中国变频电机行业“十四五”市场前瞻与发展规划分析报告

目 录

CONTENTS

第1章：变频电机行业界定及数据统计标准说明
1.1 变频电机的界定与分类
1.1.1 变频电机的定义
1.1.2 变频电机工作原理
1.1.3 变频电机的组成结构
1.1.4 变频电机的特性
1.1.5 变频电机的分类
1.2 变频电机相关概念的界定与区分
1.3 变频电机行业专业术语介绍
1.4 变频电机行业归属国民经济行业分类
1.5 本报告变频电机行业的研究范围界定说明
1.6 本报告数据来源及统计标准说明
第2章：中国变频电机行业“十四五”PEST（宏观环境）分析
2.1 中国变频电机行业“十四五”政治（Politics）环境
2.1.1 变频电机行业监管体系及机构介绍
（1）变频电机行业主管部门
（2）变频电机行业自律组织
2.1.2 变频电机行业标准体系建设现状
（1）变频电机标准体系建设
（2）变频电机现行标准汇总
（3）变频电机即将实施标准
（4）变频电机重点标准解读
2.1.3 变频电机行业发展相关政策规划汇总及解读
（1）变频电机行业发展相关政策汇总
（2）变频电机行业发展相关规划汇总
2.1.4 “十四五”规划对变频电机行业发展的影响分析
2.1.5 “碳中和、碳达峰”战略的提出对变频电机行业的影响分析
2.1.6 政策环境对变频电机行业发展的影响分析
2.2 中国变频电机行业“十四五”经济（Economy）环境
2.2.1 宏观经济发展现状
2.2.2 宏观经济发展展望
2.2.3 变频电机行业发展与宏观经济相关性分析
2.3 中国变频电机行业“十四五”社会（Society）环境
2.4 中国变频电机行业“十四五”技术（Technology）环境
2.4.1 变频电机生产制造工艺方法
2.4.2 变频电机的核心关键技术分析
2.4.3 变频电机研发创新性现状
2.4.4 变频电机行业相关专利的申请及公开情况
（1）变频电机专利申请
（2）变频电机专利公开
（3）变频电机热门申请人
（4）变频电机热门技术
2.4.5 技术环境对变频电机行业发展的影响分析
第3章：全球变频电机行业发展现状及趋势前景预判
3.1 全球变频电机行业发展历程
3.2 全球变频电机行业发展环境
3.2.1 全球变频电机行业发展政策环境
3.2.2 全球变频电机行业发展技术环境
3.3 全球变频电机行业供需状况
3.4 全球变频电机行业市场规模测算
3.5 全球主要经济体变频电机行业发展状况

3.5.1 美国变频电机行业发展状况
3.5.2 德国变频电机行业发展状况
3.5.3 日本变频电机行业发展状况
3.5.4 其他国家/地区变频电机行业发展状况
3.6 全球变频电机行业市场竞争格局及兼并重组状况
3.6.1 全球变频电机行业市场竞争格局
3.6.2 全球变频电机企业兼并重组状况
3.7 全球变频电机行业代表性企业发展布局案例
3.7.1 全球变频电机行业代表性企业布局对比
3.7.2 全球变频电机行业代表性企业布局案例
（1）德国西门子
（2）德国保尔BAUER
（3）美国Baldor
（4）意大利Motovario
（5）日本电产株式会社
3.8 全球变频电机行业发展趋势及市场前景预测
3.8.1 全球变频电机行业发展趋势预判
3.8.2 全球变频电机行业市场前景预测
第4章：中国变频电机上游布局现状及“十四五”前瞻
4.1 中国变频电机产业结构属性（产业链）
4.1.1 变频电机产业链结构梳理
4.1.2 变频电机产业链生态图谱
4.2 中国变频电机产业价值属性（价值链）
4.2.1 变频电机行业成本结构分析
4.2.2 变频电机行业价值链分析
4.3 中国变频电机上游核心零部件——变频器供应市场分析
4.3.1 变频器概述
4.3.2 变频器供应状况
4.3.3 变频器供应商格局
4.3.4 变频器价格水平
4.3.5 变频电机上游变频器对行业发展的影响分析
4.4 中国变频电机上游其他零部件供应市场分析
4.4.1 电磁线
4.4.2 绝缘材料
4.4.3 高速轴承
4.4.4 传感器
4.4.5 ICBT
4.5 中国变频电机产业上游“十四五”布局前瞻
第5章：中国变频电机产业中游市场供给及“十四五”前瞻
5.1 中国变频电机行业发展历程介绍
5.1.1 中国变频电机技术发展历程
5.1.2 中国变频电机产品发展历程
5.1.3 中国变频电机产业化发展历程
5.2 中国变频电机行业市场特性分析
5.3 中国变频电机行业参与者类型及入场方式
5.4 中国变频电机行业参与者企业数量规模
5.5 中国变频电机行业产能布局状况
5.6 中国变频电机行业产量规模变化
5.7 中国变频电机产品市场行情及走势
5.8 中国变频电机产业“十四五”市场供给前瞻
5.8.1 中国变频电机产业“十四五”市场供给趋势
5.8.2 中国变频电机产业“十四五”市场供给预测
第6章：中国变频电机细分市场概况及“十四五”前瞻
6.1 中国变频电机产业中游细分产品市场结构分析
6.2 电动机系统变频调速节能改造市场分析
6.3 变频调速三相交流异步电动机市场分析
6.4 无刷直流电机（BLDC）/直流变频市场分析
6.5 交流无刷电机市场分析
6.6 开关磁阻电机（SRM）市场分析

