2024-2029年中国高压变频器行业市场前瞻与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

第1章：高压变频器行业界定及数据统计标准说明
1.1 高压变频器行业界定
1.1.1 高压变频器的界定
1.1.2 高压变频器相关概念辨析
1.2 高压变频器行业分类
1.3 高压变频器行业专业术语介绍
1.4 高压变频器所归属国民经济行业分类
1.5 本报告研究范围界定说明
1.6 本报告数据来源及统计标准说明
第2章：中国高压变频器行业宏观环境分析（PEST）
2.1 中国高压变频器行业政策（Policy）环境分析
2.1.1 高压变频器行业监管体系及机构介绍
（1）高压变频器行业主管部门
（2）高压变频器行业自律组织
2.1.2 高压变频器行业标准体系建设现状
（1）高压变频器标准体系建设
（2）高压变频器现行标准汇总
2.1.3 高压变频器行业发展相关政策规划汇总及解读
（1）高压变频器行业发展相关政策汇总
（2）高压变频器行业发展相关规划汇总
2.1.4 国家“十四五”规划对高压变频器行业发展的影响分析
2.1.5 “碳中和、碳达峰”愿景对高压变频器行业的影响分析
2.1.6 政策环境对高压变频器行业发展的影响分析
2.2 中国高压变频器行业经济（Economy）环境分析
2.2.1 中国宏观经济发展现状
（1）宏观经济总体运行情况
（2）工业经济增长情况
2.2.2 中国宏观经济发展展望
（1）GDP增速预测
（2）中国经济综合展望
2.2.3 宏观环境对高压变频器行业发展的影响分析
2.3 中国高压变频器行业社会（Society）环境分析
2.3.1 节能是电力电子与生俱来的优点
2.3.2 低碳经济将推动电力电子快速发展
2.3.3 社会环境对高压变频器行业发展的影响分析
2.4 中国高压变频器行业技术（Technology）环境分析
2.4.1 高压变频器制备工艺流程
2.4.2 高压变频器的核心关键技术分析
（1）单元串联多电平技术
（2）转矩控制技术
（3）矢量控制技术
2.4.3 高压变频器行业的研发创新现状
2.4.4 高压变频器行业相关专利的申请及公开情况
（1）高压变频器专利申请
（2）高压变频器授权占比
（3）高压变频器热门申请人
（4）高压变频器热门技术
2.4.5 技术环境对高压变频器行业发展的影响分析
第3章：全球高压变频器行业发展现状及趋势前景预判
3.1 全球高压变频器行业发展历程
3.2 全球（除中国外）高压变频器行业宏观环境分析

3.2.1 全球（除中国外）高压变频器行业经济环境分析
（1）全球经济发展状况
（2）美国宏观经济分析
（3）日本宏观经济分析
（4）欧盟宏观经济分析
3.2.2 全球（除中国外）高压变频器行业政治法律环境分析
3.2.3 全球（除中国外）高压变频器行业技术环境分析
（1）技术周期
（2）专利申请与授权量
（3）市场价值
3.2.4 新冠疫情对全球（除中国外）高压变频器行业的影响分析
3.3 全球高压变频器行业发展状况
3.3.1 全球高压变频器行业发展现状
3.3.2 全球高压变频器行业上游情况
3.3.3 全球高压变频器行业供需关系
（1）全球高压变频器行业供给现状
（2）全球高压变频器行业需求现状
3.3.4 全球高压变频器行业市场规模
3.4 全球主要地区高压变频器行业发展状况
3.4.1 欧洲高压变频器行业发展状况
（1）高压变频器行业发展概括
（2）高压变频器行业发展现状
（3）高压变频器行业前景预测
3.4.2 北美高压变频器行业发展状况
（1）高压变频器行业发展概括
（2）高压变频器行业发展现状
（3）高压变频器行业前景预测
3.4.3 亚洲高压变频器行业发展状况
（1）高压变频器行业发展概括
（2）高压变频器行业发展现状
（3）高压变频器行业前景预测
3.5 全球高压变频器行业市场竞争格局及企业案例分析
3.5.1 全球高压变频器行业市场竞争格局
（1）地区竞争格局
（2）企业竞争格局
3.5.2 全球高压变频器行业代表性企业布局案例
（1）瑞士ABB
（2）美国艾默生
（3）德国西门子
（4）日本三菱电机
（5）日本安川电机
3.6 全球高压变频器行业发展趋势及市场前景预测
3.6.1 全球高压变频器行业发展趋势预判
3.6.2 全球高压变频器行业市场前景预测
第4章：中国高压变频器行业发展现状与市场规模测算
4.1 中国高压变频器行业发展历程及市场特征
4.1.1 中国高压变频器行业发展历程
4.1.2 中国高压变频器行业市场特征
4.2 中国高压变频器行业进出口状况分析
4.2.1 中国高压变频器行业进出口概况
4.2.2 中国高压变频器行业进口状况
（1）高压变频器行业进口规模
（2）高压变频器行业主要进口来源地
（3）高压变频器行业进口趋势及前景
4.2.3 中国高压变频器行业出口状况
（1）高压变频器行业出口规模
（2）高压变频器行业主要出口目的地
（3）高压变频器行业出口趋势及前景
4.3 中国高压变频器行业参与者类型及规模

