2025-2030年中国伺服系统行业深度调研与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——

第1章: 伺服系统行业综述及数据来源说明

- 1.1 伺服系统行业界定
 - 1.1.1 伺服系统定义及构成
 - 1、工业自动化控制系统
 - 2、伺服系统定义
 - 3、伺服系统构成
 - (1) 伺服驱动器
 - (2) 伺服电机
 - (3) 伺服编码器
 - 1.1.3 伺服系统分类
 - 1、按调节理论分类
 - 2、按驱动元件分类
 - 3、按组成元件性质分类
 - 4、按应用专用性分类
 - 1.1.4 伺服系统性质特征
 - 1.1.5 伺服系统专业术语
 - 1.1.6 伺服系统概念辨析
 - 1.1.7 伺服系统所处行业
 - 1、《国民经济行业分类》
 - 2、《战略性新兴产业分类》

1.2 本报告研究范围界定说明

- 1.3 伺服系统行业市场监管&标准体系
 - 1.3.1 伺服系统行业监管体系及机构职能
 - 1、监管体制
 - 2、监管机构
 - 3、自律组织
 - 1.3.2 伺服系统行业标准体系及建设进程
 - 1.3.3 伺服系统行业现行标准汇总分析
 - 1、中国伺服系统行业现行标准汇总
 - (1) 中国伺服系统行业现行国家标准汇总
 - (2) 中国伺服系统行业现行行业标准汇总
 - (3) 中国伺服系统行业现行地方标准汇总
 - (4) 中国伺服系统行业现行企业标准汇总
 - (5) 中国伺服系统行业现行团体标准汇总
 - 2、中国伺服系统行业现行标准分析
 - 1.3.4 中国伺服系统行业即将实施标准汇总
- 1.4 本报告数据来源及统计标准说明
 - 1.4.1 本报告权威数据来源
 - 1.4.2 本报告研究方法及统计标准

——现状篇——

第2章: 全球伺服系统行业发展现状及趋势

- 2.1 全球伺服系统行业发展历程
- 2.2 全球伺服系统行业宏观环境分析
 - 2.2.1 全球伺服系统行业政策环境
 - 1、美国伺服系统行业政法环境
 - 2、日本伺服系统行业政法环境 3、德国伺服系统行业政法环境
 - 2.2.2 全球伺服系统行业技术进展
- 2.3 全球伺服系统行业发展现状
 - 2.3.1 全球伺服系统行业整体发展

- 2.3.2 全球伺服系统市场规模体量
- 2.4 全球伺服系统行业市场竞争态势
- 2.5 全球伺服系统行业区域发展格局
 - 2.5.1 全球伺服系统区域发展格局
 - 2.5.2 重点区域市场分析:美国
 - 1、美国伺服系统行业发展现状
 - 2、美国伺服系统发展驱动因素一下游市场分析
 - 2.5.3 重点区域市场分析: 欧洲
 - 1、欧洲伺服系统行业发展现状
 - 2、欧洲伺服系统发展驱动因素一下游市场分析
 - 2.5.4 重点区域市场分析: 日本
 - 1、日本伺服系统行业发展现状
 - 2、日本伺服系统发展驱动因素一下游市场分析
 - 2.5.5 国外伺服系统发展经验借鉴
- 2.6 全球伺服系统行业市场前景预测
- 2.7 全球伺服系统行业发展趋势洞悉

第3章:中国伺服系统行业发展历程、技术现状及特征总结

- 3.1 中国伺服系统行业发展历程
 - 3.1.1 中国伺服系统行业市场发展历程
 - 3.1.2 中国伺服系统行业政策发展历程
- 3.2 中国伺服系统行业技术进展
 - 3.2.1 关键技术现状与突破
 - 1、伺服系统工作原理
 - 2、伺服系统生产工艺流程
 - 3、伺服系统关键技术及性能指标
 - (1) 伺服驱动器关键技术及性能指标
 - (2) 伺服电机关键技术及性能指标
 - 3.2.2 科研投入力度&强度
 - 1、伺服系统行业研发力度
 - 2、伺服系统行业研发强度
 - 3.2.3 科研创新成果&转化
 - 1、伺服系统行业专利申请/公开
 - 2、伺服系统行业热门技术
 - 3、伺服系统行业专利热门申请人
 - 4、伺服系统行业专利集中度
- 3.3 中国伺服系统行业市场特性分析
 - 3.3.1 中国伺服系统行业周期性特征
 - 3.3.2 中国伺服系统行业区域性特征
 - 3.3.2 中国伺服系统行业季节性特征