6.7 其他新型变频技术及电机产品的研究与发展
6.8 中国变频电机产业中游细分产品“十四五”市场前瞻
6.8.1 中国变频电机产业细分产品“十四五”发展趋势预判
6.8.2 中国变频电机产业细分产品“十四五”市场前景预测
第7章：中国变频电机进出口市场现状及“十四五”前瞻
7.1 国内外变频电机产业技术及产品对比与差距/差异分析
7.2 中国变频电机行业进出口整体状况
7.3 中国变频电机行业进口状况
7.3.1 中国变频电机行业进口规模
7.3.2 中国变频电机行业进口价格水平
7.3.3 中国变频电机行业进口产品结构
7.3.4 中国变频电机行业主要进口来源地
7.3.5 中国变频电机进口影响因素及趋势预判
7.4 中国变频电机行业出口状况
7.4.1 中国变频电机行业出口规模
7.4.2 中国变频电机行业出口价格水平
7.4.3 中国变频电机行业出口产品结构
7.4.4 中国变频电机行业主要出口目的地
7.4.5 中国变频电机出口影响因素及趋势预判
7.5 中国变频电机产业“十四五”进出口市场前瞻
7.5.1 中国变频电机产业“十四五”进出口发展趋势预判
7.5.2 中国变频电机产业“十四五”进出口市场前景预测
第8章：中国变频电机市场需求现状及“十四五”前瞻
8.1 中国变频电机行业市场需求规模
8.2 中国变频电机行业产销平衡状况分析
8.3 中国变频电机行业市场规模测算
8.4 中国变频电机行业市场需求特征分析
8.5 中国变频电机产业“十四五”市场需求前瞻
8.5.1 中国变频电机产业“十四五”市场需求趋势预判
8.5.2 中国变频电机产业“十四五”市场需求前景预测
第9章：中国变频电机产业下游应用市场状况及“十四五”前瞻
9.1 中国变频电机下游应用场景结构
9.2 电力领域变频电机市场需求潜力分析
9.3 新能源汽车领域变频电机市场需求潜力分析
9.4 冶金领域变频电机市场需求潜力分析
9.5 建材领域变频电机市场需求潜力分析
9.6 其他领域的变频电机市场需求潜力分析
9.7 中国变频电机产业下游“十四五”应用前瞻
9.7.1 中国变频电机产业下游“十四五”应用场景发展趋势
9.7.2 中国变频电机产业下游“十四五”应用需求市场预测
第10章：中国变频电机行业竞争状况及“十四五”前瞻
10.1 中国变频电机行业波特五力模型分析
10.1.1 变频电机行业现有竞争者之间的竞争
10.1.2 变频电机行业关键要素的供应商议价能力分析
10.1.3 变频电机行业消费者议价能力分析
10.1.4 变频电机行业潜在进入者分析
10.1.5 变频电机行业替代品风险分析
10.1.6 变频电机行业竞争情况总结
10.2 中国变频电机行业投融资、兼并与重组状况
10.2.1 中国变频电机行业投融资发展状况
（1）变频电机行业资金来源
（2）变频电机投融资主体
（3）变频电机投融资方式
（4）变频电机投融资事件汇总
（5）变频电机投融资信息汇总
（6）变频电机投融资趋势预测
10.2.2 中国变频电机行业兼并与重组状况
（1）变频电机兼并与重组事件汇总
（2）变频电机兼并与重组动因分析

