2026-2031年中国直驱电机行业市场前景预测与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——
第1章：直驱电机产业综述/产业画像/研究说明
1.1 直驱电机产业综述
1.1.1 直驱电机基本界定
1、直驱电机的定义
2、直驱电机优劣势
3、直驱电机的参数
1.1.2 直驱电机基本类型
1.1.3 直驱电机所处行业
1.1.4 直驱电机市场监管
1.1.5 直驱电机标准规范
1.2 直驱电机产业画像
1.2.1 直驱电机产业链结构示意图
1.2.2 直驱电机产业链生态全景图
1.2.3 直驱电机产业链区域热力图
1.3 直驱电机研究说明
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：全球直驱电机行业发展概况及经验借鉴
2.1 全球直驱电机发展历程
2.2 全球直驱电机市场规模
2.3 全球直驱电机企业/竞争分析
2.3.1 全球直驱电机企业/业务清单
2.3.2 全球直驱电机国别梯队分布
2.3.3 全球直驱电机企业梯队分布
2.3.4 全球直驱电机并购交易态势
2.4 全球直驱电机细分市场结构
2.5 国外直驱电机发展经验借鉴
2.6 全球直驱电机下游/需求分析
2.6.1 全球直驱电机下游需求结构
2.6.2 全球直驱电机下游市场景气度——机器人
2.6.3 全球直驱电机下游市场景气度——数控机床
2.6.4 全球直驱电机下游市场景气度——半导体设备
2.6.5 全球直驱电机下游市场景气度——激光加工设备
2.7 全球直驱电机市场前景预测
2.8 全球直驱电机发展趋势洞悉
第3章：中国直驱电机行业发展现状及面临挑战
3.1 中国直驱电机发展历程
3.2 中国直驱电机市场规模/体量
3.3 中国直驱电机企业类型/数量
3.3.1 中国直驱电机市场参与者类型
3.3.2 中国直驱电机企业数量变化
3.3.3 中国直驱电机企业入场方式
3.3.4 中国直驱电机企业入场进程
3.4 中国直驱电机企业产品/品牌
3.4.1 中国直驱电机企业产品覆盖
3.4.2 中国直驱电机自主品牌清单
3.5 中国直驱电机项目投资/建设
3.5.1 中国直驱电机项目投资热度

3.5.2 中国直驱电机项目建设热度
3.6 中国直驱电机生产/供给情况
3.6.1 中国直驱电机产能统计
3.6.2 直驱电机在建/拟建产能
3.7 中国直驱电机销售/需求现状
3.7.1 中国直驱电机流通/销售渠道
3.7.2 中国直驱电机的市场需求量
3.8 中国直驱电机招投/采购情况
3.8.1 直驱电机招标投标事件概述
3.8.2 直驱电机招标采购事件汇总
3.8.3 直驱电机招标采购数据解读
1、招标采购事件数量分析
2、招标采购区域分布
3、招标采购机构分析
4、中标价格分析
3.9 中国直驱电机发展痛点及面临挑战
第4章：中国直驱电机竞争格局及投融资动态
4.1 中国直驱电机行业竞争对手分析
4.1.1 中国直驱电机现有竞争者的竞争程度
4.1.2 中国直驱电机潜在竞争者的进入威胁
4.1.3 中国直驱电机替代品厂商的竞争威胁
4.2 中国直驱电机行业市场结构判断
4.2.1 中国直驱电机行业市场集中度（CRn）
4.2.2 中国直驱电机行业产品差异化的程度
4.2.3 中国直驱电机行业所处生命周期阶段
4.3 中国直驱电机市场竞争梯队分布
4.4 中国直驱电机市场竞争格局分析
4.4.1 中国直驱电机企业竞争格局
4.4.2 中国直驱电机企业竞争力评价
4.5 中国直驱电机企业国内外竞争力
4.5.1 本土市场竞争力：国产直驱电机与外资品牌（外资来华）
4.5.2 海外市场竞争力：中国直驱电机全球化进程（中资出海）
4.6 中国直驱电机企业投资并购态势
4.6.1 中国直驱电机企业投资布局
4.6.2 中国直驱电机企业兼并重组
4.7 中国直驱电机企业融资情况解读
4.7.1 中国直驱电机企业融资渠道
4.7.2 中国直驱电机企业融资事件
4.7.3 中国直驱电机企业融资规模
4.7.4 中国直驱电机融资轮次分析
4.7.5 中国直驱电机热门融资地区
第5章：中国直驱电机技术进展及供应链管理
5.1 直驱电机进入壁垒及核心竞争力
5.1.1 直驱电机技术壁垒/进入壁垒
1、客户壁垒
2、技术壁垒
3、品牌壁垒
5.1.2 直驱电机核心竞争力/护城河
5.2 直驱电机研发投入及技术研发力
5.2.1 直驱电机企业研发人员数量/比重