第4章:中国伺服系统行业市场供给状况及市场行情走势预判

- 4.1 中国伺服系统行业市场主体分析
 - 4.1.1 伺服系统市场主体类型
 - 4.1.2 伺服系统企业进场方式
 - 4.1.3 伺服系统注册/存续企业
 - 1、伺服系统行业企业数量
 - 2、伺服系统行业注册企业经营状态
 - 3、伺服系统企业注册资本分布
 - 4、伺服系统行业正常经营企业经济类型分布
- 4.2 中国伺服系统行业市场供给能力分析
- 4.3 中国伺服系统行业市场供给水平分析
- 第5章:中国伺服系统行业市场需求状况及市场规模体量分析
 - 5.1 中国伺服系统行业市场采购需求状况
 - 5.2 中国伺服系统行业市场销售状况
 - 5.3 中国伺服系统行业供需平衡分析
 - 5.4 中国伺服系统行业市场价格情况
 - 5.5 中国伺服系统行业招投标数据分析
 - 5.6 中国伺服系统行业市场规模体量分析
 - 5.6.1 通用伺服系统市场规模
 - 5.6.2 专用伺服系统市场规模

5.6.3 伺服系统整体市场规模

第6章:中国伺服系统行业市场竞争状况及国产替代情况

- 6.1 伺服系统竞争者入场及战略布局
 - 6.1.1 伺服系统竞争者入场进程
 - 6.1.2 伺服系统竞争者区域热力图
 - 6.1.3 伺服系统竞争者战略布局状况
- 6.2 伺服系统行业市场竞争格局
 - 6.2.1 伺服系统行业市场竞争集群
 - 6.2.2 伺服系统行业市场竞争格局
 - 1、伺服系统行业整体市场竞争格局
 - 2、伺服系统行业细分市场竞争格局
 - (1) 通用伺服系统市场
 - (2) 专用伺服系统市场

6.3 伺服系统行业龙头企业成功关键因素(KSF)分析及评价

- 6.3.1 伺服系统行业龙头企业成功关键因素(KSF)分析
- 6.3.2 伺服系统行业龙头企业竞争力雷达图
- 6.3.3 伺服系统行业企业竞争力对比及评价
- 6.4 伺服系统行业市场集中度分析
- 6.5 伺服系统行业波特五力模型分析
 - 6.5.1 伺服系统行业供应商的议价能力
 - 6.5.2 伺服系统行业消费者的议价能力
 - 6.5.3 伺服系统行业新进入者威胁分析
 - 6.5.4 伺服系统行业替代品威胁分析
 - 6.5.5 伺服系统行业现有企业竞争情况
 - 6.5.6 伺服系统行业竞争状态总结

6.6 伺服系统中外发展差异分析及国产替代布局

- 6.6.1 伺服系统中外发展差异分析
- 6.6.2 伺服系统国产替代布局
 - 1、国产替代布局现状分析
 - 2、国产替代布局发展动因
 - 2、国产替代布局趋势分析

第7章:中国伺服系统行业资本市场动态解析

7.1 中国伺服系统行业投融资分析

- 7.1.1 中国伺服系统行业投融资概述
 - 1、中国伺服系统行业资金来源
 - 2、中国伺服系统行业投融资主体构成
- 7.1.2 中国伺服系统行业投融资事件汇总
- 7.1.3 中国伺服系统行业投融资分析
 - 1、伺服系统行业投融资事件数量
 - 2、伺服系统行业投融资金额分析
 - 3、伺服系统行业单笔投融资金额排序
- 4、伺服系统行业单笔投融资轮次分布 7.1.4 中国伺服系统行业投融资趋势预判