（3）变频电机兼并与重组案例分析
（4）变频电机兼并与重组趋势预判
10.3 中国变频电机行业市场竞争格局分析
10.4 中国变频电机行业市场集中度分析
10.5 中国变频电机行业海外布局状况
10.6 中国变频电机行业国际竞争力分析
10.7 中国变频电机产业“十四五”市场竞争趋势预判
第11章：中国变频电机产业集群发展状况及重点区域市场分析
11.1 中国变频电机产业资源及企业区域分布情况
11.2 中国变频电机行业区域发展格局
11.3 中国变频电机产业集群发展现状
11.4 中国变频电机产业园区发展分析
11.5 中国变频电机行业重点区域市场分析
11.5.1 江苏省变频电机行业发展
（1）江苏省变频电机行业发展环境
（2）江苏省变频电机行业供需现状
（3）江苏省变频电机行业市场竞争
（4）江苏省变频电机行业发展趋势
11.5.2 广东省变频电机行业发展
（1）广东省变频电机行业发展环境
（2）广东省变频电机行业供需现状
（3）广东省变频电机行业市场竞争
（4）广东省变频电机行业发展趋势
11.5.3 山东省变频电机行业发展
（1）山东省变频电机行业发展环境
（2）山东省变频电机行业供需现状
（3）山东省变频电机行业市场竞争
（4）山东省变频电机行业发展趋势
11.5.4 浙江省变频电机行业发展
（1）浙江省变频电机行业发展环境
（2）浙江省变频电机行业供需现状
（3）浙江省变频电机行业市场竞争
（4）浙江省变频电机行业发展趋势
11.5.5 河北省变频电机行业发展
（1）河北省变频电机行业发展环境
（2）河北省变频电机行业供需现状
（3）河北省变频电机行业市场竞争
（4）河北省变频电机行业发展趋势
第12章：中国变频电机市场痛点“十四五”产业升级路径
12.1 中国变频电机行业经营效益分析
12.1.1 中国变频电机行业营收状况（规模以上企业/上市企业）
12.1.2 中国变频电机行业利润水平
12.1.3 中国变频电机行业成本管控
12.2 中国变频电机行业市场痛点分析
12.3 中国变频电机产业“十四五”优化升级发展路径
12.4 中国变频电机产业“十四五”优化升级布局状况
12.4.1 中国变频电机信息化管理布局状况
12.4.2 中国变频电机数字化生产布局状况
第13章：中国变频电机产业链代表性企业案例研究
13.1 中国变频电机产业链代表性企业发展布局对比
13.2 中国变频电机产业链代表性企业发展布局案例（排名不分先后）
13.2.1 南京高崎电机有限公司
（1）企业发展历程及基本信息
（2）企业发展状况
（3）企业变频电机业务类型及产品介绍
（4）企业变频电机产业链布局状况
（5）企业转型升级发展布局状况
（6）企业变频电机业务布局优劣势分析
13.2.2 青岛中加特电气股份有限公司

（1）企业发展历程及基本信息
（2）企业发展状况
（3）企业变频电机业务类型及产品介绍
（4）企业变频电机产业链布局状况
（5）企业转型升级发展布局状况
（6）企业变频电机业务布局优劣势分析
13.2.3 双龙集团上海防爆电机盐城股份有限公司
（1）企业发展历程及基本信息
（2）企业发展状况
（3）企业变频电机业务类型及产品介绍
（4）企业变频电机产业链布局状况
（5）企业转型升级发展布局状况
（6）企业变频电机业务布局优劣势分析
13.2.4 佳木斯电机股份有限公司
（1）企业发展历程及基本信息
（2）企业发展状况
（3）企业变频电机业务类型及产品介绍
（4）企业变频电机产业链布局状况
（5）企业转型升级发展布局状况
（6）企业变频电机业务布局优劣势分析
13.2.5 广东省东莞电机有限公司
（1）企业发展历程及基本信息
（2）企业发展状况
（3）企业变频电机业务类型及产品介绍
（4）企业变频电机产业链布局状况
（5）企业转型升级发展布局状况
（6）企业变频电机业务布局优劣势分析
13.2.6 江苏双云防爆电机有限公司
（1）企业发展历程及基本信息
（2）企业发展状况
（3）企业变频电机业务类型及产品介绍
（4）企业变频电机产业链布局状况
（5）企业转型升级发展布局状况
（6）企业变频电机业务布局优劣势分析
13.2.7 无锡康沃特变频电机有限公司
（1）企业发展历程及基本信息
（2）企业发展状况
（3）企业变频电机业务类型及产品介绍
（4）企业变频电机产业链布局状况
（5）企业转型升级发展布局状况
（6）企业变频电机业务布局优劣势分析
13.2.8 重庆德马变频电机研发制造有限公司
（1）企业发展历程及基本信息
（2）企业发展状况
（3）企业变频电机业务类型及产品介绍
（4）企业变频电机产业链布局状况
（5）企业转型升级发展布局状况
（6）企业变频电机业务布局优劣势分析
13.2.9 卧龙电气驱动集团股份有限公司
（1）企业发展历程及基本信息
（2）企业发展状况
（3）企业变频电机业务类型及产品介绍
（4）企业变频电机产业链布局状况
（5）企业转型升级发展布局状况
（6）企业变频电机业务布局优劣势分析
13.2.10 深圳市汇川技术股份有限公司
（1）企业发展历程及基本信息
（2）企业发展状况
（3）企业变频电机业务类型及产品介绍

