

2010-2015年中国伺服电机 市场分析及发展前景预测报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2010-2015年中国伺服电机市场分析及发展前景预测报告》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.cction.com/report/201010/51668.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

【报告前言】

【市场规模】

由于我国装备制造业的升级，伺服产业打开了一片全新的空间。但我国伺服技术研发起步较晚，从而丧失了占领市场的最佳时机，而国外众多伺服制造商则纷纷盯上了国内伺服市场这块“肥肉”。它们以多年的技术积累和研发体系为保障，以完备的产品体系和强大的品牌影响力为先遣部队，大踏步进入我国伺服市场。数年过后，放眼国内的伺服市场，洋品牌已经占据了大半壁的江山。

根据最新调查报告显示：2009年，中国大地区交流伺服系统市场规模达45.78亿元人民币，市场规模同比2008年增长23.9%。金融危机下，交流伺服系统市场仍然呈现如此“繁荣”景象，主要得益于国家四万亿元投资计划及十大产业振兴规划对宏观经济的推动。随着中国经济整体形势的好转，伺服系统重点应用行业如机床、电子半导体、纺织、包装、印刷、新能源等积压订单迅速得到释放，2009年下半年以来，多数交流伺服系统生产企业的销售呈现较快增长趋势，其中松下、kollmorgen、施耐德、路斯特等供应商的交流伺服系统业绩增长幅度甚至超过了50%，而东元、安川、富士、台达等厂商的交流伺服系统业务增长速度也达到20%-50%。

【下游需求】

现代交流伺服系统最早被应用到宇航和军事领域，比如火炮、雷达控制等，后来逐渐进入到工业领域和民用领域。工业应用伺服用量最大的行业依次是：机床、印刷、纺织、包装、橡塑、电子半导体、电子半导体和风电太阳能，合计超过87.4%。

机床：在机床领域，市场份额排名靠前的厂商在数控系统领域有较大的影响力，并且在数控系统方面的优势有助于其交流伺服产品市场份额的进一步扩大。这些企业早期的数控系统基本上可以与其它品牌的伺服系统兼容，但最近几年各数控系统生产企业开始重点推广整体解决方案，与数控系统搭配的伺服系统主要为自身产品，对其它品牌伺服系统不再兼容。近两年大陆数控机床的产量变化幅度较小，随着大陆宏观经济的回暖，数控机床领域的增长潜力比较大，伺服系统的需求增长预期也比较高。

印刷：目前大陆印刷机械的市场集中度较高，高端设备主要集中在几家领先企业，这些企业比较注重品牌，对价格的敏感度相对较低，其采用的交流伺服系统多为高端品牌。其它中小企业则比较注重价格，以采用中低端品牌为主。印刷机械行业的需求主要来自于印刷机械产量的增加和无轴印刷设备等新产品的发展方面。

纺织：纺织行业采用变频器、PLC等产品较多，因此，在变频器、PLC等领域影响比较大的

企业，其伺服产品更易于在纺织行业有效推广。纺织行业受金融危机影响大，2009年行业发展基本跌到谷底，2010年随着宏观经济的好转，行业发展将有大的提升。另外，目前大陆纺织机械行业正面临产品升级，低端的纺织机械逐渐被淘汰，高端纺织机械（能够提高纺织质量的纺织机械）逐渐增多，交流伺服系统的用量也会逐年增大。

包装：包装机械是对交流伺服系统需求最具潜力的一个行业。目前国内包装领域采用的高端设备以进口产品为主，国产相关设备与进口产品相比存在较大差距，可提升的空间较大，而设备的改进将会大量应用伺服系统。

电子半导体：电子半导体设备如打孔机、插件机等主要采用200W、400W等小功率的伺服系统，欧系企业在小功率电机领域的价格比较高，竞争力较弱。因此，该领域主要为日系、台系和国产品牌。2009年，中国规模以上电子信息制造业实现内销产值2.1万亿元，同比增长15.8%，电子半导体行业应用市场成为大陆交流伺服市场增长的一个亮点。

