2026-2031年中国伺服系统行业市场前瞻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
1.1.4 伺服系统性质特征
1.1.5 伺服系统专业术语
1.1.6 伺服系统所处行业
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
1.3.4 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 全球伺服系统行业发展现状
2.2.1 全球伺服系统行业整体发展
2.2.2 全球伺服系统市场规模体量
2.3 全球伺服系统行业市场竞争态势
2.4 全球伺服系统行业区域发展格局
2.4.1 全球伺服系统区域发展格局
2.4.2 重点区域市场分析：美国
2.4.3 重点区域市场分析：欧洲
2.4.4 重点区域市场分析：日本
2.5 全球伺服系统行业市场前景预测
2.6 全球伺服系统行业发展趋势洞悉
第3章：中国伺服系统行业供需规模及发展痛点分析
3.1 中国伺服系统行业技术进展
3.1.1 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
3.1.2 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
3.2 中国伺服系统行业发展历程
3.3 中国伺服系统行业市场特性分析
3.4 中国伺服系统行业市场主体分析
3.4.1 伺服系统市场主体类型
3.4.2 伺服系统企业进场方式
3.4.3 伺服系统注册/存续企业
3.5 中国伺服系统行业市场供给状况分析
3.6 中国伺服系统行业市场需求状况分析
3.7 中国伺服系统行业市场供需平衡状况及市场行情走势
3.7.1 中国伺服系统行业供需平衡分析
3.7.2 中国伺服系统行业市场价格情况
3.8 中国伺服系统行业市场规模体量分析
3.9 中国伺服系统行业市场痛点分析
第4章：中国伺服系统行业市场竞争状况及融资并购分析
4.1 中国伺服系统行业市场竞争布局状况
4.1.1 伺服系统竞争者入场进程
4.1.2 伺服系统竞争者区域热力图
4.2 伺服系统行业市场竞争格局
4.2.1 伺服系统行业整体市场竞争格局
4.2.2 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
4.3 伺服系统行业市场集中度分析
4.4 伺服系统行业波特五力模型分析
4.4.1 伺服系统行业供应商的议价能力
4.4.2 伺服系统行业消费者的议价能力
4.4.3 伺服系统行业新进入者威胁分析
4.4.4 伺服系统行业替代品威胁分析
4.4.5 伺服系统行业现有企业竞争情况
4.4.6 伺服系统行业竞争状态总结
4.5 中国伺服系统行业投融资、兼并与重组状况
4.5.1 中国伺服系统行业投融资分析
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
2、中国伺服系统行业投融资事件汇总
3、中国伺服系统行业投融资趋势预判
4.6.2 中国伺服系统行业并购重组分析
1、中国伺服系统行业兼并与重组事件汇总
2、中国伺服系统行业兼并与重组类型及动因
3、中国伺服系统行业兼并与重组趋势预判
第5章：伺服系统产业链全景及配套产业发展
5.1 伺服系统产业链结构梳理
5.2 伺服系统产业链生态图谱
5.3 伺服系统产业价值链及成本投入
5.3.1 伺服系统产业价值链分析图
5.3.2 伺服系统行业成本投入结构
5.4 伺服系统原材料
5.4.1 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
5.4.2 稀土供应市场分析
1、稀土储量情况分析
2、稀土矿产量分析
5.4.3 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
5.5 伺服系统零部件
5.5.1 伺服系统零部件概述
5.5.2 传感器市场分析
1、传感器市场发展概述
2、传感器市场规模情况
5.5.3 IC制造与电子元器件市场分析
5.6 配套产业布局对伺服系统行业的影响总结
第6章：中国伺服系统行业细分市场分析—按系统构成
6.1 伺服系统行业细分市场概况
6.2 伺服系统细分市场：伺服驱动器
6.2.1 伺服驱动器概述
6.2.2 伺服驱动器市场概况
6.2.3 伺服驱动器发展前景
6.3 伺服系统细分市场：伺服电机
6.3.1 伺服电机概述
6.3.2 伺服电机市场概况
6.3.3 伺服电机发展前景
6.4 伺服系统细分市场：编码器
6.4.1 编码器概述
9.4.2 编码器市场概况
9.4.3 编码器发展前景
第7章：中国伺服系统行业细分应用市场分析