（4）企业变频电机产业链布局状况
（5）企业转型升级发展布局状况
（6）企业变频电机业务布局优劣势分析
第14章：中国变频电机行业“十四五”投资机会分析
14.1 中国变频电机行业“十四五”投资风险预警及防范
14.1.1 变频电机行业政策风险及防范
14.1.2 变频电机行业技术风险及防范
14.1.3 变频电机行业宏观经济波动风险及防范
14.1.4 变频电机行业关联产业风险及防范
14.1.5 变频电机行业其他风险及防范
14.2 中国变频电机行业“十四五”市场进入壁垒分析
14.2.1 变频电机行业人才壁垒
14.2.2 变频电机行业技术壁垒
14.2.3 变频电机行业资金壁垒
14.2.4 变频电机行业其他壁垒
14.3 中国变频电机行业“十四五”投资价值评估
14.4 中国变频电机行业“十四五”投资机会分析
14.4.1 变频电机行业产业链薄弱环节投资机会
14.4.2 变频电机行业细分领域投资机会
14.4.3 变频电机行业区域市场投资机会
14.4.4 变频电机产业空白点投资机会
第15章：中国变频电机行业“十四五”发展策略建议
15.1 中国变频电机行业“十四五”发展策略
15.2 中国变频电机行业“十四五”可持续发展建议

图表目录

图表1：国家统计局对变频电机行业的定义与归类
图表2：本报告变频电机行业研究范围界定
图表3：本报告的主要数据来源及统计标准说明
图表4：变频电机行业主管部门
图表5：变频电机行业自律组织
图表6：截至2021年变频电机行业标准汇总
图表7：截至2021年变频电机行业发展政策汇总
图表8：截至2021年变频电机行业发展规划汇总
图表9：全球变频电机行业发展趋势预判
图表10：2021-2026年变频电机行业市场前景预测
图表11：变频电机产业链结构
图表12：变频电机产业链生态图谱
图表13：变频电机上游变频器对行业发展的影响分析
图表14：变频电机上游核心零部件发展对行业发展的影响分析
图表15：变频电机行业生产企业
图表16：中国变频电机细分产品结构图（单位：%）
图表17：变频电机行业现有企业的竞争分析表
图表18：变频电机行业对上游议价能力分析表
图表19：变频电机行业对下游议价能力分析表
图表20：变频电机行业潜在进入者威胁分析表
图表21：中国变频电机行业五力竞争综合分析
图表22：中国变频电机行业主要区域分布图
图表23：中国变频电机行业市场发展痛点分析
图表24：中国变频电机产业链代表性企业发展布局对比
图表25：南京高崎电机有限公司发展历程
图表26：南京高崎电机有限公司基本信息表
图表27：南京高崎电机有限公司股权穿透图
图表28：南京高崎电机有限公司经营状况
图表29：南京高崎电机有限公司整体业务架构