风电太阳能等新能源：当前中国面临着巨大的资源、环境和能源的压力，国家已经明确提出发展风电太阳能等新能源的战略规划。风电场叶轮的变桨控制、太阳能电池板的角度调整等都需要应用到大量的伺服控制产品，而且对伺服的安全防护性能和精度、稳定性方面提出了更高的要求。目前在风电太阳能等新能源领域成功打开市场的仅有西门子、路斯特等少数几家企业。2009年，大陆风电装机容量不断增加，并且保持了较快增长。伺服系统在风电领域需求量的增长与新增风电装机容量的增速基本相同，因此伺服系统在风电领域的需求前景比较看好。

【品牌情况】

大陆交流伺服市场以外资品牌为主，市场份额的前四名都被外资品牌占据，2009年外资品牌市场份额达到80.9%；大陆品牌数量较多，但多数企业规模偏小，整体市场份额只有19.1%。在外资品牌中，日本品牌和欧洲品牌表现突出。而台湾品牌、大陆品牌及其它品牌虽然也各有特点，也在努力跟进和开拓市场，但差距仍然不小。

日本品牌：在大陆市场早期，日系品牌凭借较好的产品性能、较低的价格在大陆市场获得了广泛的应用，代表性品牌有安川、松下、三菱、富士、三洋等。日系品牌与上位机构的联系多采用脉冲方式，与早期的数控兼容性较好。

欧美品牌：大陆交流伺服市场中欧美品牌的企业数量较多，品牌定位于中高端市场，产品价格较高；多数欧系品牌伺服电机各功率段产品比较全。从销售规模上讲，西门子、博世力士乐、kollmorgen等企业的市场份额相对较高，另外施耐德凭借近两年快速的发展，也占有一定的市场份额；其它的欧系品牌（如伦茨、路斯特等）市场份额相对较小。

台湾品牌：台湾品牌以东元、台达为代表，产品设计理念主要来自于日系品牌，在价格上更具优势。台湾品牌主要定位于大陆中低端市场，近两年大陆对台湾品牌的认可度越来越高

，台湾品牌的市场前景也相对较好。特别是东元伺服在纺织、包装、电子、机床等行业更是后起直追，大量蚕食固有的日系产品市场，得到了客户的广泛认同。

大陆品牌：大陆品牌目前市场规模普遍偏小，只有广数凭借其在数控系统方面优势获得了较高的市场份额。大陆品牌凭借低价格和本土化售后服务策略，在中低端市场占有较大比重，但在高端数控市场的占有率不高，高端数控市场仍然被西门子、发那科等外资品牌占领。在技术方面，6轴、7轴联动伺服、机器人伺服等高端应用，以及通讯总线接口技术的创新与发展，与国外先进水平至少还有20-30年的差距。