7.2 中国伺服系统行业并购重组分析

- 7.2.1 中国伺服系统行业兼并与重组事件汇总
- 7.2.2 中国伺服系统行业兼并与重组类型及动因
- 7.2.3 中国伺服系统行业兼并与重组解析
 - 1、伺服系统纵向一体化兼并案例
 - 2、伺服系统横向一体化兼并案例
 - 3、伺服系统多元化兼并案例
- 7.2.4 中国伺服系统行业兼并与重组趋势预判

第8章: 伺服系统产业链全景及配套产业发展

- 8.1 伺服系统产业链结构梳理
- 8.2 伺服系统产业链生态图谱
- 8.3 伺服系统产业价值链及成本投入
 - 8.3.1 伺服系统产业价值链分析图
 - 8.3.2 伺服系统行业成本投入结构
- 8.4 伺服系统原材料
 - 8.4.1 硅钢供应市场分析

- 1、硅钢片市场概述
- 2、硅钢片的产量分析
- 3、硅钢片进出口分析
 - (1) 硅钢片进口情况
 - (2) 硅钢片出口情况
 - (3) 硅钢片表观消费量分析
- 4、硅钢片价格变动情况
- 5、硅钢片市场供应商分析
- 8.4.2 稀土供应市场分析
 - 1、稀土供给情况
 - (1) 稀土储量情况分析
 - (2) 稀土矿产量分析
 - 2、稀土需求情况
 - 3、稀土市场竞争格局
 - (1) 地域竞争格局
 - (2) 企业竞争格局
 - 4、稀土市场发展趋势
- 8.4.3 磁性材料供应市场分析
 - 1、磁性材料概述
 - (1) 铁氧体磁性材料
 - (2) 稀土永磁材料
 - 2、磁性材料产量情况
 - 3、磁性材料进出口分析
 - 4、磁性材料市场供应商分析

8.5 伺服系统零部件

- 8.5.1 伺服系统零部件概述
- 8.5.2 传感器市场分析
- 1、传感器市场发展历程
- 2、智能传感器下游应用
- 3、传感器市场规模情况
- 4、传感器市场竞争情况
- 8.5.3 IC制造与电子元器件市场分析
 - 1、IC制造与电子元器件市场经营情况分析
 - 2、IC制造与电子元器件市场竞争情况分析
 - 3、电子元器件产品市场分析
 - 5、IC制造与电子元器件市场发展趋势分析
- 8.6 配套产业布局对伺服系统行业的影响总结
- 第9章:中国伺服系统行业细分市场分析一按系统构成

4、IC制造与电子元器件市场价格分析

- 9.1 伺服系统行业细分市场概况
- 9.2 伺服系统细分市场: 伺服驱动器
 - 9.2.1 伺服驱动器概述
 - 9.2.2 伺服驱动器市场概况
 - 9.2.3 伺服驱动器发展前景
- 9.3 伺服系统细分市场: 伺服电机
 - 9.3.1 伺服电机概述
 - 9.3.2 伺服电机市场概况
 - 1、伺服电机市场供需情况
 - 2、伺服电机市场竞争格局
 - 3、伺服电机细分市场分析
 - 4、伺服电机市场规模
 - 9.3.3 伺服电机发展前景
- 9.4 伺服系统细分市场:编码器
 - 9.4.1 编码器概述
 - 9.4.2 编码器市场概况
 - 1、编码器市场供需情况
 - 2、编码器市场竞争格局
 - 3、编码器市场规模
 - 9.4.3 编码器发展前景

