

2025-2030年全球及中国特种电机行业发展前景展望与投资机遇分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——

第1章：特种电机产业综述及数据来源说明

1.1 特种电机产业综述

1.1.1 特种电机基本界定

1、特种电机的定义

2、特种电机的参数

1.1.2 特种电机的类型

1.1.3 特种电机所处行业

1.1.4 特种电机市场监管

1.1.5 特种电机标准规范

1.2 特种电机产业画像

1.2.1 特种电机产业链结构示意图

1.2.2 特种电机产业链生态全景图

1.2.3 特种电机产业链区域热力图

1.3 特种电机研究说明

1.3.1 本报告研究范围界定

1.3.2 本报告权威数据来源

1.3.3 本报告研究统计方法

——现状篇——

第2章：全球特种电机行业发展概况及经验借鉴

2.1 全球特种电机发展历程/环境

2.2 全球特种电机市场规模

2.2.1 全球电机行业市场规模体量

2.2.2 全球特种电机行业市场规模体量

2.3 全球特种电机市场供给现状

2.3.1 全球特种电机生产强国

2.3.3 各国特种电机优势领域

2.3.4 全球特种电机典型企业

2.3.5 全球特种电机并购交易

2.3.6 全球特种电机企业梯队分布

2.4 全球特种电机市场需求现状

2.4.1 全球特种电机下游需求结构

2.4.2 细分领域特种电机企业代表

2.4.3 全球汽车产量

2.4.4 全球机器人产量

2.4.5 全球家电产量

2.5 全球特种电机重点区域市场

2.5.1 全球特种电机区域需求分析

2.5.2 重点区域特种电机市场概况——美国

1、美国特种电机发展现状

2、美国特种电机优势及借鉴

2.5.3 重点区域特种电机市场概况——日本

1、日本特种电机发展现状

2、日本特种电机企业格局

3、日本特种电机优势及借鉴

2.6 全球特种电机市场前景预测

2.7 全球特种电机发展趋势洞悉

第3章：中国特种电机行业发展现状及面临挑战

3.1 中国特种电机发展历程

- 3.2 中国特种电机市场体量
 - 3.3 中国特种电机企业类型/数量
 - 3.3.1 中国特种电机市场参与者类型
 - 3.3.2 中国特种电机企业数量
 - 3.3.3 中国特种电机企业入场方式
 - 3.3.4 中国特种电机企业入场进程
 - 3.4 中国特种电机企业产品/品牌
 - 3.4.1 中国特种电机产品品类数量
 - 3.4.2 中国特种电机自主品牌建设
 - 3.4.3 中国特种电机企业产品/品牌
 - 3.5 中国特种电机项目/投资建设
 - 3.5.1 中国特种电机项目建设热度——新建项目
 - 3.5.2 中国特种电机项目建设热度——扩产计划
 - 3.6 中国特种电机产能/生产能力
 - 3.7 中国特种电机销售现状
 - 3.7.1 中国特种电机销售渠道
 - 3.7.2 中国特种电机企业销售情况
 - 3.8 中国特种电机供求/价格水平
 - 3.8.1 中国特种电机库存及产销率
 - 3.8.2 中国特种电机市场价格水平
 - 3.9 中国特种电机发展痛点及面临挑战
- 第4章：中国特种电机竞争格局及投融资动态**
- 4.1 中国特种电机行业竞争对手分析
 - 4.1.1 中国特种电机现有竞争者的竞争程度
 - 4.1.2 中国特种电机潜在竞争者的进入威胁
 - 4.2 中国特种电机行业竞争态势矩阵
 - 4.2.1 中国特种电机企业关键成功因素KSF
 - 4.2.2 中国特种电机行业竞争者的竞争态势
 - 4.2.3 中国特种电机行业所处生命周期阶段
 - 4.3 中国特种电机市场竞争梯队分布
 - 4.3.1 中国特种电机产销梯队分布
 - 4.3.2 中国特种电机效益梯队分布
 - 4.4 中国特种电机市场竞争格局分析
 - 4.5 中国特种电机企业国内外竞争力
 - 4.5.1 本土市场竞争力：国产特种电机与外资品牌（外商投资）
 - 4.5.2 海外市场竞争力：中国特种电机全球化进程（中资出海）
 - 4.5.3 国产化替代现状：中国特种电机国产化及国产替代进程
 - 4.6 中国特种电机企业投资并购态势
 - 4.6.1 中国特种电机企业投资布局
 - 4.6.2 中国特种电机企业兼并重组
 - 4.7 中国特种电机企业融资情况解读
 - 4.7.1 中国特种电机企业融资渠道
 - 4.7.2 中国特种电机企业融资事件
 - 4.7.3 中国特种电机企业融资规模
 - 4.7.4 中国特种电机融资轮次/IPO
 - 4.7.5 中国特种电机热门融资地区
- 第5章：中国特种电机技术进展及供应链诊断**
- 5.1 特种电机核心竞争力及进入壁垒
 - 5.1.1 特种电机核心竞争力/护城河——研发+技术+品控
 - 5.1.2 特种电机技术壁垒/进入壁垒
 - 1、认证壁垒
 - 2、技术壁垒
 - 3、客户壁垒
 - 4、规模壁垒
 - 5.2 特种电机技术研发力及研发投入
 - 5.2.1 特种电机企业研发人员数量/比重
 - 5.2.2 特种电机企业研发投入力度/强度
 - 5.2.3 特种电机知识产权统计/专利申请
 - 1、专利申请