7.1 伺服系统应用场景&行业领域分布
7.2 伺服系统细分应用：电子制造设备
7.2.1 电子制造设备发展状况
7.2.2 电子制造设备领域伺服系统应用概述
7.2.3 电子制造设备领域伺服系统市场现状
7.2.4 电子制造设备领域伺服系统需求潜力
7.3 伺服系统细分应用：电池制造设备
7.3.1 电池制造设备发展状况
1、发展概述
2、发展状况
7.3.2 电池制造设备领域伺服系统应用概述
7.3.3 电池制造设备领域伺服系统市场现状
7.3.4 电池制造设备领域伺服系统需求潜力
7.4 伺服系统细分应用：工业机器人
7.4.1 工业机器人发展状况
1、发展概述
2、发展状况
7.4.2 工业机器人伺服系统应用概述
7.4.3 工业机器人伺服系统市场现状
7.4.4 工业机器人伺服系统需求潜力
7.5 伺服系统细分应用：光伏设备
7.5.1 光伏设备发展状况
1、发展概述
2、发展状况
7.5.2 光伏设备领域伺服系统应用概述
7.5.3 光伏设备领域伺服系统市场现状
7.5.4 光伏设备领域伺服系统需求潜力
第8章：全球及中国伺服系统企业案例解析
8.1 全球及中国伺服系统企业梳理与对比
8.1.1 全球伺服系统企业梳理与对比
8.1.2 中国伺服系统企业梳理与对比
8.2 全球伺服系统企业案例分析（不分先后，可指定）
8.2.1 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

8.2.2 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
8.2.3 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
8.3 中国伺服系统企业案例分析
8.3.1 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）生产情况
（2）研发情况
5、企业伺服系统产品销售&竞争
6、企业业务布局战略&优劣势
8.3.2 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）生产情况
（2）研发情况
5、企业伺服系统产品销售&竞争
6、企业业务布局战略&优劣势
8.3.3 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）生产情况
（2）研发情况
5、企业伺服系统产品销售&竞争
6、企业业务布局战略&优劣势
8.3.4 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）生产情况
（2）研发情况
5、企业伺服系统产品销售&竞争
6、企业业务布局战略&优劣势
8.3.5 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）生产情况
（2）研发情况
5、企业伺服系统产品销售&竞争
6、企业业务布局战略&优劣势
8.3.6 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）生产情况
（2）研发情况
5、企业伺服系统产品销售&竞争
6、企业业务布局战略&优劣势
8.3.7 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）生产情况
（2）研发情况
5、企业伺服系统产品销售&竞争
6、企业业务布局战略&优劣势
8.3.8 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）生产情况
（2）研发情况
5、企业伺服系统产品销售&竞争
6、企业业务布局战略&优劣势
8.3.9 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）生产情况
（2）研发情况
5、企业伺服系统产品销售&竞争
6、企业业务布局战略&优劣势
8.3.10 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）生产情况
（2）研发情况
5、企业伺服系统产品销售&竞争
6、企业业务布局战略&优劣势
——展望篇——
第9章：中国伺服系统行业发展环境洞察&SWOT分析
9.1 中国伺服系统行业经济（Economy）环境分析
9.1.1 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
9.1.2 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
9.1.3 伺服系统行业发展与宏观经济相关性分析
9.2 中国伺服系统行业社会（Society）环境分析