9.5 中国伺服系统行业细分市场战略地位分析 第10章:中国伺服系统行业细分应用市场分析

- 10.1 伺服系统应用场景&行业领域分布
 - 10.1.1 伺服系统应用/需求场景
 - 10.1.2 伺服系统应用领域
- 10.2 伺服系统细分应用: 电子制造设备
 - 10.2.1 电子制造设备发展状况
 - 10.2.2 电子制造设备领域伺服系统应用概述
 - 10.2.3 电子制造设备领域伺服系统市场现状
 - 10.2.4 电子制造设备领域伺服系统需求潜力
- 10.3 伺服系统细分应用: 电池制造设备
 - 10.3.1 电池制造设备发展状况
 - 1、电池制造设备发展现状
 - (1) 发展概述
 - (2) 发展状况
 - 2、电池制造设备发展趋势
 - 10.3.2 电池制造设备领域伺服系统应用概述
 - 10.3.3 电池制造设备领域伺服系统市场现状
 - 10.3.4 电池制造设备领域伺服系统需求潜力
- 10.4 伺服系统细分应用:工业机器人
 - 10.4.1 工业机器人发展状况
 - 1、工业机器人发展现状
 - (1) 发展概述
 - (2) 发展状况
 - 2、工业机器人发展趋势
 - 10.4.2 工业机器人伺服系统应用概述
 - 10.4.3 工业机器人伺服系统市场现状
 - 10.4.4 工业机器人伺服系统需求潜力

10.5 伺服系统细分应用: 光伏设备

- 10.5.1 光伏设备发展状况
 - 1、光伏设备发展现状
 - (1) 发展概述
 - (2) 发展状况
 - 2、光伏设备发展趋势
 - (1) 企业持续扩产给设备公司带来新的市场空间
 - (2) 国外设备厂商将继续丧失市场份额
 - (3) 高效电池设备订单快速增长
 - (4) 向高产能与高效自动化方向发展
 - (5) 光伏"制造"向光伏"智造"转变
 - (6) 光伏设备反哺泛半导体领域发展
- 10.5.2 光伏设备领域伺服系统应用概述
- 10.5.3 光伏设备领域伺服系统市场现状
- 10.5.4 光伏设备领域伺服系统需求潜力
- 10.6 中国伺服系统行业细分应用市场战略地位分析 第11章:中国伺服系统产业区域布局状况及重点区域市场解读
 - 11.1 中国伺服系统产业资源区域分布状况
 - 11.2 中国伺服系统行业区域竞争格局
 - 11.3 中国伺服系统产业集群发展及产业园区建设状况
 - 11.3.1 中国伺服系统产业集群发展现状
 - 11.3.2 中国伺服系统相关产业园区建设状况
 - 11.4 中国伺服系统产业重点区域市场发展状况
 - 11.4.1 广东省伺服系统行业发展状况
 - 1、伺服系统行业发展环境
 - (1) 工业总产值
 - (2) 战略性新兴产业制造业发展状况
 - (3) 政策支持
 - 2、伺服系统行业发展现状
 - 3、伺服系统行业市场竞争
 - 11.4.2 江苏省伺服系统行业发展状况

- 1、伺服系统行业发展环境
 - (1) 工业总产值
 - (2) 战略性新兴产业制造业发展状况
 - (3) 政策支持
- 2、伺服系统行业发展现状
- 3、伺服系统行业市场竞争
- 11.4.3 浙江省伺服系统行业发展状况
 - 1、伺服系统行业发展环境
 - (1) 工业总产值
 - (2) 政策支持
 - 2、伺服系统行业发展现状
 - 3、伺服系统行业市场竞争
- 11.4.4 山东省伺服系统行业发展状况
 - 1、伺服系统行业发展环境
 - (1) 工业总产值
 - (2) 政策支持
 - 2、伺服系统行业发展现状
 - 3、伺服系统行业市场竞争

第12章:中国伺服系统行业发展痛点及产业转型升级布局动向追踪

- 12.1 中国伺服系统行业商业模式分析
- 12.2 中国伺服系统行业经营效益分析
 - 12.2.1 中国伺服系统行业营收状况
 - 12.2.2 中国伺服系统行业利润水平
 - 12.2.3 中国伺服系统行业成本管控
- 12.3 中国伺服系统行业市场痛点分析
 - 12.3.1 品牌竞争力较薄弱
 - 12.3.2 高端技术人才短缺
 - 12.3.3 技术水平存在差距
 - 12.3.4 高性能产品缺乏

12.4 中国伺服系统产业结构优化与转型升级发展路径

- 12.4.1 中国伺服系统产业智能化布局动向追踪
- 12.4.1 中国伺服系统产业绿色化布局动向追踪

第13章: 全球及中国伺服系统企业案例解析

- 13.1 全球及中国伺服系统企业梳理与对比
 - 13.1.1 全球伺服系统企业梳理与对比
 - 13.1.2 中国伺服系统企业梳理与对比

13.2 全球伺服系统企业案例分析(不分先后,可指定)