- 2、专利公开
- 3、热门申请人
- 5.3 特种电机生产工艺及关键技术**
 - 5.3.1 特种电机生产工艺流程
 - 5.3.2 特种电机生产加工工艺
 - 5.3.3 特种电机关键核心技术
- 5.4 特种电机项目投入及生产成本**
 - 5.4.1 【成本管理】特种电机生产成本结构
 - 5.4.2 【定价机制】特种电机价格传导机制
 - 5.4.3 【价值链】特种电机产业价值分布
- 5.5 配套供应链：特种电机原材料**
 - 5.5.1 特种电机原材料概述
 - 5.5.2 特种电机原材料——硅钢片
 - 1、硅钢概述
 - 2、硅钢市场概况
 - (1) 硅钢产量
 - (2) 硅钢消费量
 - 3、硅钢供应商格局
 - 4、硅钢片价格变动
 - 5、硅钢对行业影响
 - 5.5.3 特种电机原材料——漆包线
 - 1、漆包线概述
 - 2、漆包线市场概况
 - 3、漆包线供应商格局
 - 4、漆包线价格
 - 5.5.4 特种电机原材料——永磁材料
 - 1、永磁材料概述
 - 2、永磁材料市场概况
 - 3、永磁材料供应商格局
- 5.6 配套供应链：特种电动机零件**
 - 5.6.1 特种电动机零件概述
 - 5.6.2 特种电动机零件外购/外协加工
 - 5.6.3 特种电动机零件——轴承
 - 1、轴承概述
 - 2、轴承市场概况
 - (1) 轴承产量
 - (2) 轴承市场规模
 - 3、轴承供应商格局
 - 5.6.4 特种电机零部件——高精度编码器/高精度位移传感器
 - 1、高精度编码器概述
 - 2、高精度编码器市场概况
 - 3、高精度编码器供应商格局
 - 5.6.5 特种电动机零件——齿轮箱
 - 1、齿轮箱概述
 - 2、齿轮箱市场概况
 - 3、齿轮箱供应商格局
- 5.7 配套供应链：特种电机生产设备及数字化**
 - 5.7.1 特种电机生产设备概述
 - 5.7.2 特种电机生产设备市场概况
 - 5.7.3 特种电机生产设备供应商格局
- 5.8 中国特种电机供应链诊断及提升策略**
 - 5.8.1 中国特种电机供应链现状及影响分析
 - 5.8.2 中国特种电机供应商的议价能力分析
 - 5.8.3 中国特种电机供应链风险及面临挑战
 - 1、高端原材料供应与成本风险
 - 2、核心技术自主性与技术迭代风险
 - 3、国际贸易与合规性风险
 - 4、供应链安全与供应商管理风险
 - 5.8.4 中国特种电机供应链管理水平提升策略（数字化/全球化/绿色化）

- 1、中国特种电机供应链的数字化转型
- 2、中国特种电机全球供应链网络构建
- 3、中国特种电机绿色供应链体系构建

第6章：中国特种电机细分市场发展现状分析

6.1 特种电机细分市场结构分析

6.2 特种电机细分市场：动力驱动类特种电机

- 6.2.1 动力驱动类特种电机概述
- 6.2.2 动力驱动类特种电机市场发展现状
- 6.2.3 动力驱动类特种电机市场竞争分析
- 6.2.4 动力驱动类特种电机市场前景预测