5.2.2 直驱电机企业研发投入力度/强度
5.2.3 直驱电机企业在研项目/主要方向
5.2.4 直驱电机知识产权统计/专利申请
1、中国直驱电机行业专利申请
2、中国直驱电机行业专利公开
3、中国直驱电机行业领先机构申请情况
5.3 直驱电机关键技术及新质生产力
5.3.1 直驱电机生产工艺流程
5.3.2 直驱电机关键核心技术

5.3.3 直驱电机精密制造工艺
5.4 直驱电机生产成本及供应链管理
5.4.1 【结构组成】直驱系统基本结构组成
5.4.2 【成本管理】直驱电机生产成本结构
5.4.3 【初始投资】直驱电机项目资金投入
5.5 配套供应链：直驱电机原材料
5.5.1 直驱电机原材料概述
5.5.2 直驱电机原材料——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
5.5.3 直驱电机原材料——硅钢片（电工钢）
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
5.5.4 直驱电机原材料——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
5.6 配套供应链：直驱电机零部件
5.6.1 直驱电机零部件概述
5.6.2 直驱电机零部件国产化进程
5.6.3 直驱电机零部件——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
5.6.4 直驱电机零部件——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
5.7 中国直驱电机供应链管理及安全提升
5.7.1 中国直驱电机供应链现状及影响分析
5.7.2 中国直驱电机供应链风险及面临挑战
1、成本风险
2、技术风险
3、国际经济形势风险
4、供应商风险
5.7.3 中国直驱电机供应链管理水平提升策略（数字化/全球化/绿色化）
1、中国直驱电机供应链的数字化转型
2、中国直驱电机全球供应链网络构建
3、中国直驱电机绿色供应链体系构建
第6章：中国直驱电机细分市场发展现状分析
6.1 直驱电机细分产品综合对比
6.2 直驱电机细分市场规模对比
6.3 直驱电机细分市场结构分析
6.4 直驱电机细分市场：旋转直驱电机
6.4.1 旋转直驱电机概述
6.4.2 旋转直驱电机产品企业布局
6.4.3 旋转直驱电机市场发展现状
6.4.4 旋转直驱电机市场前景预测
6.5 直驱电机细分市场：直线直驱电机
6.5.1 直线直驱电机概述
6.5.2 直线直驱电机产品企业布局

6.5.3 直线直驱电机市场发展现状
6.5.4 中国直线直驱电机市场前景预测
6.6 直驱电机细分市场战略地位分析
第7章：中国直驱电机细分应用场景需求概况
7.1 直驱电机细分应用需求特征
7.1.1 中国直驱电机下游客户类型
7.1.2 中国直驱电机客户议价能力
7.1.3 中国直驱电机下游应用场景
7.1.4 中国直驱电机下游需求特征
1、应用范围广
2、区域分布不均
7.2 直驱电机细分应用市场对比★
7.3 直驱电机细分应用领域分布★
7.4 直驱电机应用场景：机器人
7.4.1 机器人领域直驱电机需求概述
7.4.2 机器人领域直驱电机布局企业
7.4.3 机器人领域直驱电机需求现状
1、机器人市场核心数据
（1）中国工业机器人产量
（2）中国服务机器人产量
（3）人形机器人销量
2、机器人直驱电机需求分析
7.4.4 机器人领域直驱电机需求潜力
7.5 直驱电机应用场景：数控机床
7.5.1 数控机床领域直驱电机需求概述
1、直驱电机在数量机床的应用环节
2、直驱电机与现代机床结合必要性
7.5.2 数控机床领域直驱电机布局企业
7.5.3 数控机床领域直驱电机需求现状
1、数控机床市场核心数据
2、数控机床直驱电机需求分析
（1）数控机床领域直驱电机需求量
（2）数控机床领域直驱电机需求规模
7.5.4 数控机床领域直驱电机需求潜力
7.6 直驱电机应用场景：半导体设备
7.6.1 半导体设备领域直驱电机需求概述
7.6.2 半导体设备领域直驱电机布局企业
7.6.3 半导体设备领域直驱电机需求现状
1、半导体设备市场核心数据
2、半导体设备直驱电机需求分析
7.6.4 半导体设备领域直驱电机需求潜力
7.7 直驱电机应用场景：激光加工设备
7.7.1 激光加工设备领域直驱电机需求概述
7.7.2 激光加工设备领域直驱电机需求现状
