2026-2031年全球及中国直流电机行业发展前景与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——
第1章：直流电机行业综述及数据来源说明
1.1 直流电机行业界定
1.1.1 直流电机的界定
1、定义
2、原理
3、术语
1.1.2 直流电机的分类
1.1.3 直流电机所处行业
1.1.4 直流电机行业监管
1.1.5 直流电机标准化建设
1.2 直流电机产业画像
1.2.1 直流电机产业链结构梳理
1.2.2 直流电机产业链生态全景图谱
1.2.3 直流电机产业链区域热力图
1.3 本报告数据来源及统计标准说明
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 研究方法及统计标准
——现状篇——
第2章：全球直流电机行业发展现状及趋势
2.1 全球直流电机行业发展历程
2.2 全球直流电机行业发展现状
2.2.1 全球直流电机发展概况
2.2.2 全球直流电机主流产品
2.2.3 全球直流电机主流应用
2.3 全球直流电机市场规模体量
2.4 全球直流电机市场竞争格局
2.4.1 全球直流电机市场竞争格局
2.4.2 全球直流电机市场集中度
2.4.3 全球直流电机并购交易
2.5 全球直流电机区域发展格局
2.5.1 全球直流电机区域发展格局
2.5.2 全球直流电机国际贸易流向
1、主要进口国家
2、主要出口国家
2.6 国外直流电机发展经验借鉴
2.6.1 重点区域市场：美国
2.6.2 重点区域市场：欧洲
2.6.3 重点区域市场：日本
2.6.4 国外市场发展经验借鉴
2.7 全球直流电机市场前景预测
2.8 全球直流电机发展趋势洞悉
第3章：中国直流电机行业发展现状及痛点
3.1 中国直流电机行业发展历程
3.2 中国直流电机市场主体分析
3.2.1 直流电机市场主体类型
3.2.2 直流电机企业进场方式
3.3 中国直流电机企业业务模式

3.3.1 销售业务模式
3.3.2 生产业务模式
3.3.3 采购业务模式
3.3.4 研发业务模式
3.4 中国直流电机市场供给/生产
3.4.1 直流电机生产企业（谁生产）
3.4.2 直流电机生产能力
3.4.2 直流电机生产情况
3.5 中国直流电机对外贸易状况
3.5.1 直流电机进出口适用海关HS编码
3.5.2 直流电机进出口贸易总体情况
3.5.3 直流电机进口贸易状况
3.5.4 直流电机出口贸易状况
3.6 中国直流电机市场需求/销售
3.6.1 直流电机目标用户群体（谁需要）
3.6.2 直流电机市场需求特征
3.6.3 直流电机市场需求现状
3.6.4 直流电机供需平衡状况
3.6.5 直流电机市场行情走势（价格水平）
3.7 中国直流电机招投标情况
3.7.1 直流电机招投标统计
3.7.2 直流电机招投标分析
3.8 中国直流电机市场规模体量
3.9 中国直流电机发展痛点分析
第4章：中国直流电机技术发展及竞争状况
4.1 直流电机技术路线全景图谱
4.2 直流电机关键核心技术分析
4.3 国内外直流电机技术发展对比
4.4 国内外直流电机技术创新动态
4.5 直流电机技术研发方向/未来研究重点
4.6 直流电机投融资动态及热门赛道
4.6.1 直流电机主要资金来源
4.6.2 直流电机企业融资动态
4.6.3 直流电机企业IPO动态
4.6.4 直流电机企业投资动态
4.6.5 直流电机企业兼并重组
4.7 直流电机行业竞争态势分析
4.7.1 直流电机企业核心竞争力
4.7.2 直流电机行业市场竞争格局
4.7.3 直流电机行业市场集中度
4.7.4 直流电机波特五力模型分析图
4.8 直流电机跨国企业在华布局
4.8.1 直流电机跨国企业在华布局现状
4.8.2 直流电机跨国企业在华竞争力
4.8.3 直流电机跨国企业在华布局策略
第5章：直流电机生产原料及设备供应现状
5.1 直流电机生产工艺概述
5.5.1 直流电机的组成结构图
5.1.2 直流电机生产工艺流程
5.1.3 直流电机生产工艺设备
5.1.4 直流电机生产原料种类
5.2 直流电机成本结构分析
5.3 直流电机性能参数及产品选型
5.4 直流电机关键原材料
5.4.1 直流电机生产原料市场概况
5.4.2 稀土钕铁硼（Nd-Fe-B）
5.4.3 钢材
5.5 直流电机核心零部件
5.5.1 直流电机零部件市场概况