4.3.1 中国高压变频器行业参与者类型及入场方式
4.3.2 中国高压变频器行业企业数量规模
4.4 中国高压变频器行业市场供给状况
4.5 中国高压变频器行业市场需求状况
4.6 中国高压变频器行业招投标情况
4.7 中国高压变频器行业供需平衡状况及市场缺口分析
4.8 中国高压变频器行业市场行情及走势分析
4.8.1 中国高压变频器行业价格影响因素分析
4.8.2 中国高压变频器市场行情走势判断
4.9 中国高压变频器行业市场规模测算
第5章：中国高压变频器行业市场竞争状况及国际竞争力分析
5.1 中国高压变频器行业波特五力模型分析
5.1.1 高压变频器行业现有竞争者之间的竞争
5.1.2 高压变频器行业关键要素的供应商议价能力分析
5.1.3 高压变频器行业消费者议价能力分析
5.1.4 高压变频器行业潜在进入者分析
5.1.5 高压变频器行业替代品风险分析
5.1.6 高压变频器行业竞争情况总结
5.2 中国高压变频器行业投融资、兼并与重组状况
5.2.1 中国高压变频器行业投融资发展状况
（1）高压变频器行业资金来源
（2）高压变频器投融资主体
（3）高压变频器投融资方式
（4）高压变频器投融资事件汇总
（5）高压变频器投融资趋势预测
5.2.2 中国高压变频器行业兼并与重组状况
（1）高压变频器兼并与重组事件汇总
（2）高压变频器兼并与重组动因分析
（3）高压变频器兼并与重组趋势预判
5.3 中国高压变频器行业市场竞争格局分析
5.4 中国高压变频器行业市场集中度分析
5.5 中国高压变频器行业国际竞争力分析
5.5.1 国内外品牌整体竞争力对比
5.5.2 国内外品牌产品技术对比
5.5.3 国内外品牌产品性能对比
5.6 中国高压变频器行业海外布局状况
5.7 中国高压变频器行业国产替代布局分析
第6章：中国高压变频器产业链全景深度解析
6.1 中国高压变频器产业结构属性（产业链）
6.1.1 高压变频器产业链结构梳理
6.1.2 高压变频器产业链生态图谱
6.2 中国高压变频器产业价值属性（价值链）
6.2.1 高压变频器行业成本结构分析
6.2.2 高压变频器行业价值链分析
6.3 中国高压变频器上游核心零部件供应市场分析
6.3.1 中国PCB市场分析
（1）PCB市场供给分析
（2）PCB市场规模分析
（3）PCB市场竞争分析
（4）PCB技术发展分析
6.3.2 中国IGBT市场分析
（1）IGBT市场供给分析
（2）IGBT市场规模分析
（3）IGBT市场竞争分析
（4）IGBT价格走势分析
（5）IGBT技术发展分析
6.3.3 中国电容市场分析
（1）电容市场供给分析
（2）电容市场规模分析

