

## 2015-2020年中国数控系统行业发展前景与投资预测分析报告

## 目 录

## CONTENTS

**第1章：中国数控系统行业发展背景分析****1.1 中国数控系统行业定义及分类**

- 1.1.1 数控系统的概念
- 1.1.2 数控系统的构成
  - (1) 硬件结构
  - (2) 软件结构
- 1.1.3 数控系统分类
  - (1) 按被控机床的运动轨迹分
  - (2) 按伺服系统分
  - (3) 按数控系统功能水平分

**1.2 中国数控系统行业经营模式及特征**

- 1.2.1 行业经营模式
- 1.2.2 行业特征分析
  - (1) 行业市场类型
  - (2) 行业周期性
  - (3) 行业市场结构
- 1.2.3 行业进入障碍
  - (1) 技术障碍
  - (2) 资金障碍
  - (3) 品牌障碍
  - (4) 人才障碍

**1.3 中国数控系统行业市场环境分析**

- 1.3.1 行业政策环境分析
  - (1) 行业监管体系
  - (2) 行业政策影响分析
- 1.3.2 行业经济环境分析
- 1.3.3 行业社会环境分析

**1.4 中国数控系统行业产业链分析**

- 1.4.1 行业供应链简介
- 1.4.2 行业主要原材料运营情况分析
  - (1) 工控机行业运营情况分析
  - (2) 显示屏行业运营情况分析
  - (3) 功率模块行业运营情况分析
  - (4) 伺服电机行业运营情况分析
- 1.4.3 行业主要功能部件运营情况分析
  - (1) 数控装置行业运营情况分析
  - (2) 伺服驱动行业运营情况分析
  - (3) 电动机行业运营情况分析

**第2章：中国数控系统行业发展现状及竞争格局****2.1 国际数控系统行业发展现状**

- 2.1.1 国际数控系统行业发展概况
  - (1) 国际数控系统行业的发展历程
  - (2) 国际主要数控系统市场发展分析
  - (3) 国际数控系统市场发展特点
- 2.1.2 国际数控系统市场竞争分析
  - (1) 国际数控系统市场竞争格局
  - (2) 国际数控系统市场竞争趋势
- 2.1.3 世界主要数控系统企业发展分析
  - (1) 日本法那科（FANUC）发展分析
  - (2) 德国西门子（SIEMENS）发展分析
  - (3) 德国德马吉（DMG）发展分析

- (4) 日本三菱 (Mitsubishi) 发展分析
- (5) 美国哈斯 (HAAS) 发展分析

## 2.2 中国数控系统行业发展现状

- 2.2.1 中国数控系统行业发展概况
- 2.2.2 中国数控系统行业发展特点
- 2.2.3 中国数控系统行业影响因素
  - (1) 有利因素分析
  - (2) 不利因素分析
- 2.2.4 中国数控系统行业经营情况分析
  - (1) 行业企业数量
  - (2) 行业市场规模
  - (3) 行业经营效益
  - (4) 行业地区分布

## 2.3 中国数控系统行业竞争分析

- 2.3.1 行业竞争环境分析
  - (1) 现有企业间竞争
  - (2) 潜在进入者分析
  - (3) 替代品威胁分析
  - (4) 供应商议价能力
  - (5) 客户议价能力
- 2.3.2 行业主要企业市场份额
- 2.3.3 行业竞争发展趋势分析
  - (1) 行业竞争策略分析
  - (2) 行业竞争趋势分析

## 第3章：中国数控系统行业技术水平分析

### 3.1 数控系统技术发展关键因素

- 3.1.1 电子元件技术的发展
  - (1) 电子元件技术现状
  - (2) 电子元件技术在数控系统上的应用
  - (3) 电子元件技术发展趋势
- 3.1.2 软件技术的应用
  - (1) 软件技术发展现状
  - (2) 软件技术在数控系统上的应用
  - (3) 软件技术发展趋势
- 3.1.3 数控标准的引入
  - (1) 数控标准发现历程
  - (2) 我国现有数控标准
  - (3) 数控标准发展趋势
- 3.1.4 伺服技术的发展
  - (1) 伺服技术发展现状
  - (2) 伺服技术在数控系统上的应用
  - (3) 伺服技术发展趋势
- 3.1.5 自动编程的采用
  - (1) 自动编程发展现状
  - (2) 自动编程在数控系统上的应用
  - (3) 自动编程发展趋势
- 3.1.6 DNC概念的引入及发展
  - (1) DNC技术发展现状
  - (2) DNC技术在数控系统上的应用
  - (3) DNC技术发展趋势
- 3.1.7 可编程控制器 (PLC) 的采用
  - (1) 可编程控制器发展现状
  - (2) 可编程控制器在数控系统上的应用
  - (3) 可编程控制器发展趋势
- 3.1.8 传感器技术的发展
  - (1) 传感器技术发展现状
  - (2) 传感器技术在数控系统上的应用
  - (3) 传感器技术发展趋势
- 3.1.9 开放技术的产生

- (1) 开放技术发展现状
  - (2) 开放技术在数控系统上的应用
  - (3) 开放技术发展趋势
- 3.1.10 制造技术的发展
- (1) 制造技术发展现状
  - (2) 制造技术在数控系统上的应用
  - (3) 制造技术发展趋势