- 13.2.1 西门子 (Siemens)
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业业务架构及伺服系统业务布局
 - 4、企业全球市场布局及在华策略
- 13.2.2 安川电机 (YASKAWA)
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业业务架构及伺服系统业务布局
 - 4、企业全球市场布局及在华策略
- 13.2.3 松下电器 (PCRFY)
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业业务架构及伺服系统业务布局
 - 4、企业全球市场布局及在华策略
- 13.2.4 三菱电机 (MIELY)
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业业务架构及伺服系统业务布局
 - 4、企业全球市场布局及在华策略

13.3 中国伺服系统企业案例分析

13.3.1 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
- 3、企业业务架构/营收结构
- 4、企业伺服系统产品研发&生产
 - (1) 生产模式
 - (2) 生产情况
 - (3) 研发情况
- 5、企业伺服系统产品销售&竞争
 - (1) 销售模式
 - (2) 销售情况
- 6、企业业务布局战略&优劣势
- 13.3.2 浙江禾川科技股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业业务架构/营收结构
 - 4、企业伺服系统产品研发&生产
 - (1) 生产模式
 - (2) 生产情况
 - (3) 研发情况
 - 5、企业伺服系统产品销售&竞争
 - (1) 销售模式
 - (2) 销售情况
 - (3) 解决方案
- 6、企业业务布局战略&优劣势
- 13.3.3 深圳市雷赛智能控制股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业业务架构/营收结构
 - 4、企业伺服系统产品研发&生产
 - (1) 生产模式
 - (2) 生产情况
 - (3) 研发情况
 - 5、企业伺服系统产品销售&竞争
 - (1) 销售模式
 - (2) 销售情况
 - 6、企业业务布局战略&优劣势
- 13.3.4 无锡信捷电气股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业业务架构/营收结构
 - 4、企业伺服系统产品研发&生产
 - (1) 生产模式
 - (2) 生产情况
 - (3) 研发情况
 - 5、企业伺服系统产品销售&竞争
 - (1) 销售模式
 - (2) 销售情况
 - 6、企业业务布局战略&优劣势
- 13.3.5 南京埃斯顿自动化股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业业务架构/营收结构
 - 4、企业伺服系统产品研发&生产
 - (1) 生产模式
 - (2) 生产情况
 - (3) 研发情况
 - 5、企业伺服系统产品销售&竞争
 - (1) 销售模式
 - (2) 销售情况

- 6、企业业务布局战略&优劣势
- 13.3.6 苏州伟创电气科技股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业业务架构/营收结构
 - 4、企业伺服系统产品研发&生产
 - (1) 生产模式
 - (2) 生产情况
 - (3) 研发情况
 - 5、企业伺服系统产品销售&竞争
 - (1) 销售模式
 - (2) 销售情况
 - 6、企业业务布局战略&优劣势
- 13.3.7 上海鸣志电器股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业业务架构/营收结构
 - 4、企业伺服系统产品研发&生产
 - (1) 生产模式
 - (2) 生产情况
 - (3) 研发情况
 - 5、企业伺服系统产品销售&竞争
 - (1) 销售模式
 - (2) 销售情况
 - 6、企业业务布局战略&优劣势
- 13.3.8 桂林星辰科技股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业业务架构/营收结构
 - 4、企业伺服系统产品研发&生产
 - (1) 生产模式
 - (2) 生产情况
 - (3) 研发情况
 - 5、企业伺服系统产品销售&竞争
 - (1) 销售模式
 - (2) 销售情况
 - 6、企业业务布局战略&优劣势
- 13.3.9 上海步科自动化股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业业务架构/营收结构
 - 4、企业伺服系统产品研发&生产
 - (1) 生产模式
 - (2) 生产情况
 - (3) 研发情况
 - 5、企业伺服系统产品销售&竞争
 - (1) 销售模式
 - (2) 销售情况
 - 6、企业业务布局战略&优劣势
- 13.3.10 深圳市正弦电气股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业业务架构/营收结构
 - 4、企业伺服系统产品研发&生产
 - (1) 生产模式
 - (2) 生产情况
 - (3) 研发情况
 - 5、企业伺服系统产品销售&竞争
 - (1) 销售模式