5.5.2 定子
5.5.3 转子
5.5.4 位置传感器（霍尔传感器）
5.6 直流电机生产工艺设备
5.6.1 直流电机生产工艺设备概况
5.6.2 直流电机工业自动化生产线
5.7 直流电机检测检验/性能测试
5.7.1 直流电机检验标准/测试方法
5.7.2 直流电机智能检测技术应用（AOI/AI/无损检测等）
5.8 直流电机供应链面临的挑战
第6章：中国直流电机细分产品市场分析
6.1 直流电机行业细分市场现状
6.1.1 直流电机细分产品汇总对比
1、直流电机细分产品的优缺点对比
2、直流电机与其他电机的优缺点对比
6.1.2 直流电机细分市场发展概况
6.1.3 直流电机细分市场结构分析
6.2 直流电机细分市场：有刷直流电机（BDC）
6.2.1 有刷直流电机（BDC）概述
6.2.2 有刷直流电机（BDC）市场概况
6.2.3 有刷直流电机（BDC）企业竞争
6.2.4 有刷直流电机（BDC）发展趋势
6.3 直流电机细分市场：无刷直流电机（BLDC）
6.3.1 无刷直流电机（BLDC）概述
6.3.2 无刷直流电机（BLDC）市场概况
6.3.3 无刷直流电机（BLDC）企业竞争
6.3.4 无刷直流电机（BLDC）发展趋势
6.4 直流电机细分市场：微型直流电机
6.4.1 微型直流电机概述
6.4.2 微型直流电机市场概况
6.4.3 微型直流电机企业竞争
6.4.4 微型直流电机发展趋势
6.5 直流电机细分市场战略地位分析
第7章：中国直流电机细分应用市场分析
7.1 直流电机应用场景&领域分布
7.1.1 直流电机应用场景范围
7.1.2 直流电机应用领域分布
7.2 直流电机细分应用：工业控制
7.2.1 工业控制领域直流电机应用概述
7.2.2 工业控制领域直流电机市场现状
7.2.3 工业控制领域直流电机需求潜力
7.3 直流电机细分应用：机器人
7.3.1 机器人领域直流电机应用概述
7.3.2 机器人领域直流电机市场现状
7.3.3 机器人领域直流电机需求潜力
7.4 直流电机细分应用：无人机
7.4.1 无人机领域直流电机应用概述
7.4.2 无人机领域直流电机市场现状
7.4.3 无人机领域直流电机需求潜力
7.5 直流电机细分应用：家用电器
7.5.1 家用电器领域直流电机应用概述
7.5.2 家用电器领域直流电机市场现状
7.5.3 家用电器领域直流电机需求潜力
7.6 直流电机细分应用：医疗器械
7.6.1 医疗器械领域直流电机应用概述
7.6.2 医疗器械领域直流电机市场现状
7.6.3 医疗器械领域直流电机需求潜力
7.7 直流电机细分应用市场战略地位分析
第8章：全球及中国直流电机企业案例解析

8.1 全球及中国直流电机企业梳理与对比
8.2 全球直流电机企业案例分析（不分先后，可指定）
8.2.1 德国Lenze（伦茨）
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、直流电机业务布局
4、直流电机在华布局
8.2.2 阿美特克（AMTEK）
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、直流电机业务布局
4、直流电机在华布局
8.2.3 德国SEW（赛威传动）
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、直流电机业务布局
4、直流电机在华布局
8.2.4 德国SIEMENS（西门子）
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、直流电机业务布局
4、直流电机在华布局
8.2.5 美国Emerson（艾默生）
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、直流电机业务布局
4、直流电机在华布局
8.3 中国直流电机企业案例分析（不分先后，可指定）
8.3.1 宁波德昌电机股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、直流电机专利技术
5、直流电机产品详情
6、直流电机应用场景
7、企业业务布局战略&优劣势
8.3.2 中电电机股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、直流电机专利技术
5、直流电机产品详情
6、直流电机应用场景
7、企业业务布局战略&优劣势
8.3.3 江苏雷利电机股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、直流电机专利技术
5、直流电机产品详情