6.3 特种电机细分市场：精密控制类特种电机

- 6.3.1 精密控制类特种电机概述
- 6.3.2 精密控制类特种电机市场发展现状
- 6.3.3 精密控制类特种电机市场竞争分析
- 6.3.4 精密控制类特种电机市场前景预测

6.4 特种电机细分市场：特殊环境适应类特种电机

- 6.4.1 特殊环境适应类特种电机电机概述
- 6.4.2 特殊环境适应类特种电机市场发展现状
- 6.4.3 特殊环境适应类特种电机市场竞争分析
- 6.4.4 特殊环境适应类特种电机市场前景预测

6.5 特种电机细分市场战略地位分析

第7章：中国特种电机细分应用场景需求概况

7.1 特种电机细分应用需求特征

- 7.1.1 中国特种电机市场需求特征
 - 1、应用领域高端化与专业化
 - 2、区域发展与产业集群特征明显
- 7.1.2 中国特种电机下游客户类型
 - 1、下游厂商类型
 - 2、下游典型企业
- 7.1.3 特种电机下游客户议价能力
- 7.1.4 中国特种电机应用范围场景
- 7.1.5 各应用场景的特种电机需求

7.2 特种电机细分应用领域分布

7.3 特种电机应用场景：汽车

- 7.3.1 汽车领域特种电机需求概述
 - 1、汽车特种电机应用部位
 - 2、汽车特种电机应用类型
 - 3、新能源汽车特种电机用量增加
- 7.3.2 汽车领域特种电机需求现状
 - 1、汽车产销量变化
 - 2、新能源汽车产量变化
 - 3、汽车特种电机需求量
 - 4、汽车特种电机市场规模
 - 5、汽车特种电机供应商格局
- 7.3.3 汽车领域特种电机需求潜力

7.4 特种电机应用场景：机器人

- 7.4.1 机器人领域特种电机需求概述
- 7.4.2 机器人领域特种电机需求现状
 - 1、机器人市场核心数据
 - 2、机器人特种电机需求分析
 - 3、机器人特种电机供应商格局
- 7.4.3 机器人领域特种电机需求潜力

7.5 特种电机应用场景：数控机床

- 7.5.1 数控机床领域特种电机需求概述
 - 1、特种电机在数量机床的应用环节
 - 2、特种电机与现代机床结合必要性
- 7.5.2 数控机床领域特种电机需求现状
 - 1、数控机床市场核心数据
 - 2、数控机床特种电机需求分析

- 7.5.3 数控机床领域特种电机布局企业
- 7.5.4 数控机床领域特种电机需求潜力

7.6 特种电机应用场景：其他

- 7.6.1 医疗设备
- 7.6.2 农业机械

第8章：全球及中国特种电机典型企业案例分析

8.1 全球特种电机企业案例分析

- 8.1.1 ABB
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业运营状况
 - 3、企业特种电机业务布局状况
 - 4、企业销售网络分布
 - 5、企业在华业务布局
- 8.1.2 美国科尔摩根Kollmorgen
 - 1、公司基本信息
 - 2、企业特种电机业务布局状况
 - 3、企业特种电机销售布局
 - 4、企业特种电机业务在华布局
- 8.1.3 美国派克Parker
 - 1、企业发展简况分析
 - 2、企业经营情况分析
 - 3、企业特种电机业务分析
 - 4、企业销售网络分布
 - 5、企业在华业务布局
- 8.1.4 新加坡雅科贝思Akribis
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况分析
 - 3、企业销售网络分布
 - 4、企业特种电机业务分析
 - 5、企业在华业务布局
- 8.1.5 博泽（Brose）
 - 1、企业发展介绍
 - 2、公司经营情况
 - 3、企业特种电机业务情况
 - 4、企业特种电机在华布局

8.2 中国特种电机企业案例分析

- 8.2.1 江西特种电机股份有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - 2、企业业务架构及经营状况
 - 3、企业特种电机业务产品布局状况
 - 4、企业特种电机业务供给布局状况
 - 5、企业特种电机业务销售布局状况
 - 6、企业特种电机业务布局优劣势分析
- 8.2.2 江苏雷利电机股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - (1) 经营情况/营业收入
 - (2) 产品结构/主营业务
 - (3) 销售区域/空间布局
 - 3、企业研发投入/专利技术
 - 4、企业特种电机产品/业务布局
 - 5、企业发展战略&优劣势
- 8.2.3 山东力久特种电机股份有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - 2、企业经营状况
 - 3、企业特种电机业务产品布局状况
 - 4、企业特种电机业务供给能力分析
 - 5、企业科研创新能力分析
 - 6、企业特种电机业务布局优劣势分析