- (2) 销售情况
- 6、企业业务布局战略&优劣势

——展望篇——

第14章:中国伺服系统行业发展环境洞察&SWOT分析

- 14.1 中国伺服系统行业经济(Economy)环境分析
 - 14.1.1 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、中国工业经济增长情况
 - 4、中国固定资产投资情况
 - 14.1.2 中国宏观经济发展展望
 - 1、国际机构对中国GDP增速预测
 - 2、国内机构对中国宏观经济指标增速预测
 - 14.1.3 伺服系统行业发展与宏观经济相关性分析

14.2 中国伺服系统行业社会(Society)环境分析

- 14.2.1 中国伺服系统行业社会环境分析
 - 1、中国人口规模及增速
 - 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
- 14.2.2 社会环境对伺服系统行业发展的影响总结

14.3 中国伺服系统行业政策 (Policy) 环境分析

- 14.3.1 国家层面伺服系统行业政策规划汇总及解读
 - 1、国家层面伺服系统行业政策汇总及解读
 - 2、国家层面伺服系统行业规划汇总及解读
- 14.3.2 31省市伺服系统行业政策规划汇总及解读
 - 1、31省市伺服系统行业政策规划汇总
 - 2、31省市伺服系统行业发展目标解读
- 14.3.3 国家重点规划/政策对伺服系统行业发展的影响
 - 1、国家"十四五"规划对伺服系统行业发展的影响
 - 2、"碳达峰、碳中和"战略对伺服系统行业发展的影响
- 14.3.4 政策环境对伺服系统行业发展的影响总结
- 14.4 中国伺服系统行业SWOT分析(优势/劣势/机会/威胁)

第15章:中国伺服系统行业发展潜力评估及趋势前景预判

- 15.1 中国伺服系统行业发展潜力评估
- 15.2 中国伺服系统行业未来关键增长点分析
- 15.3 中国伺服系统行业发展前景预测(未来5年数据预测)
- 15.4 中国伺服系统行业发展趋势预判
 - 15.4.1 中国伺服系统行业市场竞争趋势
 - 15.4.2 中国伺服系统行业技术创新趋势
 - 15.4.3 中国伺服系统行业细分市场趋势

第16章:中国伺服系统行业投资价值评估及投资机会分析

- 16.1 中国伺服系统行业市场进入与退出壁垒分析
- 16.2 中国伺服系统行业投资风险预警及防范
 - 16.2.1 伺服系统行业市场竞争风险及防范
 - 16.2.2 伺服系统行业技术风险及防范
 - 16.2.3 伺服系统行业宏观经济波动风险及防范
- 16.3 中国伺服系统行业投资价值评估
- 16.4 中国伺服系统行业投资机会分析
 - 16.4.1 伺服系统行业产业链薄弱环节投资机会
 - 16.4.2 伺服系统行业细分领域投资机会
 - 16.4.3 伺服系统行业区域市场投资机会
 - 16.4.4 伺服系统产业空白点投资机会

第17章:中国伺服系统行业投资策略与可持续发展建议

- 17.1 中国伺服系统行业投资策略与建议
 - 17.1.1 中国伺服系统行业现有企业投资策略与建议
 - 17.1.2 中国伺服系统行业新进入者投资策略与建议
 - 17.1.3 中国伺服系统行业投资机构投资策略与建议
 - 17.1.4 中国伺服系统行业政府部门投资策略与建议

