

# 2024-2030年中国稀土永磁电机行业市场需求分析及未来前景规划报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国稀土永磁电机行业市场需求分析及未来前景规划报告》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.chyxx.com/research/1125524.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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

由智研咨询专家团队精心编制的《2024-2030年中国稀土永磁电机行业市场需求分析及未来前景规划报告》（以下简称《报告》）重磅发布，《报告》旨在从国家经济及产业发展的战略入手，分析稀土永磁电机行业未来的市场走向，挖掘稀土永磁电机行业的发展潜力，预测稀土永磁电机行业的发展前景，助力稀土永磁电机业的高质量发展。

本《报告》从2022年全国稀土永磁电机行业发展环境、全球发展态势、行业规模、竞争格局、重点企业等角度进行入手，系统、客观的对我国稀土永磁电机行业发展运行进行了深度剖析，展望2023年中国稀土永磁电机行业发展趋势。《报告》是系统分析2022年度中国稀土永磁电机行业发展状况的著作，对于全面了解中国稀土永磁电机行业的发展状况、开展与稀土永磁电机行业发展相关的学术研究和实践，具有重要的借鉴价值，可供从事稀土永磁电机行业相关的政府部门、科研机构、产业企业等相关人员阅读参考。

由于稀土永磁材料的磁性能优异，它经过充磁后不再需要外加能量就能建立很强的永久磁场，用来替代传统电机的电励磁场所制成的稀土永磁电机不仅效率高，而且结构简单、运行可靠，还可做到体积小、重量轻。稀土永磁电机的应用范围极为广泛，几乎遍及航空、航天、国防、装备制造、工农业生产和日常生活的各个领域。

稀土永磁驱动电机性能优异，被绝大多数乘用车企采用。目前新能源汽车的驱动的电机主要可以分为：开关磁阻电机、永磁同步电机、交流异步电机三大类，分别应用在商用车和乘用车领域。其中永磁同步电机重量更轻、体积更小、效率更高，可通过提高转速保证功率的同时使电机减重约35%，对于电动汽车来说，重量更轻续航更有优势，因此相比其他驱动电机，永磁同步电机性能更优、更具优势，被绝大多数乘用车企采用。

我国稀土永磁电机生产企业主要集中在华东及华南地区，该等区域产业配套优势较为明显，上下游产业链的稳步发展，有利于形成完整的产业闭环。据统计2015年我国稀土永磁电机产量为7.68亿台，2021年产量增长至15.25亿台，期间产量复合增速达到10.67%，2022年我国稀土永磁电机产量增长至15.25亿台，下游微特电机产品应用领域的快速发展成为推动行业产量增长的推力。需求变动而言，2019-2023年我国稀土永磁电机需求量分别为11.93亿台和12.83亿台左右。

随着永磁材料的发展，全球永磁电机产业发展形成了新一代稀土永磁电机产业，传统电机市场，发达国家已经形成寡头垄断的局面，欧洲的西门子、ABB、博世，日本的日本电产、日本电装、三菱电机等公司占据全球市场的主要份额。中国企业未来凭借产业链上下游的资源及市场优势有望实现弯道超车。中国是稀土资源的储量和产量大国，钕铁硼磁性材料是目前永磁电机的主要应用材料和成本构成，中国电机企业具备天然的成本优势。另一方面，中国远超欧美日国家的人口基数形成了巨大的潜在需求市场，在如今国产替代的背景下，对于应用永磁电机的新能源汽车、智能家电、智能机器人等场景，中国电机企业在国际竞争中具备

本土化优势。

使用稀土永磁电机，能够有效节约企业的生产成本，能够通过优化稀土永磁电机的相关参数，发挥稀土永磁电机的使用性能，具有力能指标好、功率系数高的特点，能够有效贯彻我国绿色环保的生产理念，推动企业节能降耗，提高企业的实际产能，同时稀土永磁电机还具有效率高、力能指标好、反应力快的特点，随着环保政策推动，我国稀土永磁电机需求持续增长。

虽然整体原料成本上升等因素影响稀土永磁电机价格和需求，但目前在新能源汽车领域稀土永磁电机仍是最佳选择，我国目前是全球最大的新能源汽车市场，是我国在汽车领域实现弯道超车的关键，作为驱动技术的关键零部件组成，稀土永磁电机的完全国产化是我国新能源汽车发展的重要组成，2023年我国新能源汽车走向市场化有望带动需求继续增长。

