场比例

图表4：德昌电机主要产品

图表5：波特钻石模型

图表6：电机行业scp分析

图表7：三种电机综合性能比较

图表8：纳米电机与步进电机和直流电机的比较

图表9：2015-2019年电机制造业工业总产值

图表10：2015-2019年电机制造业资产总额

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/yzsb/618431.html>