17.2 中国伺服系统行业可持续发展建议

图表目录

- 图表1: 工业自动化控制系统构成
- 图表2: 伺服系统构成
- 图表3: 伺服系统分类
- 图表4: 伺服系统分类——按调节理论分类
- 图表5: 伺服系统分类——按驱动元件分类
- 图表6: 伺服系统分类——按组成元件性质分类
- 图表7: 伺服系统分类——按应用专用性分类
- 图表8: 伺服系统的性质与特征
- 图表9: 伺服系统专业术语
- 图表10: 伺服电机VS步进电机概念辨析
- 图表11: 本报告研究领域所处行业(一)
- 图表12: 本报告研究领域所处行业(二)
- 图表13: 本报告研究范围界定
- 图表14: 中国伺服系统行业监管体系
- 图表15: 中国伺服系统行业监管机构及其职能
- 图表16: 中国伺服系统行业自律组织
- 图表17: 截至2024年中国伺服系统行业标准体系建设(单位:项)
- 图表18: 截至2024年中国伺服系统行业现行国家标准汇总
- 图表19: 截至2024年中国伺服系统行业现行行业标准汇总
- 图表20: 截至2024年中国伺服系统行业现行地方标准汇总
- 图表21: 截至2024年中国伺服系统行业现行企业标准部分汇总
- 图表22: 截至2024年中国伺服系统行业现行团体标准汇总
- 图表23: 截至2024年中国伺服系统行业现行标准属性分布(单位:项,%)
- 图表24: 截至2024年中国伺服系统行业即将实施标准汇总
- 图表25: 本报告权威数据资料来源汇总
- 图表26: 本报告的主要研究方法及统计标准说明
- 图表27: 全球伺服系统行业发展历程
- 图表28: 美国部分伺服系统行业相关政策汇总
- 图表29: 日本部分伺服系统业相关政策汇总
- 图表30: 德国部分伺服系统行业相关政策汇总
- 图表31: 2015-2024年全球伺服系统专利数量(单位:项)
- 图表32: 2021-2024年全球伺服系统发展事件
- 图表33: 2024年全球伺服电机和驱动器市场竞争情况
- 图表34: 截至2024年全球伺服系统专利技术来源国情况(单位:项,%)
- 图表35: 截至2024年全球伺服系统专利申请区域布情况(单位:项,%)
- 图表36: 2025-2030年全球伺服电机和驱动器区域市场规模增长情况预测
- 图表37:2015-2024年美国伺服系统专利申请及公开数量(单位:项)
- 图表38: 美国伺服系统行业领先企业分析
- 图表39:2016-2024年美国工业机器人年安装量(单位:千台)
- 图表40:2015-2024年欧洲知识产权局伺服系统专利申请及公开数量(单位:项)
- 图表41: 欧洲伺服系统代表厂商分析
- 图表42:2013-2024年德国工业机器人年安装量(单位:千台)
- 图表43: 德国主要服务机器人企业概况及产品
- 图表44: 日本伺服系统主要厂商分析
- 图表45: 截至2024年全球伺服系统专利申请人Top10情况(单位:项)
- 图表46: 2017-2024年日本工业机器人订单量及产量变化(单位:万台)
- 图表47:2017-2024年日本工业机器人订单额及发货额(单位:亿日元)
- 图表48: 国外伺服系统发展经验借鉴
- 图表49: 2025-2030年全球伺服电机和驱动器市场规模预测(单位:)
- 图表50: 全球伺服系统行业发展趋势洞悉
- 图表51: 中国伺服系统行业市场发展历程
- 图表52: 中国伺服系统行业政策发展历程