《2024-2030年中国稀土永磁电机行业市场需求分析及未来前景规划报告》是智研咨询重要成果，是智研咨询引领行业变革、寄情行业、践行使命的有力体现，更是稀土永磁电机领域从业者把脉行业不可或缺的重要工具。智研咨询已经形成一套完整、立体的智库体系，多年来服务政府、企业、金融机构等，提供科技、咨询、教育、生态、资本等服务。

报告目录：

## 第一章 稀土永磁电机相关概念

### 第一节 稀土永磁电机相关概念

#### 一、稀土永磁电机简介

#### 二、稀土永磁电机的工作原理

#### 三、稀土永磁电机的质量指标

### 第二节 稀土永磁电机的主要作用及用途简介

### 第三节 稀土永磁电机产品主要生产技术分析

#### 一、稀土永磁电机生产工艺概述

#### 二、稀土永磁电机技术发展趋势

## 第二章 2019-2023年世界稀土永磁电机行业发展现状分析

### 第一节 2019-2023年世界稀土永磁电机业运行总况

#### 一、世界稀土永磁电机行业发展现状分析

#### 二、世界稀土永磁电机行业市场需求分析

#### 三、国际稀土永磁电机行业竞争格局分析

#### 四、世界稀土永磁电机行业发展前景分析

## 第二节 国际稀土永磁电机产品主要国家及地区发展情况分析

- 一、美国
- 二、日本
- 三、欧洲

## 第三节 国际稀土永磁电机部分企业市场竞争情况分析

- 一、瑞士ABB公司
- 二、美国科尔摩根公司
- 三、日本电产株式会社
- 四、美国雷勃电气（集团）公司
- 五、日本电装株式会社
- 六、山社电机工业（株）式会社
- 七、德国啸驰公司
- 八、瑞士瑞诺集团
- 九、美国宝鼎电气公司