1、激光加工设备市场核心数据
（1）中国激光设备市场规模
（2）中国激光加工设备市场规模
2、激光加工设备直驱电机需求分析
7.7.3 激光加工设备领域直驱电机需求潜力
7.8 直驱电机应用场景：其他
7.8.1 新能源/风电/光伏
7.8.2 医疗设备
7.8.3 家用电器/洗衣机
7.9 直驱电机细分应用战略地位分析
第8章：全球及中国直驱电机典型企业案例分析
8.1 全球及中国直驱电机企业梳理对比
8.2 全球直驱电机企业案例分析
8.2.1 美国科尔摩根Kollmorgen
1、公司基本信息

（1）企业发展历程
（2）企业基本信息
2、企业直驱电机业务布局状况
3、企业直驱电机销售布局
4、企业直驱电机业务在华布局
8.2.2 美国派克Parker
1、企业发展简况分析
2、企业经营情况分析
3、企业直线电机业务分析
4、企业销售网络分布
5、企业在华业务布局
8.2.3 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、企业直驱电机业务分析
5、企业在华业务布局
8.2.4 日本日机电装NIKKI DENSO
1、企业发展简况分析
2、企业业务结构分析
3、企业销售网络分布
4、企业直驱电机业务分析
5、企业在华业务布局
8.2.5 日本安川电机YASKAWA
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、企业直驱电机业务布局
8.3 中国直驱电机企业案例分析（不分先后，可指定）
8.3.1 深圳市大族电机科技有限公司
1、企业基本信息及发展史
2、企业经营情况
3、企业经营资质
4、企业专利技术
5、企业直驱电机产品布局
6、企业发展优劣势
8.3.2 长沙一派直驱科技股份有限公司
1、企业基本信息及发展史
2、企业经营情况及投融资
（1）经营情况
（2）产品结构
（3）销售区域
3、企业经营资质
4、企业研发投入
5、企业直驱电机产品布局
6、企业发展优劣势
8.3.3 安乃达驱动技术（上海）股份有限公司
1、企业基本信息及发展史
2、企业经营情况及投融资
（1）经营情况
（2）产品结构
（3）销售区域
3、企业经营资质
4、企业研发投入
5、企业直驱电机产品布局
6、企业发展优劣势
8.3.4 上银科技股份有限公司HIWIN
1、企业基本信息及发展史
2、企业经营情况及投融资
（1）经营情况

（2）产品结构
（3）销售区域
3、企业经营资质
4、企业研发投入
5、企业直驱电机产品布局
6、企业发展优劣势
8.3.5 深圳市盛世智能装备股份有限公司
1、企业基本信息及发展史
2、企业经营情况及投融资
（1）经营情况
（2）产品结构
3、企业经营资质
4、企业研发投入
5、企业直驱电机产品布局
6、企业发展优劣势
8.3.6 苏州泰科贝尔直驱电机有限公司
1、企业基本信息及发展史
2、企业经营情况
3、企业经营资质
4、企业专利技术
5、企业直驱电机产品布局
6、企业发展优劣势
8.3.7 东莞市智赢智能装备有限公司
1、企业基本信息及发展史
2、企业经营情况
3、企业经营资质
4、企业专利技术
5、企业直驱电机产品布局
6、企业发展优劣势
8.3.8 阿斯科纳科技（深圳）有限公司
1、企业基本信息及发展史
2、企业经营情况
3、企业经营资质
4、企业专利技术
5、企业直驱电机产品布局
6、企业发展优劣势
8.3.9 深圳线马科技有限公司（深科达）
1、企业基本信息及发展史
2、企业经营情况及投融资
（1）经营情况
（2）产品结构
（3）销售区域
3、企业经营资质
4、企业专利技术
5、企业直驱电机产品布局
6、企业发展优劣势
8.3.10 深圳德康威尔科技有限公司
1、企业基本信息及发展史
2、企业经营情况
3、企业经营资质
4、企业专利技术
5、企业直驱电机产品布局
6、企业发展优劣势
——展望篇——
第9章：中国直驱电机行业政策环境/PEST/SWOT
9.1 中国直驱电机行业政策汇总解读（P）
9.1.1 中国直驱电机行业政策汇总
9.1.2 国家直驱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 地方层面直驱电机行业政策规划
9.2 中国直驱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 中国直驱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 中国直驱电机行业PEST环境总结