9.2.1 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
9.2.2 社会环境对伺服系统行业发展的影响总结

9.3 中国伺服系统行业政策（Policy）环境分析
9.3.1 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
9.3.2 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
9.3.3 政策环境对伺服系统行业发展的影响总结
9.4 中国伺服系统行业SWOT分析（优势/劣势/机会/威胁）
第10章：中国伺服系统行业发展潜力评估及趋势前景预判
10.1 中国伺服系统行业发展潜力评估
10.2 中国伺服系统行业发展前景预测
10.3 中国伺服系统行业发展趋势预判
10.3.1 中国伺服系统行业市场竞争趋势
10.3.2 中国伺服系统行业技术创新趋势
10.3.3 中国伺服系统行业细分市场趋势
第11章：中国伺服系统行业投资战略规划策略及建议
11.1 中国伺服系统行业市场进入与退出壁垒分析
11.2 中国伺服系统行业投资风险预警及防范
11.2.1 伺服系统行业市场竞争风险及防范
11.2.2 伺服系统行业技术风险及防范
11.2.3 伺服系统行业宏观经济波动风险及防范
11.3 中国伺服系统行业投资价值评估
11.4 中国伺服系统行业投资机会分析
11.4.1 伺服系统行业产业链薄弱环节投资机会
11.4.2 伺服系统行业细分领域投资机会
11.4.3 伺服系统行业区域市场投资机会
11.4.4 伺服系统产业空白点投资机会
11.5 中国伺服系统行业投资策略与建议
11.5.1 中国伺服系统行业现有企业投资策略与建议
11.5.2 中国伺服系统行业新进入者投资策略与建议
11.5.3 中国伺服系统行业政府部门投资策略与建议
11.6 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：伺服系统的性质与特征
图表5：伺服系统专业术语
图表6：本报告研究领域所处行业（一）
图表7：本报告研究范围界定
图表8：中国伺服系统行业监管体系
图表9：中国伺服系统行业监管机构及其职能
图表10：中国伺服系统行业自律组织
图表11：截至2025年中国伺服系统行业标准体系建设（单位：项）
图表12：截至2025年中国伺服系统行业现行国家标准汇总
图表13：截至2025年中国伺服系统行业现行行业标准汇总
图表14：截至2025年中国伺服系统行业现行地方标准汇总
图表15：截至2025年中国伺服系统行业现行企业标准部分汇总
图表16：截至2025年中国伺服系统行业现行团体标准汇总
图表17：截至2025年中国伺服系统行业即将实施标准汇总
图表18：本报告权威数据资料来源汇总
图表19：本报告的主要研究方法及统计标准说明
图表20：全球伺服系统行业发展历程

图表21：2021-2025年全球伺服系统发展事件
图表22：2025年全球伺服电机和驱动器市场竞争情况
图表23：2026-2031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24：2016-2025年美国伺服系统专利申请及公开数量（单位：项）
图表25：美国伺服系统行业领先企业分析
图表26：2016-2025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27：欧洲伺服系统代表厂商分析
图表28：日本伺服系统主要厂商分析
图表29：截至2025年全球伺服系统专利申请人Top10情况（单位：项）
图表30：2026-2031年全球伺服电机和驱动器市场规模预测（单位：）
图表31：全球伺服系统行业发展趋势洞悉
图表32：伺服系统工作原理示意图
图表33：伺服电机工艺流程示意图
图表34：伺服驱动器关键技术及性能指标
图表35：伺服电机关键技术及性能指标
图表36：2006-2025年中国伺服系统行业相关专利申请数量（单位：项，%）
图表37：截至2025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38：截至2025年中国伺服系统行业技术专利申请人top10（单位：项）
图表39：中国伺服系统行业市场发展历程
图表40：中国伺服系统行业市场特性分析
图表41：中国伺服系统行业市场主体类型构成
图表42：伺服电机行业参与者进场方式
图表43：截至2025年中国伺服系统行业新增注册企业数量（单位：家）
图表44：2020-2025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45：中国伺服系统行业企业业务布局情况
图表46：2025年国产伺服系统厂商销售情况（单位：亿元，%，万台）
