

2017-2023年中国伺服系统 行业全景调研及战略咨询报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2017-2023年中国伺服系统行业全景调研及战略咨询报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.abaogao.com/b/hulianwang/K77161DZ7V.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、说明、目录、图表目录

2016年，我国伺服系统行业销售收入达到了119.43亿元，同比增加了22.4%。2015年，我国伺服系统行业销售收入达到了104.62亿元，同比增加了24.7%。

2011-2016年我国伺服系统行业销售收入及增长情况

| 时间 | 销售收入（亿元） | 同比增长% |
|-------|----------|-------|
| 2016年 | 119.43 | 22.4% |
| 2015年 | 104.62 | 24.7% |
| 2014年 | 83.90 | 21.6% |
| 2013年 | 69.02 | 24.0% |
| 2012年 | 55.67 | 18.6% |
| 2011年 | 46.92 | 23.1% |

资料来源：国家统计局

2011-2016年我国伺服系统行业销售收入及增长对比资料来源：国家统计局

我国制造业产业升级的不断推进，为我国伺服产业的发展提供了巨大的市场，近年来，随着数控机床、包装机械、电子专用设备等行业继续保持较好发展以及交流伺服技术的日益成熟，新兴行业如新能源行业中的风电产业伺服技术的应用使得我国伺服市场迅速发展。

《2017-2023年中国伺服系统行业全景调研及战略咨询报告》由智研数据研究中心公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、知识产权局、智研数据中心提供的最新行业运行数据为基础，验证于与我们建立联系的全国科研机构、行业协会组织的权威统计资料。

报告揭示了伺服系统行业市场潜在需求与市场机会，报告对中国伺服系统做了重点企业经营状况分析，并分析了中国伺服系统行业发展前景预测。为战略投资者选择恰当的投资时机和公司领导层做战略规划提供准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。

报告目录：

| | |
|-------------------|----|
| 第1章：伺服系统行业综述与环境分析 | 40 |
| 1.1 伺服系统行业综述 | 40 |
| 1.1.1 伺服系统的定义 | 40 |
| 1.1.2 伺服系统的原理与组成 | 40 |
| (1) 伺服系统的基本组成 | 40 |
| (2) 伺服系统的工作原理 | 41 |
| 1.1.3 伺服系统的分类 | 46 |
| 1.2 伺服系统行业PEST分析 | 51 |
| 1.2.1 行业政策环境分析（P） | 51 |

| | |
|---------------------|----|
| 1.2.2 行业经济环境分析 (E) | 52 |
| 1.2.3 行业社会环境分析 (S) | 67 |
| 1.2.4 行业技术环境分析 (T) | 68 |
| 1.3 伺服系统行业供应链分析 | 69 |
| 1.3.1 行业产业链简介 | 69 |
| 1.3.2 主要上游行业发展分析 | 72 |
| (1) 电子元器件市场分析 | 72 |
| (2) 电力电子器件市场分析 | 72 |
| (3) 钣金结构件市场分析 | 73 |
| 1.3.3 上下游行业发展对行业的影响 | 75 |
| (1) 有利影响 | 76 |
| (2) 不利影响 | 76 |

第2章：伺服系统行业发展现状及趋势 78

2.1 国际伺服系统行业发展现状 78

2.1.1 国际伺服系统行业发展历程 78

2.1.2 国际伺服系统行业市场规模 78

世界伺服电机市场经过两年的衰退之后，目前市场需求已开始稳步上升，近五年呈现稳步增长势头。中国的伺服电机产品尚处于起步阶段，相关产品还没有得到普遍应用。截至目前，国产伺服电机及其全数字式伺服驱动器基本开发成功，但产业化方面比较滞后，尚未形成商品化和批量生产能力，国内对精密伺服电机控制系统的需求还主要依赖进口，如日本三菱、松下、富士和德国西门子等。

| | | | | |
|--------------------------|-------|------------|-------|------|
| 2014-2016年国际伺服系统行业市场规模分析 | 时间 | 市场规模 (亿美元) | 2016年 | 62.5 |
| | 2015年 | 56.4 | 2014年 | 51.6 |