6、直流电机应用场景
7、企业业务布局战略&优劣势
8.3.4 中山大洋电机股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、直流电机专利技术
5、直流电机产品详情
6、直流电机应用场景
7、企业业务布局战略&优劣势
8.3.5 深圳市兆威机电股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、直流电机专利技术
5、直流电机产品详情
6、直流电机应用场景
7、企业业务布局战略&优劣势
8.3.6 常州市昊升电机股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、直流电机专利技术
5、直流电机产品详情
6、直流电机应用场景
7、企业业务布局战略&优劣势
8.3.7 台邦电机工业集团有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、直流电机专利技术
5、直流电机产品详情
6、直流电机应用场景
7、企业业务布局战略&优劣势
8.3.8 科力尔电机集团股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、直流电机专利技术
5、直流电机产品详情
6、直流电机应用场景
7、企业业务布局战略&优劣势
8.3.9 深圳市力辉电机有限公司
1、企业基本信息

（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、直流电机专利技术
5、直流电机产品详情
6、直流电机应用场景
7、企业业务布局战略&优劣势
8.3.10 广东超力电机股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、直流电机专利技术
5、直流电机产品详情
6、直流电机应用场景
7、企业业务布局战略&优劣势
——展望篇——
第9章：中国直流电机行业政策环境洞察&发展潜力
9.1 直流电机行业政策环境洞悉
9.1.1 国家层面直流电机政策汇总
9.1.2 国家层面直流电机发展规划
9.1.3 国家重点政策/规划对直流电机的影响
9.2 直流电机行业PEST分析图
9.3 直流电机行业SWOT分析
9.4 直流电机行业发展潜力评估
9.5 直流电机行业未来关键增长点
9.6 直流电机行业发展前景预测（未来5年预测）
9.7 直流电机行业发展趋势洞悉
9.7.1 整体发展趋势
9.7.2 监管规范趋势
9.7.3 技术创新趋势
9.7.4 细分市场趋势
9.7.5 市场竞争趋势
9.7.6 市场供需趋势
第10章：中国直流电机行业投资战略规划策略及建议
10.1 直流电机行业进入与退出壁垒
10.1.1 进入壁垒
1、资金壁垒
2、技术壁垒
3、准入壁垒
4、人才壁垒
5、资源壁垒
6、品牌壁垒
10.1.2 退出壁垒
10.2 直流电机行业投资风险预警
10.2.1 风险预警
1、周期性风险
2、成长性风险
3、产业关联度风险
4、市场集中度风险
5、行业壁垒风险
6、宏观政策风险
10.2.2 风险应对
10.3 直流电机行业投资机会分析
10.3.1 直流电机产业链薄弱环节投资机会

10.3.2 直流电机行业细分领域投资机会
10.3.3 直流电机行业区域市场投资机会
10.3.4 直流电机产业空白点投资机会
10.4 直流电机行业投资价值评估
10.5 直流电机行业投资策略建议
10.6 直流电机行业可持续发展建议

图表目录

图表1：直流电机的定义
图表2：直流电机的原理
图表3：直流电机专业术语
图表4：直流电机的分类
图表5：本报告研究领域所处行业（一）
图表6：本报告研究领域所处行业（二）
图表7：直流电机行业监管
图表8：直流电机标准化建设进程
图表9：直流电机国际标准汇总
图表10：直流电机中国标准汇总
图表11：直流电机产业链结构梳理
图表12：直流电机产业链生态全景图谱
图表13：直流电机产业链区域热力图
图表14：本报告研究范围界定
图表15：本报告权威数据来源
图表16：本报告研究方法及统计标准
图表17：全球直流电机行业发展历程
图表18：全球直流电机发展概况
图表19：全球直流电机主流产品
图表20：全球直流电机主流应用
图表21：全球直流电机市场规模体量
图表22：全球直流电机市场竞争格局
图表23：全球直流电机市场集中度
图表24：全球直流电机并购交易
图表25：全球直流电机区域发展格局
图表26：全球直流电机国际贸易概况
图表27：全球直流电机国际贸易流向
图表28：国外直流电机发展经验借鉴
图表29：美国直流电机发展概况
图表30：欧洲直流电机发展概况
图表31：日本直流电机发展概况
图表32：国外市场发展经验借鉴
图表33：全球直流电机市场前景预测（未来5年预测）
图表34：全球直流电机发展趋势洞悉
图表35：中国直流电机发展历程
图表36：中国直流电机市场主体类型
图表37：中国直流电机企业进场方式
图表38：中国直流电机企业业务模式
图表39：中国直流电机销售业务模式
图表40：中国直流电机生产业务模式
图表41：中国直流电机企业业务模式
图表42：中国直流电机市场供给/生产
图表43：中国直流电机生产企业
图表44：中国直流电机生产能力
图表45：中国直流电机生产情况
图表46：中国直流电机对外贸易状况
图表47：直流电机进出口适用海关HS编码