其它品牌：除上述品牌外，目前大陆市场还有一些其它的品牌，如韩国品牌等，但是这些品牌的市场规模都比较小。

【报告目录】

第一章 伺服电机产业相关概述 21

第一节 伺服电机基础阐述 21

一、伺服电机工作特点 21

二、伺服电机工作原理 21

三、伺服电机的作用 22

第二节 伺服电机类别划分 23

一、直流伺服电机 23

二、交流伺服电机 25

第三节 伺服电机 26

一、伺服电机的性能指标 26

二、伺服电机选型 27

第四节 伺服电机安装 29

第二章 2009-2010年世界伺服电机行业市场运行状况分析 31

第一节 2009-2010年世界伺服电机市场动态分析 31

一、全球伺服电机需求情况分析 31

二、国外伺服电机品牌格局分析 31

三、世界伺服电机技术特点 32

第二节 2009-2010年世界伺服电机行业主要国家运行概况 34

一、美国 34

二、日本 34

三、德国 35

第三节 2010-2013年世界伺服电机行业发展趋势分析 35

第三章 2009-2010年中国伺服电机产业运行环境解析 37

第一节 2009-2010年中国宏观经济环境分析 37

一、中国GDP分析 37

二、城乡居民家庭人均可支配收入分析 39

三、全社会固定资产投资分析 41

四、进出口总额及增长率分析 45

五、社会消费品零售总额 49

第二节 2009-2010年中国伺服电机行业运行政策环境分析 50

一、欧盟RoHS指令对微电机行业的影响 50

二、中小型三相异步电动机能源效率标识实施规则 51

三、微电机行业国家标准 55

四、《废弃电器电子产品回收处理管理条例》 56

第三节 2009-2010年中国伺服电机行业技术环境分析 60

第四章 2009-2010年中国伺服电机行业运行新形势分析 62

第一节 2009-2010年中国伺服电机运行总况 62

一、中国的伺服电机产品尚处于快速发展阶段 62

二、国内伺服品牌企业规模 62

三、设计生产技术已趋于完善 63

四、我国的机械制造业正逐步走进“伺服时代” 63

五、国内伺服电机应用情况分析 64

第二节 2009-2010年中国伺服电机行业运行动态分析 65

一、中国品牌伺服电机企业规模分析 65

二、后经济危机中国伺服电机项目发展情况分析 66

三、伺服电机新品研发分析 67

第三节 2009-2010年中国伺服电机业热点问题探讨 67

第五章 2009-2010年中国伺服电机市场运行态势分析 70

第一节2009-2010年中国伺服电机市场运行情况分析 70

- 一、中国伺服市场容量分析 70
- 二、中国伺服电机市场在国际分工的地位 70
- 三、国内伺服电机生产能力分析 70
- 四、伺服电机国外品牌市场份额 71

第二节 2009-2010年中国伺服电机市场动态分析 71

- 一、交流永磁伺服电机逐渐成为主角 71
- 二、专用型伺服电机的市场需求不可忽视 72
- 三、智能型伺服电机得到广泛应用 72

第三节 2009-2010年中国伺服产品的用户区域分布及消费市场份额 72

第六章 2005-2009年中国伺服电机行业运行经济指标监测与分析 75

第一节2005-2009年中国微电机及其他电机制造行业数据监测回顾 75

- 一、竞争企业数量 75
- 二、亏损面情况 76
- 三、市场销售额增长 78
- 四、利润总额增长 79
- 五、投资资产增长性 80
- 六、行业从业人数调查分析 81

第二节2005-2009年中国微电机及其他电机制造行业投资价值测算 82

- 一、销售利润率 82
- 二、销售毛利率 83
- 三、资产利润率 84

第三节2005-2009年中国微电机及其他电机制造行业产销率调查 86

- 一、工业总产值 86
- 二、工业销售产值 87
- 三、产销率调查 88

第四节2005-2009年微电机及其他电机制造出口交货值数据 89

- 一、出口交货值增长 89
- 二、出口交货值占工业产值的比重（出口率） 90

第七章 2009年中国伺服电机相关进出口数据统计情况 92

第一节2009年中国微电机出口统计	92
一、2009年中国微电机出口量值统计	92
二、2009年中国微电机进口量值统计	92
第二节2009年中国微电机进口统计	92
一、2009年中国微电机出口国家及地区统计	92
二、2009年中国微电机进口国家及地区统计	93
第三节2009年中国微电机进出口价格分析	93
第八章2009-2010年中国伺服电机行业营销策略分析	94
第一节2009-2010年中国伺服电机营销概况	94
一、伺服电机市场营销的重要性	94
二、中国伺服电机营销要与国际接轨	95
三、伺服电机市场营销策略分析	95
第二节2009-2010年中国伺服电机竞争力因素分析	96
第三节2009-2010年中国其他伺服电机产品营销分析	97
一、伺服电机产品营销应考虑因素	97
二、解析伺服电机产品的营销困惑	98
第四节2010-2015年中国伺服电机行业前景趋势分析	99
一、中国伺服电机行业技术发展方向	99
二、市场规模以及基本走势	101
三、国内伺服电机行业品牌趋势	101
四、伺服产品应用前景	102
第九章2009-2010年中国伺服电机产业竞争新格局透析	104
第一节2009-2010年中国伺服电机制造竞争力分析	104
一、中国伺服电机竞争程度分析	104
二、中国伺服电机行业的产品附加值	104
三、伺服电机技术创新竞争力分析	104
四、伺服电机国内外品牌竞争力分析	105
第二节2009-2010年中国伺服电机产业集中度分析	106
一、市场集中度分析	106
二、区域集中度分析	107