资料来源：国家统计局

2.1.3 主要国家和地区伺服系统发展分析 79

(1) 美国伺服系统市场分析 79

(2) 欧洲伺服系统市场分析 79

(3) 日本伺服系统市场分析 80

2.1.4 2017-2023年国际伺服系统行业发展前景预测 80

(1) 行业发展趋势分析 80

(2) 行业发展前景预测 84

2.2 2017-2023年中国伺服系统行业发展现状 85

2.2.1 行业发展历程分析 85

2.2.2 行业发展特点分析 90

2.2.3 行业经营情况分析 91

(1) 行业市场规模 91

(2) 行业企业数量 92

(3) 行业利润水平 93

2016年，我国伺服系统行业利润总额达到了8.37亿元，同比增加了27.0%。2015年，我国伺服系统行业利润总额达到了7.33亿元，同比增加了33.0%。

2011-2016年我国伺服系统行业利润总额及增长情况

| 时间 | 利润总额(亿元) | 同比增长% |
|-------|----------|-------|
| 2016年 | 8.37 | 27.0% |
| 2015年 | 7.33 | 33.0% |
| 2014年 | 5.51 | 34.2% |
| 2013年 | 4.11 | 23.1% |
| 2012年 | 3.34 | 11.2% |
| 2011年 | 3.00 | 33.6% |

资料来源：国家统计局

2011-2016年我国伺服系统行业利润总额及增长对比资料来源：国家统计局

(4) 行业品牌格局 94

2.2.4 行业集中度分析 95

2.3 中国伺服系统行业进出口分析 96

2.3.1 行业出口情况分析 96

(1) 行业出口整体情况 96

(2) 行业出口产品结构 96

2.3.2 行业进口市场分析 97

(1) 行业进口整体情况 97

(2) 行业进口产品结构 97

2.3.3 行业进出口趋势及前景 98

(1) 行业出口趋势及前景 98

(2) 行业进口趋势及前景 98

2.4 2017-2023年中国伺服电机行业发展前景预测分析 99

2.4.1 2017-2023年中国伺服电机行业发展趋势分析 99

(1) 中国伺服电机行业发展走势分析 99

(2) 中国伺服电机行业技术开发方向 100

(3) 伺服电机行业市场价格走势预测 102

2.4.2 2017-2023年中国伺服电机市场运行状况预测 103

| | |
|------------------------------|-----|
| (1) 伺服电机行业市场供给预测 | 103 |
| (2) 伺服电机行业市场需求预测 | 103 |
| (3) 伺服电机市场竞争格局预测 | 103 |
| 第3章：2017-2023年伺服系统行业产品细分市场分析 | 105 |
| 3.1 行业产品结构特征分析 | 105 |
| 3.1.1 行业产品结构特征 | 105 |
| 3.1.2 行业产品市场概况 | 105 |
| 3.2 按驱动电机类型分产品市场分析 | 106 |
| 3.2.1 直流伺服系统市场分析 | 106 |
| (1) 市场发展概况 | 106 |
| (2) 市场竞争格局 | 107 |
| (3) 市场发展趋势 | 107 |
| 3.2.2 交流伺服系统市场分析 | 107 |
| (1) 市场发展概况 | 107 |
| (2) 市场竞争格局 | 111 |
| (3) 市场发展趋势 | 116 |
| 3.3 按控制器实现方法分产品市场分析 | 117 |
| 3.3.1 模拟伺服系统市场分析 | 117 |
| (1) 产品特点分析 | 117 |
| (2) 市场发展概况 | 118 |
| (3) 市场发展趋势 | 121 |
| 3.3.2 数字伺服系统市场分析 | 121 |
| (1) 产品特点分析 | 121 |
| (2) 市场发展概况 | 122 |
| (3) 市场发展趋势 | 127 |
| 3.4 按系统结构特点分产品市场分析 | 129 |
| 3.4.1 开环伺服系统市场分析 | 129 |
| (1) 产品特点分析 | 129 |
| (2) 市场发展概况 | 130 |
| (3) 市场发展趋势 | 130 |
| 3.4.2 半闭环伺服系统市场分析 | 130 |

| | |
|------------------|-----|
| (1) 产品特点分析 | 130 |
| (2) 市场发展概况 | 131 |
| (3) 市场发展趋势 | 131 |
| 3.4.3 闭环伺服系统市场分析 | 131 |
| (1) 产品特点分析 | 131 |
| (2) 市场发展概况 | 132 |
| (3) 市场发展趋势 | 132 |
| 3.5 按执行机构分产品市场分析 | 133 |
| 3.5.1 电气伺服系统市场分析 | 133 |
| 3.5.2 液压伺服系统市场分析 | 135 |
| 3.5.3 气动伺服系统市场分析 | 135 |