## 第三章 2019-2023年中国稀土永磁电机行业市场运行环境分析

### 第一节 2019-2023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 2019-2023年中国稀土永磁电机行业政策环境分析

- 一、稀土永磁电机政策
- 二、稀土永磁电机标准
- 三、行业相关发展规划

### 第三节 2019-2023年中国稀土永磁电机行业技术环境分析

### 第四节 2019-2023年中国稀土永磁电机行业社会环境分析

## 第四章 2019-2023年中国稀土永磁电机行业发展现状分析

### 第一节 2019-2023年中国稀土永磁电机行业发展现状分析

- 一、中国稀土永磁电机行业发展现状分析
- 二、中国稀土永磁电机行业的发展必要性
- 三、对我国稀土永磁电机工业的影响及对策

#### 四、中国稀土永磁电机行业发展情景分析

##### 第二节 2019-2023年中国稀土永磁电机技术研究分析

###### 一、稀土永磁电机生产技术

###### 二、中国稀土永磁电机技术研究现状分析

###### 三、中国稀土永磁电机技术研究情景分析

##### 第三节 2019-2023年中国稀土永磁电机市场供需现状分析

###### 一、中国稀土永磁电机市场供应情况分析

###### 二、中国稀土永磁电机市场需求现状分析

###### 三、中国稀土永磁电机市场供需趋势分析

##### 第四节 2019-2023年中国稀土永磁电机行业发展存在的问题

#### 第五章 2019-2023年中国稀土永磁电机行业市场分析

##### 第一节 2019-2023年中国稀土永磁电机市场现状分析

###### 一、中国稀土永磁电机市场规模分析

###### 二、中国稀土永磁电机市场增速分析

###### 三、中国稀土永磁电机未来市场前景

##### 第二节 2019-2023年中国稀土永磁电机细分产品分析

###### 一、稀土高效节能电动机

###### 二、电动自行车电机

###### 三、数控机床用伺服电机

##### 第三节 中国稀土永磁电机所属行业进出口分析

###### 一、中国稀土永磁电机所属行业出口分析

###### 二、中国稀土永磁电机所属行业进口分析

###### 三、中国稀土永磁电机所属行业进出口趋势分析

##### 第四节 中国稀土永磁电机市场上游行业分析

#### 第六章 2019-2023年中国稀土永磁电机行业区域市场现状分析

##### 第一节 中国稀土永磁电机行业区域市场规模分布

##### 第二节 中国华东地区稀土永磁电机市场分析

###### 一、华东地区概述

###### 二、华东地区经济环境分析

###### 三、华东地区稀土永磁电机市场规模分析

###### 四、华东地区稀土永磁电机市场规模预测

##### 第三节 华中地区市场分析

###### 一、华中地区概述

- 二、华中地区经济环境分析
- 三、华中地区稀土永磁电机市场规模分析
- 四、华中地区稀土永磁电机市场规模预测

#### 第四节 华南地区市场分析

- 一、华南地区概述
- 二、华南地区经济环境分析
- 三、华南地区稀土永磁电机市场规模分析
- 四、华南地区稀土永磁电机市场规模预测

#### 第五节 其他地区市场分析

- 一、其他地区概述
- 二、其他地区经济环境分析
- 三、其他地区稀土永磁电机市场规模分析
- 四、其他地区稀土永磁电机市场规模预测

### 第七章 2019-2023年中国稀土永磁电机行业生产现状分析

#### 第一节 2019-2023年中国稀土永磁电机行业生产情况

- 一、中国稀土永磁电机行业生产现状分析
- 二、中国稀土永磁电机行业生产产量分析
- 三、中国稀土永磁电机行业生产增速分析
- 四、中国稀土永磁电机行业生产趋势分析