- 8.2.4 湘潭电机股份有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - 2、企业业务架构及经营状况
 - 3、企业特种电机业务技术布局状况
 - 4、企业特种电机业务供给布局状况
 - 5、企业特种电机业务销售布局状况
 - 6、企业特种电机业务布局优劣势分析
- 8.2.5 中山大洋电机股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - (1) 经营情况/营业收入
 - (2) 产品结构/主营业务
 - (3) 销售区域/空间布局
 - 3、企业研发投入/专利技术
 - 4、企业特种电机产品/业务布局
 - 5、企业发展战略&优劣势
- 8.2.6 科力尔电机集团股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - (1) 经营情况/营业收入
 - (2) 产品结构/主营业务
 - (3) 销售区域/空间布局
 - 3、企业研发投入/专利技术
 - 4、企业特种电机产品/业务布局
 - 5、企业发展战略&优劣势
- 8.2.7 常州祥明智能动力股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - (1) 经营情况/营业收入
 - (2) 产品结构/主营业务
 - (3) 销售区域/空间布局
 - 3、企业研发投入/专利技术
 - 4、企业特种电机产品/业务布局
 - 5、企业发展战略&优劣势
- 8.2.8 深圳市汇川技术股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - (1) 经营情况/营业收入
 - (2) 产品结构/主营业务
 - (3) 销售区域/空间布局
 - 3、企业研发投入/专利技术
 - 4、企业特种电机产品/业务布局
 - 5、企业发展战略&优劣势
- 8.2.9 江苏鼎智智能控制科技股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - (1) 经营情况/营业收入
 - (2) 产品结构/主营业务
 - (3) 销售区域/空间布局
 - 3、企业研发投入/专利技术
 - 4、企业特种电机产品/业务布局
 - 5、企业发展战略&优劣势
- 8.2.10 广东威灵电机制造有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业研发投入/专利技术
 - 4、企业微电机产品/业务布局
 - 5、企业优劣势

——展望篇——

- 第9章：中国特种电机行业政策环境/PEST/SWOT
 - 9.1 中国特种电机行业政策汇总解读（P）
 - 9.1.1 中国特种电机行业政策汇总
 - 9.1.2 国家特种电机行业重要政策解读
 - 1、《2025年能源工作指导意见》
 - 2、《重点用能产品设备能效先进水平、节能水平和准入水平（2024年版）》
 - 9.1.3 地方层面特种电机行业政策规划
 - 9.2 中国特种电机行业经济环境分析（E）
 - 9.2.1 中国宏观经济发展现状
 - 1、中国GDP及增长情况
 - 2、中国三次产业结构
 - 3、中国固定资产投资情况
 - 9.2.2 中国宏观经济发展展望
 - 9.3 中国特种电机行业社会环境分析（S）
 - 9.3.1 中国人口规模及增速
 - 9.3.2 中国城镇化水平变化
 - 1、中国城镇化现状
 - 2、中国城镇化趋势展望
 - 9.3.3 中国居民人均可支配收入
 - 9.3.4 中国居民人均消费支出结构
 - 9.3.5 消费者对生活家电的态度
 - 9.3.6 系统节能要求
 - 9.4 中国特种电机行业PEST环境总结
 - 9.5 中国特种电机行业SWOT分析图
- 第10章：中国特种电机行业发展潜力及前景展望
 - 10.1 中国特种电机行业发展潜力评估
 - 10.2 中国特种电机行业未来关键增长点
 - 10.2.1 从销售渠道层面分析
 - 10.2.2 从下游应用场景层面分析
 - 10.3 中国特种电机行业发展前景预测
 - 10.4 中国特种电机行业发展趋势洞悉
 - 10.4.1 中国特种电机行业整体发展趋势
 - 10.4.2 中国特种电机行业细分市场趋势
 - 10.4.3 中国特种电机行业技术创新趋势
- 第11章：中国特种电机行业发展机遇及策略建议
 - 11.1 中国特种电机行业投资风险预警
 - 11.2 中国特种电机行业投资机遇分析——全产业链配套
 - 11.2.1 不足：特种电机产业链薄弱点投资机会
 - 11.2.2 欠缺：特种电机产业链空白点投资机会
 - 11.3 中国特种电机行业投资机遇分析——细分领域布局
 - 11.3.1 中游：特种电机细分产品/服务布局机会
 - 11.3.2 下游：特种电机细分应用/场景布局机会
 - 11.4 中国特种电机行业投资机遇分析——优势区域布局
 - 11.4.1 国内：特种电机省市/区域投资布局机会
 - 11.4.2 海外：特种电机海外/出海投资布局机会
 - 11.5 中国特种电机行业投资价值评估
 - 11.6 中国特种电机行业投资策略建议
 - 11.7 中国特种电机行业可持续发展建议
 - 11.7.1 特种电机行业可持续发展建议——从政府监管角度
 - 11.7.2 特种电机行业可持续发展建议——从行业规范角度
 - 11.7.3 特种电机行业可持续发展建议——从企业内部角度