- 图表53: 伺服系统工作原理示意图 图表54: 伺服电机工艺流程示意图
- 图表55: 伺服驱动器关键技术及性能指标
- 图表56: 伺服驱动器代表性企业产品性能对比
- 图表57: 伺服电机关键技术及性能指标
- 图表58: 伺服电机代表性企业产品性能对比
- 图表59: 2020-2024年中国伺服系统行业主要上市企业研发投入(单位:亿元)
- 图表60:2020-2024年中国伺服系统行业主要上市企业研发人数(单位:人)
- 图表61: 2020-2024年中国伺服系统行业主要上市企业研发投入占比(单位: %)
- 图表62: 2020-2024年中国伺服系统行业主要上市企业研发人数占比(单位: %)
- 图表63:2005-2024年中国伺服系统行业相关专利申请数量(单位:项,%)
- 图表64: 截至2024年中国伺服系统行业技术专利分布领域(前十位)(单位:项,%)
- 图表65: 截至2024年中国伺服系统行业技术专利申请人top10(单位:项)
- 图表66: 2005-2024年中国伺服系统行业专利集中度(单位:%)
- 图表67: 中国伺服系统行业区域性分析
- 图表68: 中国伺服系统行业市场主体类型构成
- 图表69: 伺服电机行业参与者进场方式
- 图表70: 截至2024年中国伺服系统行业新增注册企业数量(单位:家)
- 图表71: 截至2024年中国伺服系统行业企业经营状态(单位:%)
- 图表72: 截至2024年中国伺服系统行业企业注册资本分布情况(单位:家)
- 图表73: 截至2024年中国伺服系统行业正常经营企业经济类型分布情况(单位:%)
- 图表74: 2019-2024年禾川科技伺服系统相关产品产能情况(单位: 万件,万台,%)
- 图表75: 中国伺服系统行业企业业务布局情况
- 图表76: 中国伺服系统市场参与者主流产品对比(单位: bit, %, r/min, kHz)
- 图表77: 2020-2024年东莞市凯格精机伺服系统采购情况(单位:亿元,万元,%,万台)
- 图表78: 2024年国产伺服系统厂商销售情况(单位: 亿元, %, 万台)
- 图表79: 2024年中国伺服系统厂商库存及产销率情况(单位:%)
- 图表80: 伺服系统采购价格情况(单位:元)
- 图表81: 2021-2024年中国伺服系统厂商价格变动情况
- 图表82: 2024年中国伺服系统厂商价格对比(单位:元)
- 图表83: 2024年伺服系统行业招投标部分汇总
- 图表84: 2019-2024年中国通用伺服系统行业市场规模(单位:亿元)
- 图表85: 2019-2024年中国专用伺服系统行业市场规模(单位:亿元)
- 图表86: 2010-2024年中国伺服系统行业市场规模(单位:亿元)
- 图表87: 中国伺服系统竞争者入场进程
- 图表88: 中国伺服系统竞争者区域热力图
- 图表89: 中国伺服系统竞争者战略布局状况
- 图表90: 中国伺服系统行业市场竞争集群分布
- 图表91: 中国伺服系统行业整体市场竞争格局
- 图表92: 2019-2024年中国通用伺服系统区域竞争格局(单位:%)
- 图表93: 2020-2024年中国通用伺服系统企业竞争格局(单位:%)
- 图表94: 中国专用伺服系统企业竞争格局(单位:%)
- 图表95: 中国伺服系统行业龙头企业成功关键因素分析
- 图表96: 中国伺服系统行业龙头企业竞争力雷达图
- 图表97: 中国伺服系统行业企业竞争力对比及评价
- 图表98:中国伺服系统市场集中度(单位:%)
- 图表99: 伺服系统行业供应商的议价能力
- 图表100: 伺服系统行业消费者的议价能力
- 图表101: 伺服系统行业新进入者威胁
- 图表102: 伺服系统行业替代品威胁
- 图表103: 伺服系统行业现有企业竞争 图表104: 伺服系统行业竞争状态总结
- 图表105: 中国通用伺服和专用伺服国产化率(单位:%)
- 图表106: 2019-2024年中国通用伺服市场国内外厂商份额变化(单位: %)
- 图表107: 2020-2024年汇川技术伺服系统国产化率提升贡献量(单位:%)
- 图表108: 中国伺服系统市场国产替代加速原因
- 图表109: 中国伺服系统行业资金来源汇总
- 图表110: 中国伺服系统行业外源融资
- 图表111: 中国伺服系统行业投融资主体

图表112: 截至2024年中国伺服系统行业投融资事件部分汇总

图表113: 2004-2024年中国伺服系统行业投融资事件数量(单位: 起)图表114: 2014-2024年中国伺服系统行业投融资金额(单位: 亿元)

图表115: 2004-2024年中国伺服系统行业单笔投融资金额排序(单位: 亿元)

图表116: 2014-2024年中国伺服系统行业融资轮次分布(单位: 起)

图表117: 截至2024年中国伺服系统行业兼并重组事件汇总

图表118: 中国伺服系统行业兼并与重组的动因

图表119: 中国伺服系统行业兼并与重组市场主体趋势预判

图表120: 伺服系统产业链结构梳理 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!