第4章：伺服系统行业竞争状况分析 138

| | |
|-------------------|-----|
| 4.1 行业竞争态势分析 | 138 |
| 4.1.1 行业四大阵容描述 | 138 |
| 4.1.2 不同派系竞争格局 | 138 |
| 4.1.3 不同级别产品竞争格局 | 139 |
| (1) 0.4KW级别产品竞争格局 | 139 |
| (2) 1.0KW级别产品竞争格局 | 140 |
| (3) 2.0KW级别产品竞争格局 | 141 |
| 4.2 行业五力模型分析 | 142 |
| 4.2.1 现有企业间的竞争 | 142 |
| 4.2.2 供应商议价能力 | 143 |
| 4.2.3 下游客户议价能力 | 144 |
| 4.2.4 潜在进入者威胁 | 144 |
| (1) 国外企业进入威胁 | 144 |
| (2) 国内变频器企业威胁 | 145 |
| (3) 国内其他企业威胁 | 148 |
| 4.2.5 行业替代品威胁 | 151 |
| (1) 伺服系统与变频器的区别 | 152 |
| (2) 伺服系统与变频器的市场分布 | 154 |
| (3) 伺服系统与变频器的市场竞争 | 155 |

| | |
|--------------------------|-----|
| 4.3 行业区域市场分析 | 155 |
| 4.3.1 行业区域市场特征 | 156 |
| 4.3.2 珠三角地区发展分析 | 156 |
| 4.3.3 长三角地区发展分析 | 157 |
| 4.3.4 环渤海地区发展分析 | 158 |
| 4.4 行业并购与整合 | 158 |
| 4.4.1 行业并购整合概况 | 158 |
| 4.4.2 行业并购整合动向 | 159 |
| 4.4.3 行业并购整合趋势 | 160 |
| | |
| 第5章：伺服系统行业领先企业经营分析 | 161 |
| 5.1 行业领先企业生产及增长比较 | 161 |
| 5.1.1 行业领先企业生产情况介绍 | 161 |
| (1) 外资品牌企业生产情况 | 161 |
| (2) 国内品牌企业生产情况 | 162 |
| (3) 国内外企业优劣势比较 | 162 |
| 5.1.2 行业领先企业市场份额增长比较 | 162 |
| (1) 行业市场份额和增长比较矩阵图 | 162 |
| (2) 领先企业市场份额和增长比较分析 | 163 |
| 5.2 行业领先企业整体情况分析 | 165 |
| 5.2.1 伺服系统企业规模排名 | 165 |
| 5.2.2 伺服系统企业创新能力 | 167 |
| 5.2.3 伺服系统企业综合竞争力排名 | 168 |
| (1) 主成份分析法说明 | 168 |
| (2) 企业综合竞争力评价指标 | 169 |
| (3) 企业综合竞争力排名 | 170 |
| 5.3 国际领先企业经营情况分析 | 171 |
| 5.3.1 日本松下电机 (Panasonic) | 171 |
| (1) 企业发展历程 | 171 |
| (2) 企业经营情况分析 | 171 |
| (一) 企业偿债能力分析 | 172 |
| (二) 企业运营能力分析 | 173 |

| | |
|---------------|-----|
| (三) 企业盈利能力分析 | 176 |
| (3) 主要伺服产品及技术 | 177 |
| (4) 产品在华销售模式 | 178 |
| (5) 产品销售渠道及领域 | 178 |
| (6) 企业在华优劣势分析 | 179 |
| (7) 企业最新发展动向 | 195 |
| 5.3.2 西门子 | 196 |
| (1) 企业发展历程 | 196 |
| (2) 企业经营情况分析 | 196 |
| (一) 企业偿债能力分析 | 196 |
| (二) 企业运营能力分析 | 198 |
| (三) 企业盈利能力分析 | 201 |
| (3) 主要伺服产品及技术 | 202 |
| (4) 产品在华销售模式 | 205 |
| (5) 产品销售渠道及领域 | 205 |
| (6) 企业在华优劣势分析 | 206 |
| (7) 企业最新发展动向 | 206 |
| 5.3.3 施耐德 | 207 |
| (1) 企业发展历程 | 208 |
| (2) 企业经营情况分析 | 208 |
| (一) 企业偿债能力分析 | 208 |
| (二) 企业运营能力分析 | 210 |
| (三) 企业盈利能力分析 | 213 |
| (3) 主要伺服产品及技术 | 214 |
| (4) 产品在华销售模式 | 215 |
| (5) 产品销售渠道及领域 | 216 |
| (6) 企业在华优劣势分析 | 217 |
| (7) 企业最新发展动向 | 218 |
| 5.3.4 三菱 | 218 |
| (1) 企业发展历程 | 219 |
| (2) 企业经营情况分析 | 219 |
| (一) 企业偿债能力分析 | 219 |