#### 第二节 2019-2023年中国稀土永磁电机行业生产区域分析

- 一、中国稀土永磁电机行业生产区域分布
- 二、中国稀土永磁电机行业生产集中度分析

### 第八章 2019-2023年中国稀土永磁电机行业市场竞争格局分析

#### 第一节 2019-2023年中国稀土永磁电机行业的发展周期

- 一、稀土永磁电机行业的经济周期
- 二、稀土永磁电机行业的增长性与波动性
- 三、稀土永磁电机行业的成熟度

#### 第二节 2019-2023年中国稀土永磁电机行业竞争格局综述

- 一、稀土永磁电机行业集中度分析
- 二、稀土永磁电机行业竞争程度

#### 第三节 2019-2023年中国稀土永磁电机产业竞争现状分析

- 一、稀土永磁电机行业竞争力分析
- 二、稀土永磁电机开发技术竞争分析

### 三、稀土永磁电机成本竞争分析

#### 第四节 2019-2023年中国稀土永磁电机行业国际竞争者的影响

##### 一、国内稀土永磁电机企业的SWOT

##### 二、国际稀土永磁电机企业的SWOT

### 第九章 中国稀土永磁电机行业企业分析

#### 第一节 卧龙电气驱动集团股份有限公司

##### 一、企业发展简况分析

##### 二、企业产品服务分析

##### 三、企业发展现状分析

##### 四、企业竞争优势分析

#### 第二节 赣州诚正稀土新材料股份有限公司

##### 一、企业发展简况分析

##### 二、企业产品服务分析

##### 三、企业发展现状分析

##### 四、企业竞争优势分析

#### 第三节 宁波市君纬电气有限公司

##### 一、企业发展简况分析

##### 二、企业产品服务分析

##### 三、企业发展现状分析

##### 四、企业竞争优势分析

#### 第四节 浙江方正电机股份有限公司

##### 一、企业发展简况分析

##### 二、企业产品服务分析

##### 三、企业发展现状分析

##### 四、企业竞争优势分析

#### 第五节 山东力久特种电机股份有限公司

##### 一、企业发展简况分析

##### 二、企业产品服务分析

##### 三、企业发展现状分析

##### 四、企业竞争优势分析

#### 第六节 上海大郡动力控制技术有限公司

##### 一、企业发展简况分析

##### 二、企业产品服务分析

##### 三、企业发展现状分析

#### 四、企业竞争优势分析

##### 第七节 英洛华科技股份有限公司

###### 一、企业发展简况分析

###### 二、企业产品服务分析

###### 三、企业发展现状分析

###### 四、企业竞争优势分析

##### 第八节 浙江中源电气有限公司

###### 一、企业发展简况分析

###### 二、企业产品服务分析

###### 三、企业发展现状分析

###### 四、企业竞争优势分析

##### 第九节 江苏中炬电机有限公司

###### 一、企业发展简况分析

###### 二、企业产品服务分析

###### 三、企业发展现状分析

###### 四、企业竞争优势分析

##### 第十节 杭州微光电子股份有限公司

###### 一、企业发展简况分析

###### 二、企业产品服务分析

###### 三、企业发展现状分析

###### 四、企业竞争优势分析

#### 第十章 2024-2030年中国稀土永磁电机行业投资与发展前景分析

##### 第一节 2024-2030年中国稀土永磁电机产品发展趋势分析

###### 一、稀土永磁电机技术开发方向分析

###### 二、稀土永磁电机行业发展趋势分析

##### 第二节 2024-2030年中国稀土永磁电机行业市场发展前景预测分析

###### 一、稀土永磁电机供给预测分析

###### 二、稀土永磁电机需求预测分析

###### 三、稀土永磁电机市场竞争格局预测分析

#### 第十一章 2024-2030年中国稀土永磁电机产业投资机会与风险分析

##### 第一节 2024-2030年中国稀土永磁电机产业投资环境分析

##### 第二节 2024-2030年中国稀土永磁电机产业投资机会分析

###### 一、稀土永磁电机投资潜力分析

## 二、稀土永磁电机投资吸引力分析

### 第三节 2024-2030年中国稀土永磁电机产业投资风险分析

#### 一、市场竞争风险分析

#### 二、技术风险分析

#### 三、其它风险分析

### 第四节 投资建议

#### 图表目录：

图表1：三种驱动电机比较

图表2：稀土永磁电机的质量指标

图表3：2015-2023年全球稀土永磁电机市场规模

图表4：2024-2030年全球稀土永磁电机市场规模预测

图表5：2015-2023年美国稀土永磁电机市场规模

图表6：2015-2023年日本稀土永磁电机市场规模

图表7：2015-2023年欧洲稀土永磁电机市场规模

图表8：ABB 发展历程

图表9：ABB利润表（百万美元）

图表10：ABB资产负债表（百万美元）

图表11：ABB现金流量表（百万美元）

图表12：2023年ABB集团业务收入情况

图表13：2023年ABB集团区域销售情况

图表14：科尔摩根永磁电机产品系列介绍

图表15：日本电产利润表（百万日元）

图表16：日本电产资产负债表（百万日元）

图表17：日本电产现金流量表（百万日元）

图表18：日本电产产品结构

图表19：雷勃电气利润表（百万美元）

图表20：雷勃电气资产负债表（百万美元）

图表21：雷勃电气现金流量表（百万美元）

图表22：2023年雷勃电气各业务及其在各区域的营收情况（百万美元）

图表23：日本电装利润表（百万日元）

图表24：日本电装资产负债表（百万日元）

图表25：日本电装现金流量表（百万日元）

图表26：2016-2023年中国GDP发展运行情况

图表27：全国居民消费价格指数

- 图表28：2011-2023年中国居民人均可支配收入情况
  - 图表29：2008-2023年中国城镇及农村居民收入及消费支出情况
  - 图表30：2023年居民人均消费支出构成占比
  - 图表31：2023年居民人均消费支出情况 单位：元
  - 图表32：2016-2023年中国社会消费品零售总额情况
  - 图表33：2016-2023年中国固定资产投资（不含农户）投资情况
  - 图表34：2016-2023年中国货物进出口总额情况
  - 图表35：行业出台的主要法律法规及行业政策
  - 图表36：相关产业政策
  - 图表37：行业相关现行标准
  - 图表38：2014-2023年中国稀土永磁电机行业专利申请趋势分析 单位：个
  - 图表39：2014-2023年中国稀土永磁电机行业专利申请人申请授权趋势分析 单位：个
  - 图表40：2014-2023年中国稀土永磁电机行业专利申请人技术构成分析 单位：个
  - 图表41：2015-2023年我国稀土永磁电机及细分市场规统计图
  - 图表42：2015-2023年我国稀土永磁电机价格走势
  - 图表43：2015-2023年我国稀土永磁电机需求量走势图
  - 图表44：2015-2023年我国稀土永磁电机产量统计
  - 图表45：2015-2023年我国稀土永磁电机需求量分行业统计表
  - 图表46：2024-2030年我国系统永磁电机产销量预测图
  - 图表47：2015-2023年中国稀土永磁电机市场规模走势
  - 图表48：2016-2023年中国稀土永磁电机市场规模增速走势
  - 图表49：2024-2030年中国稀土永磁电机市场规模走势
  - 图表50：2010-2023年中国稀土永磁电机所属行业出口走势
  - 图表51：2010-2023年中国稀土永磁电机所属行业进口走势
  - 图表52：2024-2030年中国稀土永磁电机所属行业进出口规模预测分析
- 更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1125524.html>