图表目录

图表1：特种电机核心参数说明

图表2：特种电机基本类型

- 图表3: 特种电机所处行业
- 图表4: 特种电机监管体系
- 图表5: 特种电机监管机构
- 图表6: 截至2025年特种电机标准体系建设
- 图表7: 特种电机现行标准汇总（部分列举）
- 图表8: 特种电机产业链结构示意图
- 图表9: 特种电机产业链生态全景图
- 图表10: 特种电机产业链区域热力图
- 图表11: 本报告研究范围界定
- 图表12: 本报告权威数据来源
- 图表13: 本报告研究统计方法
- 图表14: 全球特种电机行业发展历程
- 图表15: 2024年全球电机行业市场规模（单位：亿美元）
- 图表16: 2024年全球特种电机行业市场规模（单位：亿美元）
- 图表17: 全球特种电机生产强国梯队分布
- 图表18: 各国特种电机优势领域
- 图表19: 全球特种电机典型企业布局
- 图表20: 全球特种电机企业兼并重组事件
- 图表21: 全球特种电机企业梯队分布
- 图表22: 2024年全球特种电机应用市场结构（单位：%）
- 图表23: 全球特种电机细分领域代表企业
- 图表24: 2012-2024年全球汽车产量统计情况（单位：万辆，%）
- 图表25: 2012-2024年全球各类型汽车产量统计情况（单位：万辆）
- 图表26: 2011-2024年全球工业机器人年装机量变化情况（单位：万台，%）
- 图表27: 2016-2024全球服务机器人数量（单位：百万个）
- 图表28: 2024年全球主要家用电器生产情况（单位：万台）
- 图表29: 2024年全球特种电机市场区域需求分布（按销售规模）（单位：%）
- 图表30: 美国主要特种电机制造厂商
- 图表31: 日本特种电机企业在华布局情况
- 图表32: 日本主要特种电机制造厂商
- 图表33: 2025-2030年全球特种电机市场前景预测（单位：亿美元）
- 图表34: 全球特种电机发展趋势洞悉
- 图表35: 中国特种电机发展历程/阶段
- 图表36: 2018-2024年中国规模以上电机行业企业营业收入规模（单位：亿元）
- 图表37: 2018-2024年中国规模以上特种电机行业企业营业收入规模（单位：亿元）
- 图表38: 中国特种电机市场参与者类型
- 图表39: 截至2025年中国特种电机行业历年新注册企业数量（单位：家）
- 图表40: 中国特种电机企业入场方式
- 图表41: 中国特种电机企业入场进程（单位：亿元）
- 图表42: 2024年中国特种电机产品品类数量
- 图表43: 中国特种电机自主品牌建设案例
- 图表44: 中国特种电机企业产品/品牌
- 图表45: 2025年中国特种电机新建项目（单位：亿元，亿美元）
- 图表46: 中国特种电机项目建设热度——企业扩产计划
- 图表47: 截至2024年中国特种电机企业产能统计
- 图表48: 中国特种电机市场销售模式
- 图表49: 截至2024年中国特种电机企业销售情况
- 图表50: 截至2024年中国特种电机库存及产销率
- 图表51: 中国特种电机市场价格分布情况（单位：元）
- 图表52: 中国特种电机发展痛点及面临挑战
- 图表53: 中国特种电机现有竞争者的竞争程度
- 图表54: 中国特种电机潜在竞争者的进入威胁
- 图表55: 中国特种电机关键成功因素KSF
- 图表56: 中国特种电机行业竞争者的竞争态势（单位：亿元，%）
- 图表57: 中国特种电机行业所处生命周期阶段
- 图表58: 中国特种电机产量梯队分布
- 图表59: 中国特种电机效益梯队分布
- 图表60: 2025年中国特种电机企业排名榜单
- 图表61: 2025年外资特种电机品牌在华布局