第三节 2010-2015年中国伺服电机竞争趋势分析 107

第十章 2009-2010年世界伺服电机巨头企业运行分析 110

第一节 德国西门子 110

第二节 美国科尔摩根 111

第三节 日本松下 111

第四节 安川公司 112

第五节 德国力士乐公司 113

第十一章 中国伺服电机领军企业运行关键性财务指标分析 114

第一节 方正电机 114

一、企业概况 114

二、企业主要财务指标 114

三、企业成长性指标 115

四、企业经营能力指标 115

五、企业盈利能力指标 115

六、企业偿债能力 116

第二节 拓邦股份 116

一、企业概况 116

二、企业主要财务指标 116

三、企业成长性指标 117

四、企业经营能力指标 117

五、企业盈利能力指标 117

六、企业偿债能力 118

第三节 卧龙电气 118

一、企业概况 118

二、企业主要财务指标 119

三、企业成长性指标 119

四、企业经营能力指标 120

五、企业盈利能力指标 120

六、企业偿债能力 120

第四节 武汉华中数控股份有限公司 121

- 一、企业简介 121
- 二、主要经济指标情况 121
- 三、产值及存货产成品分析 121
- 四、主营成本及其它费用分析 122
- 五、偿债能力分析 122
- 六、盈利能力分析 122
- 七、经营效益分析 123
- 第五节 广州数控设备有限公司 123
 - 一、企业简介 123
 - 二、主要经济指标情况 123
 - 三、产值及存货产成品分析 123
 - 四、主营成本及其它费用分析 124
 - 五、偿债能力分析 124
 - 六、盈利能力分析 124
 - 七、经营效益分析 125
- 第六节 南京埃斯顿工业自动化有限公司 125
 - 一、企业简介 125
 - 二、主要经济指标情况 125
 - 三、产值及存货产成品分析 126
 - 四、主营成本及其它费用分析 126
 - 五、偿债能力分析 126
 - 六、盈利能力分析 127
 - 七、经营效益分析 127
- 第七节 北京和利时电机技术有限公司 127
 - 一、企业基本概况 127
 - 二、企业销售收入及盈利水平分析 128
 - 三、企业资产及负债情况分析 129
 - 四、成本费用构成情况 129
- 第八节 宁波菲仕电机技术有限公司 130
 - 一、企业基本概况 130
 - 二、企业销售收入及盈利水平分析 130
 - 三、企业资产及负债情况分析 131