9.5 中国直驱电机行业SWOT分析图
第10章：中国直驱电机行业发展潜力及前景展望
10.1 中国直驱电机行业发展潜力评估
10.2 中国直驱电机行业未来关键增长点
10.2.1 下游市场规模不断扩张
10.2.2 全产业链智能化升级
10.2.3 高端技术不断突破
10.3 中国直驱电机行业发展前景预测
10.4 中国直驱电机行业发展趋势洞悉
10.4.1 中国直驱电机行业整体发展趋势
10.4.2 中国直驱电机行业技术创新趋势
10.4.3 中国直驱电机行业市场竞争趋势
第11章：中国直驱电机行业发展机遇及策略建议
11.1 中国直驱电机行业投资风险预警
11.2 中国直驱电机行业投资机遇分析——全产业链配套
11.2.1 不足：直驱电机产业链薄弱点投资机会
11.2.2 欠缺：直驱电机产业链空白点投资机会
11.3 中国直驱电机行业投资机遇分析——细分领域布局
11.4 中国直驱电机行业投资机遇分析——优势区域布局
11.4.1 国内：直驱电机省市/区域投资布局机会
11.4.2 海外：直驱电机海外/出海投资布局机会
11.5 中国直驱电机行业投资价值评估
11.6 中国直驱电机行业投资策略建议
11.7 中国直驱电机行业可持续发展建议
11.7.1 直驱电机行业可持续发展建议——从政府监管角度
11.7.2 直驱电机行业可持续发展建议——从行业规范角度
11.7.3 直驱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：直驱电机优劣势
图表2：直驱电机核心参数说明
图表3：直驱电机基本类型
图表4：直驱电机所处行业
图表5：直驱电机监管体系
图表6：直驱电机监管机构
图表7：中国直驱电机标准体系建设情况（单位：项）
图表8：截至2025年中国直驱电机标准部分汇总

图表9：直驱电机产业链结构示意图
图表10：直驱电机产业链生态全景图
图表11：直驱电机产业链区域热力图
图表12：本报告研究范围界定
图表13：本报告权威数据来源
图表14：本报告研究统计方法
图表15：全球直驱电机发展历程
图表16：2020-2025年全球直驱电机市场规模（单位：亿美元）
图表17：全球直驱电机企业清单
图表18：全球直驱电机生产强国梯队分布
图表19：全球直驱电机企业梯队分布
图表20：全球直驱电机企业兼并重组事件
图表21：全球直驱电机驱动器行业市场规模体量分析（单位：%）
图表22：国外直驱电机发展经验借鉴
图表23：2025年全球直驱电机应用市场结构（单位：%）
图表24：2012-2025年全球工业机器人年装机量变化情况（单位：万台，%）
图表25：2017-2025年全球服务机器人数量（单位：百万个）
图表26：2021-2025年全球机床消费额变化（单位：亿欧元）
图表27：2020-2025年全球半导体设备行业销售额（单位：亿美元）
图表28：2020-2025年全球激光加工设备市场规模（单位：亿美元）
图表29：2026-2031年全球直驱电机市场前景预测（单位：亿美元）
图表30：全球直驱电机发展趋势洞悉
图表31：中国直驱电机发展历程
图表32：2021-2025年中国直驱电机市场规模（单位：亿元）
图表33：中国直驱电机市场参与者类型
图表34：2021-2025年中国直驱电机行业新增企业数量变化情况（单位：家）
图表35：中国直驱电机企业入场方式
图表36：中国直驱电机企业入场进程
图表37：中国直驱电机行业代表企业产品覆盖
图表38：中国直驱电机自主品牌清单
图表39：2025年中国直驱电机项目投资热度（单位：月，亿元）
图表40：2025年中国直驱电机新建/扩建项目（单位：万元，亿元）
图表41：截至2025年中国直驱电机企业部分产能统计
图表42：截至2025年中国直驱电机在建项目产能汇总
图表43：中国直驱电机市场流通渠道
图表44：2021-2025年中国直驱电机的市场需求量（单位：万台）
图表45：截至2025年中国直驱电机招标投标类型占比（单位：%）
图表46：截至2025年中国直驱电机行业招标采购代表事件汇总（单位：元）
图表47：2021-2025年中国直驱电机招标采购事件数量（单位：件）
图表48：截至2025年中国直驱电机招标采购事件区域分布
图表49：截至2025年中国直驱电机招标采购机构分析（单位：%）
图表50：截至2025年中国直驱电机招标采购事件金额分析（单位：%）