- 图表62: 2024-2025年中国特种电机出海布局动态
- 图表63: 截至2025年中国特种电机国产化及国产替代进程
- 图表64: 2025年中国特种电机企业投资布局
- 图表65: 截至2025年8月中国特种电机兼并与重组事件汇总 (单位: %)
- 图表66: 中国特种电机行业资金来源汇总
- 图表67: 2025年中国特种电机行业投融资部分事件汇总
- 图表68: 2015-2025年中国特种电机企业融资规模 (单位: 件, 亿元)
- 图表69: 截至2025年8月中国特种电机行业投融资轮次-按事件数量 (单位: 起)
- 图表70: 截至2025年8月中国特种电机行业投融资区域分布-按事件数量 (单位: 起)
- 图表71: 特种电机核心竞争力/护城河
- 图表72: 2019-2024年特种电机代表性企业研发人员数量 (单位: 人)
- 图表73: 2019-2024年特种电机代表性企业研发人员占比 (单位: %)
- 图表74: 2019-2024年特种电机代表性企业研发投入力度 (单位: 亿元)
- 图表75: 2019-2024年特种电机代表性企业研发投入强度 (单位: %)
- 图表76: 2013-2025年中国特种电机专利申请数量变化图 (单位: 项)
- 图表77: 2013-2025年中国特种电机专利公开数量变化图 (单位: 项)
- 图表78: 截至2025年8月中国特种电机专利申请数前十名申请人 (单位: 项)
- 图表79: 特种电机生产工艺流程图
- 图表80: 特种电机生产加工工艺
- 图表81: 特种电机关键核心技术
- 图表82: 2024年中国特种电机代表性企业的特种电机成本结构 (单位: %)
- 图表83: 特种电机价格传导机制 (单位: %)
- 图表84: 特种电机产业价值分布 (价值链)
- 图表85: 特种电机原材料概述
- 图表86: 2017-2024年中国硅钢产量及增速变化趋势图 (单位: 万吨, %)
- 图表87: 2016-2024年中国硅钢行业表观需求量及增速 (单位: 万吨, %)
- 图表88: 2024年中国硅钢行业供应商格局 (单位: %)
- 图表89: 2011-2025年全国无取向硅钢价格汇总 (单位: 元/吨)
- 图表90: 硅钢片市场对特种电机制造行业的影响分析
- 图表91: 2020-2025年全国漆包线开工率 (单位: %)
- 图表92: 2024年我国漆包线企业竞争梯队
- 图表93: 2015-2025年全国漆包线 (QZ0.1-3.0mm) 平均价 (单位: 元/吨)
- 图表94: 2025年1-4月中国磁性材料元件进出口贸易情况 (单位: kg, 万美元)
- 图表95: 2024年我国永磁材料企业竞争梯队 (单位: 吨)
- 图表96: 特种电机特有零配件
- 图表97: 特种电动机零件外购/外协加工
- 图表98: 2015-2024年中国轴承制造行业产量及增长率趋势图 (单位: 亿套, %)
- 图表99: 2023-2024年中国轴承制造行业营收情况 (单位: 亿元)
- 图表100: 我国轴承企业竞争层次
- 图表101: 高精度编码器核心指标
- 图表102: 2023-2024年中国编码器行业市场规模 (单位: 亿元)
- 图表103: 中国高精度编码器行业市场竞争派系
- 图表104: 齿轮箱分类
- 图表105: 2019-2024年中国高速齿轮箱市场销售额及增速 (单位: 百万美元, %)
- 图表106: 中国齿轮箱企业竞争梯队
- 图表107: 特种电机生产设备概述
- 图表108: 2019-2025年线圈绕线机进出口情况 (单位: 亿美元)
- 图表109: 特种电机生产设备供应商格局
- 图表110: 中国特种电机供应链现状及影响分析
- 图表111: 中国特种电机上游供应商议价能力
- 图表112: 中国特种电机供应链数字化转型
- 图表113: 中国特种电机供应链全球化
- 图表114: 中国特种电机供应链绿色化
- 图表115: 2024年中国特种电机细分市场结构
- 图表116: 动力驱动类特种电机分类
- 图表117: 2024年动力驱动类电机市场规模 (单位: 亿元)
- 图表118: 动力驱动类特种电机市场竞争分析
- 图表119: 2025-2030年动力驱动类特种电机市场前景预测 (单位: 亿元)
- 图表120: 精密控制类特种电机分类

略 完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：service@qianzhan.com

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！