| | |
|----------------|-----|
| (二) 企业运营能力分析 | 221 |
| (三) 企业盈利能力分析 | 224 |
| (3) 主要伺服产品及技术 | 225 |
| (4) 产品在华销售模式 | 227 |
| (5) 产品销售渠道及领域 | 227 |
| (6) 企业在中国优劣势分析 | 228 |
| (7) 企业最新发展动向 | 228 |
| 5.3.5 欧姆龙 | 229 |
| (1) 企业发展历程 | 229 |
| (2) 企业经营情况分析 | 229 |
| (一) 企业偿债能力分析 | 229 |
| (二) 企业运营能力分析 | 231 |
| (三) 企业盈利能力分析 | 234 |
| (3) 主要伺服产品及技术 | 235 |
| (4) 产品在华销售模式 | 235 |
| (5) 产品销售渠道及领域 | 236 |
| (6) 企业在中国优劣势分析 | 236 |
| (7) 企业最新发展动向 | 236 |
| 5.3.6 富士 | 237 |
| (1) 企业发展历程 | 237 |
| (2) 企业经营情况分析 | 237 |
| (一) 企业偿债能力分析 | 237 |
| (二) 企业运营能力分析 | 239 |
| (三) 企业盈利能力分析 | 242 |
| (3) 主要伺服产品及技术 | 243 |
| (4) 产品在华销售模式 | 244 |
| (5) 产品销售渠道及领域 | 245 |
| (6) 企业在中国优劣势分析 | 245 |
| (7) 企业最新发展动向 | 246 |
| 5.3.7 罗克韦尔 | 246 |
| (1) 企业发展历程 | 246 |
| (2) 企业经营情况分析 | 247 |

| | |
|----------------|-----|
| (一) 企业偿债能力分析 | 247 |
| (二) 企业运营能力分析 | 249 |
| (三) 企业盈利能力分析 | 252 |
| (3) 主要伺服产品及技术 | 253 |
| (4) 产品在华销售模式 | 254 |
| (5) 产品销售渠道及领域 | 255 |
| (6) 企业在中国优劣势分析 | 255 |
| (7) 企业最新发展动向 | 256 |
| 5.3.8日本安川 | 256 |
| (1) 企业发展历程 | 256 |
| (2) 企业经营情况分析 | 259 |
| (一) 企业偿债能力分析 | 259 |
| (二) 企业运营能力分析 | 261 |
| (三) 企业盈利能力分析 | 264 |
| (3) 主要伺服产品及技术 | 265 |
| (4) 产品在华销售模式 | 265 |
| (5) 产品销售渠道及领域 | 266 |
| (6) 企业在中国优劣势分析 | 267 |
| (7) 企业最新发展动向 | 267 |
| 5.3.9德国博世力士乐 | 267 |
| (1) 企业发展历程 | 267 |
| (2) 企业经营情况分析 | 268 |
| (一) 企业偿债能力分析 | 268 |
| (二) 企业运营能力分析 | 269 |
| (三) 企业盈利能力分析 | 272 |
| (3) 主要伺服产品及技术 | 273 |
| (4) 产品在华销售模式 | 273 |
| (5) 产品销售渠道及领域 | 274 |
| (6) 企业在中国优劣势分析 | 274 |
| (7) 企业最新发展动向 | 275 |
| 5.3.10日本发那科 | 275 |
| (1) 企业发展历程 | 275 |

| | |
|----------------|-----|
| (2) 企业经营情况分析 | 275 |
| (一) 企业偿债能力分析 | 276 |
| (二) 企业运营能力分析 | 277 |
| (三) 企业盈利能力分析 | 280 |
| (3) 主要伺服产品及技术 | 281 |
| (4) 产品在华销售模式 | 282 |
| (5) 产品销售渠道及领域 | 282 |
| (6) 企业在中国优劣势分析 | 283 |
| (7) 企业最新发展动向 | 283 |
| 5.3.11 德国伦茨 | 283 |
| (1) 企业发展历程 | 283 |
| (2) 企业经营情况分析 | 284 |
| (一) 企业偿债能力分析 | 284 |
| (二) 企业运营能力分析 | 285 |
| (三) 企业盈利能力分析 | 288 |
| (3) 主要伺服产品及技术 | 289 |
| (4) 产品在华销售模式 | 289 |
| (5) 产品销售渠道及领域 | 290 |
| (6) 企业在中国优劣势分析 | 290 |
| (7) 企业最新发展动向 | 290 |
| 5.3.12 美国丹纳赫 | 291 |
| (1) 企业发展历程 | 291 |
| (2) 企业经营情况分析 | 291 |
| (一) 企业偿债能力分析 | 291 |
| (二) 企业运营能力分析 | 293 |
| (三) 企业盈利能力分析 | 296 |
| (3) 主要伺服产品及技术 | 297 |
| (4) 产品在华销售模式 | 298 |
| (5) 产品销售渠道及领域 | 299 |
| (6) 企业在中国优劣势分析 | 300 |
| (7) 企业最新发展动向 | 300 |
| 5.3.13 德国路斯特 | 300 |