（3）电容市场竞争分析
6.3.4 中国高压变频器其他零部件市场概况
6.4 中国高压变频器中游细分产品市场分析
6.4.1 中国高压变频器行业中游细分市场结构
6.4.2 中国高压变频器行业细分产品市场分析
（1）通用高压变频器市场分析
（2）专用高压变频器市场分析
6.5 中国高压变频器行业细分应用市场分析
6.5.1 中国高压变频器行业细分应用市场
（1）中国高压变频器行业细分领域概括
（2）中国高压变频器行业细分领域现状
6.5.2 冶金领域高压变频器需求潜力分析
（1）冶金行业发展现状分析
（2）高压变频器在冶金行业的应用分析
（3）高压变频器在冶金行业需求现状分析
（4）高压变频器在冶金行业需求前景分析
6.5.3 电力领域高压变频器需求潜力分析
（1）电力行业发展现状分析
（2）高压变频器在电力行业的应用分析
（3）高压变频器在电力行业需求现状分析
（4）高压变频器在电力行业需求前景分析
6.5.4 石化领域高压变频器需求潜力分析
（1）石化行业发展现状分析
（2）高压变频器在石化行业的应用分析
（3）高压变频器在石化行业需求现状分析
（4）高压变频器在石化行业需求前景分析
6.5.5 采矿领域高压变频器需求潜力分析
（1）采矿行业发展现状分析
（2）高压变频器在采矿行业的应用分析
（3）高压变频器在采矿行业需求现状分析
（4）高压变频器在采矿行业需求前景分析
6.5.6 市政及公共设施领域高压变频器需求潜力分析
（1）市政及公共设施行业发展现状分析
（2）高压变频器在市政及公共设施行业的应用分析
（3）高压变频器在市政及公共设施行业需求现状分析
（4）高压变频器在市政及公共设施行业需求前景分析
6.5.7 建材工业领域高压变频器需求潜力分析
（1）建材工业发展现状分析
（2）高压变频器在建材工业的应用分析
（3）高压变频器在建材工业需求现状分析
（4）高压变频器在建材工业需求前景分析
第7章：中国高压变频器行业市场痛点及产业转型升级发展布局
7.1 中国高压变频器行业经营效益分析
7.1.1 中国高压变频器行业营收状况
7.1.2 中国高压变频器行业利润水平
7.1.3 中国高压变频器行业成本管控
7.2 中国高压变频器行业商业模式分析
7.3 中国高压变频器行业市场痛点分析
7.3.1 行业基础相对发达国家较为薄弱
7.3.2 行业竞争日趋激烈
7.4 中国高压变频器产业结构优化与转型升级发展路径
7.5 中国高压变频器产业结构优化与转型升级发展布局
第8章：中国高压变频器行业代表性企业案例研究
8.1 中国高压变频器行业代表性企业发展布局对比
8.2 中国高压变频器行业代表性企业发展布局案例
8.2.1 北京合康新能科技股份有限公司
（1）企业发展历程及基本信息
（2）企业发展状况
（3）企业高压变频器业务类型及产品详情

（4）企业高压变频器产业链布局状况
（5）企业高压变频器业务规划布局动态
（6）企业高压变频器业务布局优劣势分析
8.2.2 深圳市英威腾电气股份有限公司
（1）企业发展历程及基本信息
（2）企业发展状况
（3）企业高压变频器业务类型及产品详情
（4）企业高压变频器产业链布局状况
（5）企业高压变频器业务规划布局动态
（6）企业高压变频器布局优劣势分析
8.2.3 新风光电子科技股份有限公司
（1）企业发展历程及基本信息
（2）企业发展状况
（3）企业高压变频器业务类型及产品详情
（4）企业高压变频器产业链布局状况
（5）企业高压变频器业务规划布局动态
（6）企业高压变频器布局优劣势分析
8.2.4 苏州伟创电气科技股份有限公司
（1）企业发展历程及基本信息
（2）企业发展状况
（3）企业高压变频器业务类型及产品详情
（4）企业高压变频器产业链布局状况
（5）企业高压变频器业务规划布局动态
（6）企业高压变频器布局优劣势分析
8.2.5 上海新时达电气股份有限公司
（1）企业发展历程及基本信息
（2）企业发展状况
（3）企业高压变频器业务类型及产品详情
（4）企业高压变频器产业链布局状况
（5）企业高压变频器业务规划布局动态
（6）企业高压变频器布局优劣势分析
8.2.6 山东深川变频科技股份有限公司
（1）企业发展历程及基本信息
（2）企业发展状况
（3）企业高压变频器业务类型及产品详情
（4）企业高压变频器产业链布局状况
（5）企业高压变频器布局优劣势分析
8.2.7 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）企业高压变频器业务类型及产品详情
（4）企业高压变频器产业链布局状况
（5）企业高压变频器业务规划布局动态
（6）企业高压变频器布局优劣势分析
8.2.8 广州智光电气股份有限公司
（1）企业发展历程及基本信息
（2）企业发展状况
（3）企业高压变频器业务类型及产品详情
（4）企业高压变频器产业链布局状况
（5）企业高压变频器业务规划布局动态
（6）企业高压变频器布局优劣势分析
8.2.9 北京动力源科技股份有限公司
（1）企业发展历程及基本信息
（2）企业发展状况
（3）企业高压变频器业务类型及产品详情
（4）企业高压变频器产业链布局状况
（5）企业高压变频器业务规划布局动态
（6）企业高压变频器布局优劣势分析
8.2.10 希望森兰科技股份有限公司