图表48：中国直流电机进出口贸易总体情况
图表49：中国直流电机市场需求/销售
图表50：中国目标用户群体（谁需要）
图表51：中国直流电机市场需求特征
图表52：中国直流电机需求现状
图表53：中国直流电机供需平衡
图表54：中国直流电机市场行情走势
图表55：中国直流电机行业招投标分析
图表56：中国直流电机市场规模体量
图表57：中国直流电机行业发展痛点分析
图表58：直流电机技术路线全景图谱
图表59：直流电机核心技术分析
图表60：国内外直流电机技术发展对比
图表61：国内外直流电机技术动态
图表62：直流电机技术研发方向/未来研究重点
图表63：中国直流电机投融资动态及热门赛道
图表64：直流电机主要资金来源
图表65：直流电机行业融资事件
图表66：直流电机行业融资规模
图表67：直流电机行业融资轮次
图表68：直流电机行业热门融资赛道
图表69：中国直流电机企业IPO动态
图表70：中国直流电机投资/跨界投资
图表71：中国直流电机行业兼并重组动态
图表72：中国直流电机兼并重组概述
图表73：中国兼并与重组事件汇总
图表74：中国兼并与重组案例分析
图表75：中国直流电机企业核心竞争力识别
图表76：中国直流电机行业市场竞争格局
图表77：中国直流电机行业市场集中度
图表78：中国直流电机波特五力模型分析图
图表79：直流电机跨国企业在华布局
图表80：直流电机跨国企业在华布局现状
图表81：直流电机跨国企业在华竞争力
图表82：直流电机跨国企业在华布局策略
图表83：直流电机生产原料及工艺设备供应现状
图表84：直流电机组成结构示意图
图表85：直流电机生产工艺流程
图表86：直流电机生产工艺设备
图表87：直流电机生产原料种类
图表88：直流电机成本结构分析
图表89：直流电机性能参数及产品选型
图表90：直流电机生产原料市场概况
图表91：直流电机零部件市场概况
图表92：直流电机生产工艺设备概况
图表93：直流电机检测检验/性能测试
图表94：直流电机检验标准/测试方法
图表95：直流电机智能检测技术应用（AOI/AI/无损检测等）
图表96：直流电机供应链面临的挑战
图表97：直流电机细分产品汇总对比
图表98：直流电机细分市场发展概况
图表99：直流电机细分市场结构分析
图表100：有刷直流电机（BDC）概述
图表101：有刷直流电机（BDC）市场概况
图表102：有刷直流电机（BDC）企业竞争
图表103：有刷直流电机（BDC）发展趋势
图表104：无刷直流电机（BLDC）概述
图表105：无刷直流电机（BLDC）市场概况
图表106：无刷直流电机（BLDC）企业竞争

图表107：无刷直流电机（BLDC）发展趋势
图表108：直流电机细分市场战略地位分析
图表109：直流电机应用场景范围
图表110：直流电机应用市场结构
图表111：工业控制领域直流电机应用概述
图表112：工业控制领域直流电机市场现状
图表113：工业控制领域直流电机需求潜力
图表114：机器人领域直流电机应用概述
图表115：机器人领域直流电机市场现状
图表116：机器人领域直流电机需求潜力
图表117：无人机领域直流电机应用概述
图表118：无人机领域直流电机市场现状
图表119：无人机领域直流电机需求潜力
图表120：家用电器领域直流电机应用概述
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！