| | |
|---------------|-----|
| (1) 企业发展历程 | 300 |
| (2) 企业经营情况分析 | 301 |
| (一) 企业偿债能力分析 | 301 |
| (二) 企业运营能力分析 | 302 |
| (三) 企业盈利能力分析 | 305 |
| (3) 主要伺服产品及技术 | 306 |
| (4) 产品在华销售模式 | 306 |
| (5) 产品销售渠道及领域 | 307 |
| (6) 企业在华优劣势分析 | 307 |
| (7) 企业最新发展动向 | 309 |
| 5.3.14 台湾东元 | 309 |
| (1) 企业发展历程 | 309 |
| (2) 企业经营情况分析 | 310 |
| (一) 企业偿债能力分析 | 310 |
| (二) 企业运营能力分析 | 312 |
| (三) 企业盈利能力分析 | 315 |
| (3) 主要伺服产品及技术 | 316 |
| (4) 产品在华销售模式 | 316 |
| (5) 产品销售渠道及领域 | 317 |
| (6) 企业在华优劣势分析 | 317 |
| (7) 企业最新发展动向 | 317 |
| 5.3.15 台湾台达 | 317 |
| (1) 企业发展历程 | 317 |
| (2) 企业经营情况分析 | 318 |
| (一) 企业偿债能力分析 | 318 |
| (二) 企业运营能力分析 | 319 |
| (三) 企业盈利能力分析 | 322 |
| (3) 主要伺服产品及技术 | 323 |
| (4) 产品在华销售模式 | 325 |
| (5) 产品销售渠道及领域 | 325 |
| (6) 企业在华优劣势分析 | 325 |
| (7) 企业最新发展动向 | 326 |

| | |
|--------------------|-----|
| 5.4.1 广州数控设备有限公司 | 326 |
| (1) 企业发展简介 | 326 |
| (2) 产品结构及新产品 | 326 |
| (3) 企业研发水平分析 | 326 |
| (4) 产品销售渠道及领域 | 327 |
| (5) 企业经营情况分析 | 329 |
| (一) 企业偿债能力分析 | 329 |
| (二) 企业运营能力分析 | 330 |
| (三) 企业盈利能力分析 | 333 |
| (6) 企业优势与劣势分析 | 334 |
| (7) 企业投资兼并与重组 | 334 |
| (8) 企业最新发展动向 | 334 |
| 5.4.2 桂林星辰电力电子有限公司 | 335 |
| (1) 企业发展简介 | 335 |
| (2) 产品结构及新产品 | 335 |
| (3) 企业研发水平分析 | 335 |
| (4) 产品销售渠道及领域 | 336 |
| (5) 企业经营情况分析 | 336 |
| (一) 企业偿债能力分析 | 336 |
| (二) 企业运营能力分析 | 338 |
| (三) 企业盈利能力分析 | 341 |
| (6) 企业优势与劣势分析 | 342 |
| (7) 企业投资兼并与重组 | 342 |
| (8) 企业最新发展动向 | 343 |
| 5.4.3 飞跃(宁波)科技有限公司 | 343 |
| (1) 企业发展简介 | 343 |
| (2) 产品结构及新产品 | 343 |
| (3) 企业研发水平分析 | 343 |
| (4) 产品销售渠道及领域 | 344 |
| (5) 企业经营情况分析 | 344 |
| (一) 企业偿债能力分析 | 344 |
| (二) 企业运营能力分析 | 346 |