四、成本费用构成情况 131

第十二章 中国伺服电机优势企业运行状况分析 133

第一节 太仓东元微电机有限公司 133

一、企业简介 133

二、主要经济指标情况 133

三、产值及存货产成品分析 133

四、主营成本及其它费用分析 133

五、偿债能力分析 134

六、盈利能力分析 134

七、经营效益分析 134

第二节 上海鸿翎机电有限公司 135

一、企业简介 135

二、主要经济指标情况 135

三、产值及存货产成品分析 135

四、主营成本及其它费用分析 136

五、偿债能力分析 136

六、盈利能力分析 136

七、经营效益分析 136

第三节 苏州良机电机有限公司 137

一、企业简介 137

二、主要经济指标情况 137

三、产值及存货产成品分析 137

四、主营成本及其它费用分析 138

五、偿债能力分析 138

六、盈利能力分析 138

七、经营效益分析 139

第四节 北京新兴东方自动控制系统有限公司 139

一、企业简介 139

二、主要经济指标情况 139

三、产值及存货产成品分析 139

四、主营成本及其它费用分析 140

五、偿债能力分析 140

六、盈利能力分析 140

七、经营效益分析 141

第五节 大连普传科技股份有限公司 141

一、企业简介 141

二、主要经济指标情况 141

三、产值及存货产成品分析 142

四、主营成本及其它费用分析 142

五、偿债能力分析 142

六、盈利能力分析 143

七、经营效益分析 143

第六节 武汉登奇机电有限公司 143

一、企业简介 143

二、主要经济指标情况 143

三、产值及存货产成品分析 144

四、主营成本及其它费用分析 144

五、偿债能力分析 144

六、盈利能力分析 145

七、经营效益分析 145

第七节 宁波傲拓自动化机械有限公司 145

一、企业简介 145

二、主要经济指标情况 145

三、产值及存货产成品分析 146

四、主营成本及其它费用分析 146

五、偿债能力分析 146

六、盈利能力分析 147

七、经营效益分析 147

第十三章 2009-2010年中国微电机行业发展现状分析 148

第一节 2009-2010年中国微电机行业发展现状分析 148

一、目前微电机产品及应用领域分析 148

二、低速电机的应用领域 148

三、我国微特电机行业发展趋势	149
四、我国特电机行业发展优势	150
第二节 2009-2010年中国微电机行业技术水平分析	150
一、微电机测试技术	150
二、微电机脚踏调速器及电路改进	151
三、永磁无刷电机成为微特电机发展主流	154
四、研究与开发能力：发展潜力大，但受研发能力掣肘	156
第三节 2009-2010年中国微电机行业产品发展情况分析	157
一、无刷直流电机	157
二、片状电机	158
三、直线电机	159
四、高速动压轴承电机	160
五、高效率电机	160
六、超微型电机	162
第十四章 2010-2013年中国伺服电机行业发展前景预测分析	164
第一节 2010-2013年中国伺服电机行业发展趋势分析	164
一、中国伺服电机行业发展走势分析	164
二、中国伺服电机行业技术开发方向	165
三、伺服电机行业市场价格走势预测	166
第二节 2010-2013年中国伺服电机市场运行状况预测	166
一、伺服电机行业市场供给预测	166
二、伺服电机行业市场需求预测	167
三、伺服电机市场竞争格局预测	167
第三节 2010-2013年中国伺服电机市场盈利能力预测分析	168
第十五章 2010-2013年中国伺服电机企业投资规划及战略分析	171
第一节 2010-2013年中国伺服电机行业投资环境分析	171
第二节 2010-2013年伺服电机行业投资机会分析	171
一、规模的发展及投资需求分析	171
二、与产业政策调整相关的投资机会分析	172
第三节 2010-2013年中国伺服电机行业投资风险分析	173

- 一、市场竞争风险 173
- 二、原材料压力风险分析 174
- 三、技术风险分析 174
- 四、政策体制风险 174
- 六、外资进入现状及对未来市场的威胁 175

第十六章 2010-2013年中国伺服电机项目融资问题与专家建议 176

- 第一节 2010-2013年中国伺服电机项目的融资演变 176
- 第二节 2010-2013年中国伺服电机项目特点、融资特点及影响因素分析 177
 - 一、伺服电机及其项目的主要特点 177
 - 二、伺服电机项目的融资特点 177
 - 三、伺服电机项目的融资相关影响因素 177
- 第三节 2010-2013年中国伺服电机项目的融资对策 178
 - 一、从银行贷款整体考虑项目的风险状况 178
 - 二、项目融资模式的比较与选择 179
 - 三、实施创新模式的条件 181
 - 四、本国筹资的重要性 182
 - 五、有效吸引私人投资 183
- 第四节 专家建议 183

【图表目录】

- 图表 1 伺服电机控制器电路图 21
- 图表 2 唱机转盘的伺服电机控制方框图 22
- 图表 3 交流伺服电动机原理图 23
- 图表 4 空心杯形转子伺服电动机结构 23
- 图表 5 伺服电动机的转矩特性 24
- 图表 6 伺服电动机单相运行时的转矩特性 24
- 图表 7 伺服电动机的机械特性 25
- 图表 8 直流伺服电动机接线图 26
- 图表 9 直流伺服电动机在不同控制电压下的机械特性曲线 26
- 图表 10 微电机市场需求结构图 31
- 图表 11 2010年第一季度中国主要宏观经济数据增长表 37