图表51：中国直驱电机发展痛点及面临挑战
图表52：中国直驱电机现有竞争者的竞争程度
图表53：中国直驱电机潜在竞争者的进入威胁
图表54：中国直驱电机替代品厂商的竞争威胁
图表55：中国直驱电机行业市场集中度
图表56：中国直驱电机行业产品差异化的程度
图表57：中国直驱电机行业所处生命周期阶段
图表58：中国直驱电机竞争梯队分布—按照企业影响力
图表59：中国直驱电机市场竞争格局（单位：%）
图表60：中国直驱电机行业企业竞争力评价
图表61：2023-2025年直驱电机外企在华布局动态
图表62：2023-2025年中国直驱电机海外布局动态
图表63：中国直驱电机企业投资布局
图表64：中国直驱电机企业兼并重组
图表65：2025年中国直驱电机企业融资来源分布（单位：%）
图表66：2025年中国直驱电机企业融资事件汇总（单位：万元，亿元）
图表67：2018-2025年中国直驱电机企业融资情况（单位：件，亿元）

图表68：截至2025年中国直驱电机企业融资轮次分析（单位：%）
图表69：截至2025年中国直驱电机企业融资地区分布
图表70：直驱电机核心竞争力/护城河
图表71：2025年直驱电机企业研发人员数量（单位：人，%）
图表72：2025年直驱电机企业研发投入力度/强度（单位：亿元，%）
图表73：直驱电机企业在研项目/主要方向
图表74：2011-2025年中国直驱电机行业专利申请数量（单位：项）
图表75：2011-2025年中国直驱电机行业专利公开数量（单位：项）
图表76：截至2025年中国直驱电机行业领先机构专利申请情况（单位：项）
图表77：直驱电机生产工艺流程图
图表78：直驱电机关键核心技术
图表79：直驱电机精密制造工艺
图表80：DD马达基本结构组成
图表81：2025年安乃达直驱电机成本结构（单位：%）
图表82：安乃达原材料成本结构（单位：%）
图表83：直驱电机项目设备资金投入（单位：台，万元/台，万元）
图表84：直驱电机原材料概述
图表85：2025年中国磁性材料产品进出贸易情况（单位：kg，万美元）
图表86：2025年我国永磁材料企业竞争梯队（单位：吨）
图表87：2018-2025年中国硅钢产量及增速变化趋势图（单位：万吨，%）
图表88：2017-2025年中国硅钢行业表观需求量及增速（单位：万吨，%）
图表89：2025年中国硅钢行业供应商格局（单位：%）
图表90：2011-2025年全国无取向硅钢价格汇总（单位：元/吨）
图表91：2020-2025年全国漆包线开工率（单位：%）
图表92：2025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：直驱电机零部件概述
图表95：直驱电机零部件概述
图表96：高精度编码器核心指标
图表97：2023-2025年中国编码器行业市场规模（单位：亿元）
图表98：中国高精度编码器行业市场竞争派系
图表99：2016-2025年中国轴承制造行业产量及增长率趋势图（单位：亿套，%）
图表100：2023-2025年中国轴承制造行业营收情况（单位：亿元）
图表101：我国轴承企业竞争层次
图表102：中国直驱电机供应链现状及影响分析
图表103：中国直驱电机供应链数字化转型
图表104：中国直驱电机供应链全球化
图表105：中国直驱电机供应链绿色化
图表106：直驱电机细分产品综合对比
图表107：2023-2025年中国直驱电机细分市场规模（单位：亿元）
图表108：2025年中国直驱电机细分市场现状（单位：%）
图表109：旋转直驱电机结构
图表110：中国旋转直驱电机产品企业布局
图表111：2023-2025年中国旋转直驱电机市场规模体量（单位：亿元）
图表112：2026-2031年中国旋转直驱电机市场前景预测（单位：亿元）
图表113：直线直驱电机结构
图表114：中国直线直驱电机产品企业布局
图表115：2023-2025年中国直线直驱电机市场规模（单位：亿元）
图表116：2026-2031年中国直线直驱电机市场前景预测（单位：亿元）
图表117：直驱电机细分市场战略地位分析
图表118：中国直驱电机下游客户类型
图表119：中国直驱电机下游应用场景
图表120：2021-2025年中国直驱电机应用市场对比（单位：亿元）
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！