| | |
|-----------------------|-----|
| (三) 企业盈利能力分析 | 349 |
| (6) 企业优势与劣势分析 | 350 |
| (7) 企业投资兼并与重组 | 350 |
| (8) 企业最新发展动向 | 351 |
| 5.4.4北京建环科技贸易公司 | 351 |
| (1) 企业发展简介 | 351 |
| (2) 企业研发水平分析 | 351 |
| (3) 企业经营情况分析 | 351 |
| (一) 企业偿债能力分析 | 352 |
| (二) 企业运营能力分析 | 353 |
| (三) 企业盈利能力分析 | 356 |
| 5.4.5北京中宝伦自动化技术有限公司 | 356 |
| (1) 企业发展简介 | 357 |
| (2) 产品结构及新产品 | 357 |
| (3) 企业研发水平分析 | 357 |
| (4) 产品销售渠道及领域 | 358 |
| (5) 企业经营情况分析 | 358 |
| (一) 企业偿债能力分析 | 358 |
| (二) 企业运营能力分析 | 360 |
| (三) 企业盈利能力分析 | 363 |
| (6) 企业优势与劣势分析 | 364 |
| (7) 企业投资兼并与重组 | 367 |
| (8) 企业最新发展动向 | 367 |
| 5.4.6北京新兴东方自动控制系统有限公司 | 368 |
| (1) 企业发展简介 | 368 |
| (2) 产品结构及新产品 | 368 |
| (3) 企业经营情况分析 | 368 |
| (一) 企业偿债能力分析 | 368 |
| (二) 企业运营能力分析 | 370 |
| (三) 企业盈利能力分析 | 373 |
| (4) 企业投资兼并与重组 | 374 |
| (5) 企业最新发展动向 | 374 |

5.4.7埃斯顿 374

- (1) 企业发展简介 374
- (2) 产品结构及新产品 375
- (3) 企业研发水平分析 376
- (4) 产品销售渠道及领域 376
- (5) 企业经营情况分析 377
 - (一) 企业偿债能力分析 377
 - (二) 企业运营能力分析 378
 - (三) 企业盈利能力分析 381
- (6) 企业优势与劣势分析 382
- (7) 企业投资兼并与重组 383
- (8) 企业最新发展动向 384

5.4.8深圳市汇川 385

- (1) 企业发展简介 385
- (2) 产品结构及新产品 385
- (3) 企业研发水平分析 385
- (4) 产品销售渠道及领域 385
- (5) 企业经营情况分析 386
 - (一) 企业偿债能力分析 386
 - (二) 企业运营能力分析 388
 - (三) 企业盈利能力分析 391
- (6) 企业优势与劣势分析 392
- (7) 企业投资兼并与重组 394
- (8) 企业最新发展动向 394

5.4.9武汉华中数控 395

- (1) 企业发展简介 395
- (2) 产品结构及新产品 395
- (3) 企业研发水平分析 396
- (4) 产品销售渠道及领域 397
- (5) 企业经营情况分析 397
 - (一) 企业偿债能力分析 397
 - (二) 企业运营能力分析 399

| | |
|---------------|-----|
| (三) 企业盈利能力分析 | 402 |
| (6) 企业优势与劣势分析 | 403 |
| (7) 企业投资兼并与重组 | 403 |
| (8) 企业最新发展动向 | 404 |
| 5.4.10 卧龙控股 | 404 |
| (1) 企业发展简介 | 404 |
| (2) 产品结构及新产品 | 405 |
| (3) 企业研发水平分析 | 405 |
| (4) 产品销售渠道及领域 | 405 |
| (5) 企业经营情况分析 | 406 |
| (一) 企业偿债能力分析 | 406 |
| (二) 企业运营能力分析 | 407 |
| (三) 企业盈利能力分析 | 410 |
| (6) 企业优势与劣势分析 | 411 |
| (7) 企业投资兼并与重组 | 411 |
| (8) 企业最新发展动向 | 412 |
| 5.4.11 北京和利时 | 412 |
| (1) 企业发展简介 | 412 |
| (2) 产品结构及新产品 | 413 |
| (3) 企业研发水平分析 | 413 |
| (4) 产品销售渠道及领域 | 414 |
| (5) 企业经营情况分析 | 414 |
| (一) 企业偿债能力分析 | 414 |
| (二) 企业运营能力分析 | 416 |
| (三) 企业盈利能力分析 | 419 |
| (6) 企业优势与劣势分析 | 420 |
| (7) 企业投资兼并与重组 | 421 |
| (8) 企业最新发展动向 | 421 |