（1）企业发展历程及基本信息
（2）企业发展状况
（3）企业高压变频器业务类型及产品详情
（4）企业高压变频器产业链布局状况
（5）企业高压变频器业务规划布局动态
（6）企业高压变频器布局优劣势分析
第9章：中国高压变频器行业市场前景预测及投资策略建议
9.1 中国高压变频器行业SWOT分析
9.2 中国高压变频器行业发展潜力评估
9.2.1 中国高压变频器行业生命发展周期
9.2.2 中国高压变频器行业发展潜力评估
9.3 中国高压变频器行业发展前景预测
9.4 中国高压变频器行业发展趋势预判
9.5 中国高压变频器行业投资特性分析
9.5.1 中国高压变频器行业进入与退出壁垒
9.5.2 中国高压变频器行业投资风险预警
9.6 中国高压变频器行业投资价值评估
9.7 中国高压变频器行业投资机会分析
9.8 中国高压变频器行业投资策略与建议
9.9 中国高压变频器行业可持续发展建议

图表目录

图表1：高压变频器的主要作用
图表2：高压变频器相关概念辨析
图表3：变频器的相关概念辨析
图表4：高压变频器行业分类图
图表5：高压变频器行业专业术语介绍
图表6：《国民经济行业分类（GB/T 4754-2022年）》中高压变频器行业所归属类别
图表7：本报告研究范围界定
图表8：报告的研究方法及数据来源说明
图表9：高压变频器行业主管部门
图表10：高压变频器行业自律组织
图表11：高压变频器标准体系建设
图表12：截至2022年变频器行业国家标准汇总
图表13：中国调速电气传动系统国家标准
图表14：截至2022年变频器行业国家标准汇总
图表15：截至2022年高压变频器行业发展政策汇总
图表16：截至2022年高压变频器行业发展规划汇总
图表17：2011-2022年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）
图表18：2014-2022年中国规模以上工业增加值及增长率走势图（单位：万亿元，%）
图表19：2022年中国GDP的各机构预测（单位：%）
图表20：2022年中国综合展望
图表21：中国高压变频器行业发展与宏观经济相关性分析
图表22：高压变频器制备工艺流程
图表23：单元串联式多电平高压变频器方案
图表24：高压变频器的新型控制技术
图表25：截止到2021年中国高压变频器行业的研发创新现状
图表26：2011-2022年中国高压变频器专利申请和授权走势（单位：件）
图表27：2011-2022年中国高压变频器专利授权占比（单位：%）
图表28：截止到2021年中国高压变频器热门申请人TOP10分布（单位：件）
图表29：截止到2021年中国高压变频器热门技术TOP10分布（单位：件，%）
图表30：全球高压变频器行业发展历程
图表31：2014-2022年世界GDP（现价美元）总量及其增长情况（单位：万亿美元，%）
图表32：2014-2022年美国GDP及其增速（单位：万亿美元，%）
图表33：2020-2022年美国消费者信心指数走势