图表47：2025年中国伺服系统厂商库存及产销率情况（单位：%）
图表48：伺服系统采购价格情况（单位：元）
图表49：2011-2025年中国伺服系统行业市场规模（单位：亿元）
图表50：中国伺服系统行业市场痛点分析
图表51：中国伺服系统竞争者入场进程
图表52：中国伺服系统竞争者区域热力图
图表53：中国伺服系统行业整体市场竞争格局
图表54：2021-2025年中国通用伺服系统企业竞争格局（单位：%）
图表55：中国专用伺服系统企业竞争格局（单位：%）
图表56：中国伺服系统市场集中度（单位：%）
图表57：伺服系统行业供应商的议价能力
图表58：伺服系统行业消费者的议价能力
图表59：伺服系统行业新进入者威胁
图表60：伺服系统行业替代品威胁
图表61：伺服系统行业现有企业竞争
图表62：伺服系统行业竞争状态总结
图表63：中国伺服系统行业资金来源汇总
图表64：中国伺服系统行业外源融资
图表65：中国伺服系统行业投融资主体
图表66：截至2025年中国伺服系统行业投融资事件部分汇总
图表67：截至2025年中国伺服系统行业兼并重组事件汇总
图表68：中国伺服系统行业兼并与重组的动因
图表69：中国伺服系统行业兼并与重组市场主体趋势预判
图表70：伺服系统产业链结构梳理
图表71：伺服系统产业链生态图谱
图表72：伺服系统行业价值链
图表73：2025年伺服系统行业成本结构（单位：%）
图表74：硅钢主要用途列表
图表75：2015-2025年中国硅钢片产量及增速变化趋势图（单位：万吨，%）
图表76：2003-2025年中国稀土资源储量情况（单位：万吨）
图表77：2003-2025年中国稀土资源产量情况（单位：万吨）
图表78：2004-2025年中国稀土产量占全球稀土产量的比重（单位：%）
图表79：磁性材料分类

图表80：中国主要磁性材料产量分布及占比（单位：万吨，%）
图表81：2018-2025年中国传感器市场规模及增速（单位：亿元，%）
图表82：2020-2025年中国电子元件及电子专用材料制造业营业收入变化情况（单位：亿元）
图表83：原材料及零部件对伺服系统行业的影响总结
图表84：伺服系统细分市场成本结构（单位:%）
图表85：伺服驱动器基本构成
图表86：伺服驱动器工作原理
图表87：2011-2025年中国伺服驱动器市场规模（单位：亿元）
图表88：2026-2031年中国伺服驱动器市场规模预测（单位：亿元）
图表89：伺服电机结构示意图
图表90：2021-2025年我国伺服电机企业产销情况（单位：万台，%）
图表91：伺服电机主流产品性能参数对比情况（单位：%，kHZ，us）
图表92：2021-2025年伺服电机市场竞争格局（单位：%）
图表93：2011-2025年中国伺服电机市场规模（单位：亿元）
图表94：2026-2031年中国伺服电机市场规模预测（单位：亿元）
图表95：伺服电机编码器类型
图表96：编码器在伺服电机中的位置
图表97：编码器在数控领域配置情况
图表98：2025年中国编码器市场竞争格局（单位：%）
图表99：2011-2025年中国伺服编码器市场规模（单位：亿元）
图表100：2026-2031年中国伺服编码器市场规模预测（单位：亿元）
图表101：伺服系统应用领域
图表102：2021-2025年通用伺服系统应用领域占比（单位：%）
图表103：中国电子设备制造业固定资产投资完成额同比增速变化情况（单位：%）
图表104：2021-2025年中国计算机、通信和其他电子设备制造业经营情况（单位：亿元，%）
图表105：2025年电子制造设备占伺服系统下游应用比重（单位：%）
图表106：锂电池生产供需及相关设备
图表107：锂电池制造设备应用元器件占比情况（单位：%）
图表108：禾川科技锂电池行业解决方案
图表109：2021-2025年中国规上企业工业机器人产量变化（单位：台，%）
图表110：工业机器人总制造成本结构（单位：%）
图表111：腿足式机器人伺服驱动器方案
图表112：2021-2025年中国光伏设备产业规模（单位：亿元）
图表113：光伏设备领域伺服系统应用
图表114：光伏设备领域伺服系统主要供应商
图表115：全球及中国伺服系统企业梳理与对比（单位：亿欧元、亿日元、万亿日元）
图表116：2025年中国伺服系统企业梳理与对比（单位：亿元，%，万台）
图表117：2021-2025年财年德国西门子集团主要经济指标分析（单位：亿欧元，%）
图表118：2022财年德国西门子集团营业收入结构（单位：%）
图表119：西门子伺服驱动系统产品信息
图表120：2019-2025年财年安川电机公司经营业绩（单位：亿日元）
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！