第6章：2017年伺服系统行业市场需求调研分析 422

| | |
|------------|-----|
| (1) 地域特征分析 | 422 |
| (2) 行业特征分析 | 424 |

| | |
|-----------------------|-----|
| (3) 性质特征分析 | 424 |
| 6.1.2 客户购买行业分析 | 425 |
| (1) 获取信息渠道分析 | 425 |
| (2) 产品购买途径分析 | 426 |
| (3) 产品购买影响因素 | 426 |
| (4) 客户购买目的分析 | 427 |
| (5) 客户对国产品的态度 | 428 |
| (6) 客户品牌忠诚度分析 | 429 |
| 6.2 2016年客户需求调研分析 | 429 |
| 6.2.1 用户伺服产品需求背景调研 | 429 |
| (1) 用户选用伺服产品因素分析 | 429 |
| (2) 用户了解伺服产品渠道分析 | 430 |
| (3) 用户选择伺服产品渠道分析 | 431 |
| (4) 用户对伺服品牌的要求分析 | 431 |
| (5) 用户购买伺服产品服务要求 | 432 |
| 6.2.2 国内外伺服产品优劣势比较 | 433 |
| (1) 国内产品优势分析 | 433 |
| (2) 国内产品劣势分析 | 434 |
| 6.2.3 2016年用户伺服产品需求分析 | 434 |
| (1) 用户新机型推出情况分析 | 435 |
| (2) 客户更换伺服产品品牌调研 | 435 |
| (3) 用户购买伺服产品数量变化 | 437 |
| 6.3 行业市场调研总结研究 | 438 |
| 6.3.1 行业发展问题研究 | 438 |
| (1) 稳定可靠性 | 438 |
| (2) 动态性能 | 438 |
| (3) 售后服务 | 439 |
| (4) 产品质量不稳定 | 439 |
| (5) 价格与寿命 | 439 |
| 6.3.2 行业产品需求总结 | 440 |
| (1) 行业总体需求状况 | 440 |
| (2) 行业品牌需求分析 | 440 |

(3) 行业产品需求类型 441

第7章：2017-2023年伺服系统行业下游需求及预测分析 442

7.1 伺服系统下游客户需求分析 442

7.2 机床行业伺服系统的应用需求分析 444

7.2.1 机床行业发展现状与趋势分析 444

(1) 机床行业发展概况 444

(2) 机床行业领先企业 445

(3) 机床行业发展趋势 446

7.2.2 机床行业伺服产品应用需求 447

(1) 伺服系统的应用领域 447

(2) 伺服系统的需求规模 449

(3) 伺服系统的采购需求 450

(4) 伺服系统的品牌格局 450

8.2.3 机床行业伺服产品应用前景 450

7.3 包装机械行业伺服系统的应用需求分析 451

7.3.1 包装机械行业发展现状与趋势分析 452

(1) 包装机械行业发展概况 452

(2) 包装机械行业领先企业 452

(3) 包装机械行业发展趋势 453

7.3.2 包装机械行业伺服产品应用需求 455

(1) 伺服系统的应用领域 455

(2) 伺服系统的需求规模 458

(3) 伺服系统的采购需求 460

1) 主要需求领域 460

2) 主要需求客户 462

3) 产品采购动向 462

(4) 伺服系统的品牌格局 462

7.3.3 包装机械行业伺服产品应用前景 464

7.4 电子专用设备行业伺服系统的应用需求分析 465

7.4.1 电子专用设备行业发展现状与趋势分析 465

(1) 电子专用设备行业发展概况 465

| | |
|------------------------|-----|
| (2) 电子专用设备行业领先企业 | 465 |
| (3) 电子专用设备行业发展趋势 | 466 |
| 7.4.2 电子专用设备行业伺服产品应用前景 | 467 |
| 7.4.3 电子专用设备行业伺服产品应用前景 | 467 |
| 7.5 纺织机械行业伺服系统的应用需求分析 | 468 |
| 7.5.1 纺织机械行业发展现状与趋势分析 | 468 |
| (1) 纺织机械行业发展概况 | 468 |
| (2) 纺织机械行业领先企业 | 469 |
| (3) 纺织机械行业发展趋势 | 469 |
| 7.5.2 纺织机械行业伺服产品应用需求 | 470 |
| 7.5.3 纺织机械行业伺服产品应用前景 | 471 |
| 7.6 橡塑机械行业伺服系统的应用需求分析 | 475 |
| 7.6.1 橡塑机械行业发展现状与趋势分析 | 475 |
| (1) 橡塑机械行业发展概况 | 475 |
| (2) 橡塑机械行业领先企业 | 476 |
| (3) 橡塑机械行业发展趋势 | 477 |
| 7.6.2 橡塑机械行业伺服产品应用需求 | 478 |
| (1) 伺服系统的应用领域 | 478 |
| (2) 伺服系统的需求规模 | 480 |
| (3) 伺服系统的采购需求 | 481 |
| 7.6.3 橡塑机械行业伺服产品应用前景 | 481 |
| 7.7 印刷机械行业伺服系统的应用需求分析 | 482 |
| 7.7.1 印刷机械行业发展现状与趋势分析 | 482 |
| (1) 印刷机械行业发展概况 | 482 |
| (2) 印刷机械行业领先企业 | 483 |
| (3) 印刷机械行业发展趋势 | 484 |
| 7.7.2 印刷机械行业伺服产品应用需求 | 486 |
| (1) 伺服系统的应用领域 | 486 |
| (2) 伺服系统的需求规模 | 486 |
| (3) 伺服系统的采购需求 | 486 |
| 7.7.3 印刷机械行业伺服产品应用前景 | 487 |
| 7.8 烟草行业伺服系统的应用需求分析 | 491 |