图表30：南京高崎电机有限公司销售网络布局
图表31：南京高崎电机有限公司变频电机业务布局优劣势分析
图表32：青岛中加特电气股份有限公司发展历程
图表33：青岛中加特电气股份有限公司基本信息表
图表34：青岛中加特电气股份有限公司股权穿透图
图表35：青岛中加特电气股份有限公司经营状况
图表36：青岛中加特电气股份有限公司整体业务架构
图表37：青岛中加特电气股份有限公司销售网络布局
图表38：青岛中加特电气股份有限公司变频电机业务布局优劣势分析
图表39：双龙集团上海防爆电机盐城股份有限公司发展历程
图表40：双龙集团上海防爆电机盐城股份有限公司基本信息表
图表41：双龙集团上海防爆电机盐城股份有限公司股权穿透图
图表42：双龙集团上海防爆电机盐城股份有限公司经营状况
图表43：双龙集团上海防爆电机盐城股份有限公司整体业务架构
图表44：双龙集团上海防爆电机盐城股份有限公司销售网络布局
图表45：双龙集团上海防爆电机盐城股份有限公司变频电机业务布局优劣势分析
图表46：佳木斯电机股份有限公司发展历程
图表47：佳木斯电机股份有限公司基本信息表
图表48：佳木斯电机股份有限公司股权穿透图
图表49：佳木斯电机股份有限公司经营状况
图表50：佳木斯电机股份有限公司整体业务架构
图表51：佳木斯电机股份有限公司销售网络布局
图表52：佳木斯电机股份有限公司变频电机业务布局优劣势分析
图表53：广东省东莞电机有限公司发展历程
图表54：广东省东莞电机有限公司基本信息表
图表55：广东省东莞电机有限公司股权穿透图
图表56：广东省东莞电机有限公司经营状况
图表57：广东省东莞电机有限公司整体业务架构
图表58：广东省东莞电机有限公司销售网络布局
图表59：广东省东莞电机有限公司变频电机业务布局优劣势分析
图表60：江苏双云防爆电机有限公司发展历程
图表61：江苏双云防爆电机有限公司基本信息表
图表62：江苏双云防爆电机有限公司股权穿透图
图表63：江苏双云防爆电机有限公司经营状况
图表64：江苏双云防爆电机有限公司整体业务架构
图表65：江苏双云防爆电机有限公司销售网络布局
图表66：江苏双云防爆电机有限公司变频电机业务布局优劣势分析
图表67：无锡康沃特变频电机有限公司发展历程
图表68：无锡康沃特变频电机有限公司基本信息表
图表69：无锡康沃特变频电机有限公司股权穿透图
图表70：无锡康沃特变频电机有限公司经营状况
图表71：无锡康沃特变频电机有限公司整体业务架构
图表72：无锡康沃特变频电机有限公司销售网络布局
图表73：无锡康沃特变频电机有限公司变频电机业务布局优劣势分析
图表74：重庆德马变频电机研发制造有限公司发展历程
图表75：重庆德马变频电机研发制造有限公司基本信息表
图表76：重庆德马变频电机研发制造有限公司股权穿透图
图表77：重庆德马变频电机研发制造有限公司经营状况
图表78：重庆德马变频电机研发制造有限公司整体业务架构
图表79：重庆德马变频电机研发制造有限公司销售网络布局
图表80：重庆德马变频电机研发制造有限公司变频电机业务布局优劣势分析
图表81：卧龙电气驱动集团股份有限公司发展历程
图表82：卧龙电气驱动集团股份有限公司基本信息表
图表83：卧龙电气驱动集团股份有限公司股权穿透图
图表84：卧龙电气驱动集团股份有限公司经营状况
图表85：卧龙电气驱动集团股份有限公司整体业务架构
图表86：卧龙电气驱动集团股份有限公司销售网络布局
图表87：卧龙电气驱动集团股份有限公司变频电机业务布局优劣势分析
图表88：深圳市汇川技术股份有限公司 发展历程

图表89：深圳市汇川技术股份有限公司 基本信息表
图表90：深圳市汇川技术股份有限公司 股权穿透图
图表91：深圳市汇川技术股份有限公司 经营状况
图表92：深圳市汇川技术股份有限公司 整体业务架构
图表93：深圳市汇川技术股份有限公司 销售网络布局
图表94：深圳市汇川技术股份有限公司 变频电机业务布局优劣势分析
图表95：中国变频电机行业市场进入与退出壁垒分析
图表96：中国变频电机行业市场投资价值评估
图表97：中国变频电机行业投资机会分析
图表98：中国变频电机行业投资策略与建议
图表99：中国变频电机行业可持续发展建议
如需完整目录请联系客服

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！