图表 12 2000-2010年第一季度中国GDP及其增长率统计表 37

图表 13 2003-2010年中国分产业GDP增长率季度统计表 38

图表 14 2003-2009年中国GDP增长率季度走势图 39

图表 15 1978-2009年中国居民收入及恩格尔系数统计表 39

图表 16 中国城乡居民收入走势对比 41

图表 17 2003-2009年中国社会固定资产投资额增长 41

图表 18 2006-2009年各月中国房地产开发投资额月度统计表 42

图表 19 2006-2009年中国各类房地产开发投资月度走势图 43

图表 20 2006-2009年中国各类房地产开发投资累计额环比走势 44

图表 21 2006-2009年中国新开工项目个数（个）及累计同比增速情况 44

图表 22 2000-2009年中国货物进出口额统计表 45

图表 23 1970-2009年中国货物对外贸易总额走势图 46

图表 24 1970-2009年中国货物进口形势图 46

图表 25 1970-2009年中国货物出口形势图 48

图表 26 1970-2009年中国货物对外贸易顺逆差状况 48

图表 27 2003-2009年中国社会消费品零售总额增长趋势图 49

图表 28 2009年中国社会消费品零售总额月度统计表 49

图表 29 2007-2009年中国社会消费品零售总额月度增长率走势图 50

图表 30 欧盟与中国ROHS法规比较 51

图表 31 中小型三相异步电动机能源效率标识样式与规格（1） 54

图表 32 中小型三相异步电动机能源效率标识样式与规格（2） 54

图表 33 中国微电机行业相关国家标准 55

图表 34 2009年中国伺服产品的市场区域分布图 72

图表 35 2009年中国伺服电机功率范围构成情况 73

图表 36 2006-2009年中国微电机及其他电机制造企业数量增长趋势图 75

图表 37 2006-2009年中国微电机及其他电机制造行业亏损企业数量增长趋势图 76

图表 38 2006-2009年中国微电机及其他电机制造行业亏损额增长情况 77

图表 39 2006-2009年中国微电机及其他电机制造行业主营业务收入增长趋势图 78

图表 40 2005-2009年中国微电机及其他电机制造行业利润总额增长趋势图 79

图表 41 2006-2009年中国微电机及其他电机制造行业资产增长趋势图 80

图表 42 2006-2009年中国微电机及其他电机制造行业从业人数增长趋势图 81

图表 43 2005-2009年中国微电机及其他电机制造行业销售利润率走势图 82

- 图表 44 2005-2009年中国微电机及其他电机制造行业销售毛利率走势图 83
- 图表 45 2005-2009年中国微电机及其他电机制造行业总资产利润率指标统计表 84
- 图表 46 2005-2009年中国微电机及其他电机制造行业总资产利润率走势图 85
- 图表 47 2005-2009年中国微电机及其他电机制造行业总资产利润率走势图 85
- 图表 48 2006-2008年中国微电机及其他电机制造行业工业总产值情况 87
- 图表 49 2006-2008年中国微电机及其他电机制造行业工业销售产值走势 87
- 图表 50 2006-2008年中国微电机及其他电机制造行业产销率走势图 88
- 图表 51 2006-2009年中国微电机及其他电机制造行业出口交货值走势图 89
- 图表 52 2006-2009年中国微电机及其他电机制造行业出口率走势图 90
- 图表 53 2009年中国微电机出口量值统计 92
- 图表 54 2009年中国微电机进口量值统计 92
- 图表 55 2009年中国微电机出口国家及地区量值统计 92
- 图表 56 2009年中国微电机进口国家及地区量值统计 93
- 图表 57 2009年中国微电机进出口均价对比 93
- 图表 58 2004-2010年上半年浙江方正电机股份有限公司主要财务指标表 114
- 图表 59 2005-2009年浙江方正电机股份有限公司成长性指标表 115
- 图表 60 2004-2009年浙江方正电机股份有限公司经营能力指标表 115
- 图表 61 2004-2009年浙江方正电机股份有限公司盈利能力指标表 115
- 图表 62 2004-2009年浙江方正电机股份有限公司偿债能力指标表 116
- 图表 63 2004-2010年上半年深圳拓邦股份有限公司主要财务指标表 116
- 图表 64 2005-2009年深圳拓邦股份有限公司成长性指标表 117
- 图表 65 2004-2009年深圳拓邦股份有限公司经营能力指标表 117
- 图表 66 2004-2009年深圳拓邦股份有限公司盈利能力指标表 117
- 图表 67 2004-2009年深圳拓邦股份有限公司偿债能力指标表 118
- 图表 68 2003-2010年上半年卧龙控股集团有限公司主要财务指标表 119
- 图表 69 2003-2009年卧龙控股集团有限公司成长性指标表 119
- 图表 70 2003-2009年卧龙控股集团有限公司经营能力指标表 120
- 图表 71 2003-2009年卧龙控股集团有限公司盈利能力指标表 120
- 图表 72 2003-2009年卧龙控股集团有限公司偿债能力指标表 120
- 图表 73 武汉华中数控系统有限公司 121
- 图表 74 2008-2009年武汉华中数控系统有限公司主要经济指标（单位：千元、人） 121
- 图表 75 2008-2009年 武汉华中数控系统有限公司工业总产值及存货产成品指标表（千元） 121