| | |
|-------------------------------|----------------|
| 7.8.1 烟草行业发展现状与趋势分析 | 491 |
| (1) 烟草行业发展概况 | 491 |
| (2) 烟草行业领先企业 | 493 |
| (3) 烟草行业发展趋势 | 494 |
| 7.8.2 烟草行业伺服产品应用需求 | 494 |
| 7.8.3 烟草行业伺服产品应用前景 | 495 |
| 7.9 医疗器械行业伺服系统的应用需求分析 | 496 |
| 7.9.1 医疗器械行业发展现状与趋势分析 | 496 |
| (1) 医疗器械行业发展概况 | 496 |
| (2) 医疗器械行业领先企业 | 498 |
| (3) 医疗器械行业发展趋势 | 500 |
| 7.9.2 医疗器械行业伺服产品应用需求 | 501 |
| (1) 伺服系统的应用领域 | 501 |
| (2) 伺服系统的需求规模 | 502 |
| (3) 伺服系统的采购需求 | 505 |
| (4) 伺服系统的品牌格局 | 506 |
| 7.9.3 医疗器械行业伺服产品应用前景 | 507 |
| 7.10 其它行业伺服系统的应用需求分析 | 508 |
| 7.10.1 混合动力汽车行业伺服系统的应用需求分析 | 508 |
| 7.10.2 机器人行业伺服系统的应用需求分析 | 515 |
| 7.10.3 电梯行业伺服系统的应用需求分析 | 516 |
| 7.10.4 新能源行业伺服系统的应用需求分析 | 520 |
| | |
| 第8章：2017-2023年伺服系统行业发展前景与投资机会 | 522 ZY CSX 221 |
| 8.1 行业发展前景预测 | 522 |
| 8.1.1 行业发展趋势分析 | 522 |
| 8.1.2 行业发展机遇与挑战 | 522 |
| 8.1.3 2017-2023年行业发展前景预测 | 523 |
| 8.2 行业投资价值与机会 | 524 |
| 8.2.1 行业投资特性分析 | 524 |
| (1) 行业进入壁垒 | 524 |
| (2) 行业盈利模式 | 525 |

| | |
|-----------------|-----|
| (3) 行业盈利因素 | 526 |
| 8.2.2 行业投资价值分析 | 526 |
| (1) 行业盈利能力分析 | 526 |
| (2) 行业发展能力分析 | 526 |
| (3) 行业抗风险能力分析 | 527 |
| (4) 行业投资价值综合评价 | 527 |
| 8.2.3 行业投资机会分析 | 527 |
| (1) 重点投资地区分析 | 527 |
| (2) 重点投资领域分析 | 528 |
| (3) 重点投资产品分析 | 530 |
| 8.3 行业投资风险及对策 | 530 |
| 8.3.1 经营风险及对策 | 530 |
| 8.3.2 技术风险及对策 | 531 |
| 8.3.3 市场风险及对策 | 532 |
| 8.3.4 政策风险及对策 | 533 |
| 8.4 企业投资动向及建议 | 533 |
| 8.4.1 行业最新投资动向 | 533 |
| 8.4.2 行业企业投资建议 | 533 |
| (1) 行业投资方向建议 | 533 |
| (2) 行业投资方式建议 | 533 |
| 8.4.3 企业竞争力构建建议 | 534 |
| (1) 研发与设计能力 | 534 |
| (2) 规模与运营能力 | 535 |
| (3) 服务与快速反应能力 | 537 |
| (4) 产品成本与质量控制能力 | 542 |

图表目录：

图表：2014-2016年国际伺服系统行业市场规模分析

图表：2011-2016年我国伺服系统行业销售收入及增长情况

图表：2011-2016年我国伺服系统行业销售收入及增长对比

图表：2011-2016年我国伺服系统行业利润总额及增长情况

图表：2011-2016年我国伺服系统行业利润总额及增长对比

图表：2016年伺服市场行业细分

图表：2017-2023年我国伺服系统行业出口预测

图表：2015年中国伺服系统市场份额（功率）

图表：伺服系统的产业链结构图

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/hulianwang/K77161DZ7V.html>