图表34：2011-2022年日本GDP变化情况（单位：%）
图表35：2012-2022年欧盟GDP增速（单位：%）
图表36：2020-2022年欧元区消费者信心指数走势
图表37：全球主要经济体的节能减排政策规划
图表38：全球高压变频器行业技术周期
图表39：2011-2022年全球高压变频器行业专利申请量及授权量情况（单位：项，%）
图表40：截至2022年全球高压变频器行业专利市场总价值及专利价值分布情况（单位：美元，项）
图表41：2022年全球主要经济体经济增速预测（单位：%）
图表42：全球高压变频器行业发展现状
图表43：2012-2022年全球IGBT市场规模（单位：亿美元，%）
图表44：全球高压变频器行业供给现状
图表45：全球主要国家的“碳达峰、碳中和”目标
图表46：2018-2022年全球高压变频器市场规模（单位：亿美元）
图表47：2018-2022年欧洲地区高压变频器市场规模（单位：亿美元）
图表48：2023-2029年欧洲地区高压变频器市场规模（单位：亿美元）
图表49：2018-2022年北美地区高压变频器市场规模（单位：亿美元）
图表50：2023-2029年北美地区高压变频器市场规模（单位：亿美元）
图表51：2018-2022年亚洲地区高压变频器市场规模（单位：亿美元）
图表52：2023-2029年亚洲地区高压变频器市场规模（单位：亿美元）
图表53：2022年全球高压变频器细分市场发展情况（单位：%）
图表54：全球高压变频器行业企业布局情况
图表55：2017-2022年瑞士ABB集团主要经济指标分析（单位：百万美元）
图表56：瑞士ABB集团产品分析
图表57：瑞士ABB集团的高压变频器产品
图表58：2018-2022年财年美国艾默生主要经济指标分析（单位：百万美元）
图表59：美国高压变频器行业产品布局
图表60：2017-2022年财年德国西门子集团主要经济指标分析（单位：百万欧元）
图表61：德国西门子集团变频器产品分析
图表62：德国西门子集团的高压变频器产品
图表63：西门子集团公司在华销售渠道与网络
图表64：日本三菱电机主要发展历程
图表65：2018-2022年财年日本三菱电机株式会社主要经济指标分析（单位：百万日元）
图表66：日本三菱电机株式会社产品分析
图表67：2022年财年日本三菱电机株式会社产品销售份额（单位：%）
图表68：日本三菱电机株式会社产品分析
图表69：日本安川电机集团基本信息简介
图表70：2017-2022年财年安川电机株式会社主要经济指标分析（单位：亿日元）
图表71：日本安川电机的高压变频器
图表72：日本安川电机销售渠道与网络
图表73：安川电机中国投资布局情况
图表74：全球高压变频器行业发展趋势预判
图表75：2022年碳排放的主要来源行业（单位：%）
图表76：2023-2029年全球高压变频器市场规模（单位：亿美元）
图表77：中国高压变频器行业发展历程
图表78：中国高压变频器行业市场特征
图表79：2018-2022年中国高压变频器产品进出口概况（单位：亿美元）
图表80：2018-2022年中国高压变频器产品进口金额情况（单位：亿美元）
图表81：2018-2022年中国高压变频器产品进口数量情况（单位：亿个）
图表82：2022年中国高压变频器行业主要进口来源地（单位：%）
图表83：2018-2022年中国高压变频器产品出口金额情况（单位：亿美元）
图表84：2019-2022年中国高压变频器产品出口数量情况（单位：亿个）
图表85：2022年中国高压变频器行业主要出口目的地（单位：%）
图表86：中国高压变频器行业参与者类型及入场方式
图表87：2011-2022年中国高压变频器新增企业情况（单位：家）
图表88：2018-2022年中国高压变频器代表企业产量情况（单位：套/台）
图表89：中国高压变频器行业主要用途
图表90：2018-2022年中国高压变频器代表企业销量情况（单位：套/台）
图表91：2022年中国高压变频器行业部分招投标中标情况（单位：万元）
图表92：2018-2022年中国高压变频器代表企业高压变频器产销率（单位：%）

图表93：中国高压变频器行业价格影响因素分析
图表94：中国高压变频器行业招投标市场价格分析（单位：万元）
图表95：2018-2022年中国高压变频器代表企业高压变频器产品平均售价（单位：台/万元）
图表96：2014-2022年中国高压变频器市场规模及增长（单位：亿元，%）
图表97：高压变频器行业现有企业的竞争分析表
图表98：高压变频器行业对上游议价能力分析表
图表99：高压变频器行业对下游议价能力分析表
图表100：高压变频器行业潜在进入者威胁分析表
图表101：中国高压变频器行业五力竞争综合分析
图表102：高压变频器企业资金来源
图表103：中国高压变频器行业主要投资主体分析
图表104：中国高压变频器行业投融资方式分析
图表105：截至2022年中国高压变频器行业投融资事件汇总
图表106：中国高压变频器行业投资并购案例分析
图表107：中国高压变频器行业兼并与重组动因分析
图表108：中国高压变频器行业主要参与者
图表109：2022年中国中高压通用变频器供应商市场份额（单位：%）
图表110：2019-2022年中国中高压通用变频器供应商市场集中度分析（单位：%）
图表111：中国高压变频器市场国内外品牌竞争力对比
图表112：国内外高压变频器产品技术对比
图表113：国内外高压变频器品牌产品性能对比（单位：V，Hz，KW，%）
图表114：中国高压变频器行业重点企业海外布局状况（单位：万元，%）
图表115：中国高压变频器行业国产替代进程
图表116：高压变频器产业链结构
图表117：高压变频器产业链生态图谱
图表118：2022年新风光的成本结构（单位：%）
图表119：高压变频器行业价值链分析
图表120：新时代下高压变频器行业价值链分析
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！