图表 76 2008-2009年武汉华中数控系统有限公司主营收入及各项成本指标表 122

图表 77 2008-2009年武汉华中数控系统有限公司偿债能力指标表 122

图表 78 2008-2009年武汉华中数控系统有限公司偿债比率指标表 122

图表 79 2008-2009年武汉华中数控系统有限公司利润指标表 122

图表 80 2008-2009年武汉华中数控系统有限公司盈利比率（能力）指标表 123

图表 81 广州数控设备有限公司 123

图表 82 2008-2009年广州数控设备有限公司主要经济指标（单位：千元、人） 123

图表 83 2008-2009年广州数控设备有限公司工业总产值及存货产成品指标表（千元） 123

图表 84 2008-2009年广州数控设备有限公司主营收入及各项成本指标表 124

图表 85 2008-2009年广州数控设备有限公司偿债能力指标表 124

图表 86 2008-2009年广州数控设备有限公司偿债比率指标表 124

图表 87 2008-2009年广州数控设备有限公司利润指标表 124

图表 88 2008-2009年广州数控设备有限公司盈利比率（能力）指标表 125

图表 89 南京埃斯顿工业自动化有限公司 125

图表 90 2008-2009年南京埃斯顿工业自动化有限公司主要经济指标（单位：千元、人） 125

图表 91 2008-2009年南京埃斯顿工业自动化有限公司工业总产值及存货产成品指标表（千元）
126

图表 92 2008-2009年南京埃斯顿工业自动化有限公司主营收入及各项成本指标表 126

图表 93 2008-2009年南京埃斯顿工业自动化有限公司偿债能力指标表 126

图表 94 2008-2009年南京埃斯顿工业自动化有限公司偿债比率指标表 126

图表 95 2008-2009年南京埃斯顿工业自动化有限公司利润指标表 127

图表 96 2008-2009年南京埃斯顿工业自动化有限公司盈利比率（能力）指标表 127

图表 97 2006-2007年北京和利时电机技术有限公司收入状况表 128

图表 98 2006-2007年北京和利时电机技术有限公司盈利指标表 128

图表 99 2006-2007年北京和利时电机技术有限公司盈利比率 128

图表 100 2006-2007年北京和利时电机技术有限公司资产指标表 129

图表 101 2006-2007年北京和利时电机技术有限公司负债指标表 129

图表 102 2006-2007年北京和利时电机技术有限公司成本费用构成表 129

图表 103 2006-2007年宁波菲仕电机技术有限公司收入状况表 130

图表 104 2006-2007年宁波菲仕电机技术有限公司盈利指标表 130

图表 105 2006-2007年宁波菲仕电机技术有限公司盈利比率 131

图表 106 2006-2007年宁波菲仕电机技术有限公司资产指标表 131

图表 107 2006-2007年宁波菲仕电机技术有限公司负债指标表 131

图表 108 2006-2007年宁波菲仕电机技术有限公司成本费用构成表 131

图表 109 太仓东元微电机有限公司 133

图表 110 2008-2009年太仓东元微电机有限公司主要经济指标（单位：千元、人） 133

图表 111 2008-2009年 太仓东元微电机有限公司工业总产值及存货产成品指标表（千元） 133

图表 112 2008-2009年太仓东元微电机有限公司主营收入及各项成本指标表 133

图表 113 2008-2009年太仓东元微电机有限公司偿债能力指标表 134

图表 114 2008-2009年太仓东元微电机有限公司偿债比率指标表 134

图表 115 2008-2009年太仓东元微电机有限公司利润指标表 134

图表 116 2008-2009年太仓东元微电机有限公司盈利比率（能力）指标表 134

图表 117 上海鸿翎机电有限公司 135

图表 118 2008-2009年上海鸿翎机电有限公司主要经济指标（单位：千元、人） 135

图表 119 2008-2009年 上海鸿翎机电有限公司工业总产值及存货产成品指标表（千元） 135

图表 120 2008-2009年上海鸿翎机电有限公司主营收入及各项成本指标表 136

图表 121 2008-2009年上海鸿翎机电有限公司偿债能力指标表 136

图表 122 2008-2009年上海鸿翎机电有限公司偿债比率指标表 136

图表 123 2008-2009年上海鸿翎机电有限公司利润指标表 136

图表 124 2008-2009年上海鸿翎机电有限公司盈利比率（能力）指标表 137

图表 125 苏州良机电机有限公司 137

图表 126 2008-2009年苏州良机电机有限公司主要经济指标（单位：千元、人） 137

图表 127 2008-2009年 苏州良机电机有限公司工业总产值及存货产成品指标表（千元） 137

图表 128 2008-2009年苏州良机电机有限公司主营收入及各项成本指标表 138

图表 129 2008-2009年苏州良机电机有限公司偿债能力指标表 138

图表 130 2008-2009年苏州良机电机有限公司偿债比率指标表 138

图表 131 2008-2009年苏州良机电机有限公司利润指标表 138

图表 132 2008-2009年苏州良机电机有限公司盈利比率（能力）指标表 139

图表 133 北京新兴东方自动控制系统有限公司 139

图表 134 2008-2009年北京新兴东方自动控制系统有限公司主要经济指标（单位：千元、人）
139

图表 135 2008-2009年 北京新兴东方自动控制系统有限公司工业总产值及存货产成品指标表（千元） 139

图表 136 2008-2009年北京新兴东方自动控制系统有限公司主营收入及各项成本指标表 140

图表 137 2008-2009年北京新兴东方自动控制系统有限公司偿债能力指标表 140

图表 138 2008-2009年北京新兴东方自动控制系统有限公司偿债比率指标表 140

图表 139 2008-2009年北京新兴东方自动控制系统有限公司利润指标表 140

图表 140 2008-2009年北京新兴东方自动控制系统有限公司盈利比率（能力）指标表 141

图表 141 大连普传科技股份有限公司 141

图表 142 2008-2009年大连普传科技股份有限公司主要经济指标（单位：千元、人） 141

图表 143 2008-2009年 大连普传科技股份有限公司工业总产值及存货产成品指标表（千元）
142

图表 144 2008-2009年大连普传科技股份有限公司主营收入及各项成本指标表 142

图表 145 2008-2009年大连普传科技股份有限公司偿债能力指标表 142

图表 146 2008-2009年大连普传科技股份有限公司偿债比率指标表 142

图表 147 2008-2009年大连普传科技股份有限公司利润指标表 143

图表 148 2008-2009年大连普传科技股份有限公司盈利比率（能力）指标表 143

图表 149 武汉登奇机电有限公司 143

图表 150 2008-2009年武汉登奇机电有限公司主要经济指标（单位：千元、人） 143

图表 151 2008-2009年 武汉登奇机电有限公司工业总产值及存货产成品指标表（千元） 144

图表 152 2008-2009年武汉登奇机电有限公司主营收入及各项成本指标表 144

图表 153 2008-2009年武汉登奇机电有限公司偿债能力指标表 144

图表 154 2008-2009年武汉登奇机电有限公司偿债比率指标表 144

图表 155 2008-2009年武汉登奇机电有限公司利润指标表 145

图表 156 2008-2009年武汉登奇机电有限公司盈利比率（能力）指标表 145

图表 157 宁波傲拓自动化机械有限公司 145

图表 158 2008-2009年宁波傲拓自动化机械有限公司主要经济指标（单位：千元、人） 145

图表 159 2008-2009年 宁波傲拓自动化机械有限公司工业总产值及存货产成品指标表（千元）
146

图表 160 2008-2009年宁波傲拓自动化机械有限公司主营收入及各项成本指标表 146

图表 161 2008-2009年宁波傲拓自动化机械有限公司偿债能力指标表 146

图表 162 2008-2009年宁波傲拓自动化机械有限公司偿债比率指标表 146

图表 163 2008-2009年宁波傲拓自动化机械有限公司利润指标表 147

图表 164 2008-2009年宁波傲拓自动化机械有限公司盈利比率（能力）指标表 147

图表 165 脚踏调速器电路接线示意图 152

图表 166 改进后的脚踏调速器电路原理图 152

图表 167 2009-2013年中国微电机及其他电机制造行业销售毛利率走势图 168

图表 168 2009-2013年中国微电机及其他电机制造行业销售利润率走势图 168

图表 169 2009-2013年中国微电机及其他电机制造行业总资产利润率走势图 169

图表 170 四万亿重点投向表 172

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201010/51668.html>