### 3.2 机床数控化改造技术水平分析

- 3.2.1 机床数控化改造数控系统的选择
- (1) 开环数控系统
  - (2) 闭环数控系统
  - (3) 半闭环数控系统
- 3.2.2 数控化改造中功能部件的改装
- (1) 滑动导轨副
  - (2) 齿轮副
  - (3) 滑动丝杆与滚珠丝杆
  - (4) 安全防护
- 3.2.3 机床数控化改造主要步骤
- (1) 改造方案的确定
  - (2) 改造技术的准备
  - (3) 改造的实施
  - (4) 验收及后期工作
- 3.2.4 机床数控化改造典型案例
- (1) 用SIEMENS810M改造X53铣床
  - (2) 用GSK980T和步进驱动系统改造C6140车床
  - (3) 用GSK980T和交流伺服驱动系统改造C6140车床
  - (4) 用SIEMENS802S改造X53铣床
- 3.2.5 数控改造中的问题及建议

### 3.3 国际数控系统技术发展水平分析

- 3.3.1 国际数控系统技术发展现状
- (1) 硬件技术发展迅速
  - (2) 体系结构向开放式发展
  - (3) 实时操作系统进入CNC
  - (4) 现场总线技术广泛使用
  - (5) PLC功能继续增强
  - (6) 通讯、网络功能不断扩大
  - (7) 数字式交流伺服成为主流
  - (8) 开发环境越来越友好
  - (9) 相关技术和社会服务体系逐步完善
- 3.3.2 国际数控系统新技术动向
- 3.3.3 新技术在数控系统中的应用
- (1) 数字图像处理技术的应用
  - (2) 自动编程技术的应用
  - (3) 人工智能控制技术的应用
- 3.3.4 国际数控系统技术发展趋势
- (1) 开放式体系结构方向
  - (2) 软数控方向
  - (3) 智能化方向
  - (4) 高可靠性方向
  - (5) 复合化方向
  - (6) 多轴联动化方向

### 3.4 中国数控系统技术发展水平分析

- 3.4.1 中国数控系统技术发展现状
- 3.4.2 国内外数控系统技术差距分析
- (1) 行业技术主要差距
  - (2) 造成差距的主要原因
- 3.4.3 中国数控系统新技术动向
- 3.4.4 中国数控系统技术发展趋势

## 第4章：中国数控系统行业产品市场分析

- 4.1 行业主要产品市场概况
  - 4.1.1 行业主要产品结构特征
  - 4.1.2 行业主要产品市场概况
- 4.2 按运动轨迹分类产品市场分析
  - 4.2.1 点位控制数控系统市场分析
  - 4.2.2 直接控制数控系统市场分析
  - 4.2.3 轮廓控制数控系统市场分析
- 4.3 按伺服系统分类产品市场分析
  - 4.3.1 开环控制数控系统市场分析
  - 4.3.2 半闭环控制数控系统市场分析
  - 4.3.3 全闭环控制数控系统市场分析
- 4.4 按功能水平分类产品市场分析
  - 4.4.1 经济型数控系统市场分析
    - (1) 市场发展现状
    - (2) 市场需求规模
    - (3) 市场竞争格局
    - (4) 市场前景预测
  - 4.4.2 普及型数控系统市场分析
    - (1) 市场发展现状
    - (2) 市场需求规模
    - (3) 市场竞争格局
    - (4) 市场前景预测
  - 4.4.3 高档型数控系统市场分析
    - (1) 市场发展现状
    - (2) 市场需求规模
    - (3) 市场竞争格局
    - (4) 市场前景预测

## 第5章：中国数控系统行业重点企业经营分析

- 5.1 中国数控系统企业总体状况分析
  - 5.1.1 数控系统企业规模排名
    - (1) 生产规模排名
    - (2) 销售规模排名
    - (3) 利润总额排名
  - 5.1.2 数控系统企业创新能力分析
  - 5.1.3 数控系统企业综合竞争力分析
    - (1) 主成份分析法说明
    - (2) 企业综合竞争力评价指标
    - (3) 企业综合竞争力排名
- 5.2 中国数控系统行业标杆企业研究
  - 5.2.1 广州数控设备有限公司分析研究
    - (1) 企业发展历程分析
    - (2) 企业数控系统产品分析
    - (3) 企业业务范围分析
    - (4) 企业科研成果分析
    - (5) 企业主要客户分析
    - (6) 企业教育培训及实训基地
    - (7) 企业经营情况分析
    - (8) 企业发展优劣势分析
    - (9) 企业投资兼并与重组分析
    - (10) 企业最新发展动态分析
  - 5.2.2 武汉华中数控股份有限公司分析研究
    - (1) 企业发展历程分析
    - (2) 企业数控系统产品分析
    - (3) 企业产业基地分析
    - (4) 企业产品市场地位
    - (5) 企业主要客户分析
    - (6) 企业教育培训及实训基地
    - (7) 企业经营情况分析
    - (8) 企业发展优劣势分析

- (9) 企业经营模式分析
- (10) 企业发展战略分析
- (11) 企业投资兼并与重组分析
- (12) 企业最新发展动态分析

### 5.3 中国数控系统行业重点企业分析

#### 5.3.1 大连大森数控技术发展中心有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业数控系统产品分析
- (3) 企业经营情况分析
- (4) 企业发展优劣势分析
- (5) 企业投资兼并与重组分析
- (6) 企业最新发展动态分析

#### 5.3.2 北京凯恩帝数控技术有限责任公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业数控系统产品分析
- (3) 企业经营情况分析
- (4) 企业发展优劣势分析
- (5) 企业投资兼并与重组分析
- (6) 企业最新发展动态分析

#### 5.3.3 沈阳高精数控技术有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业数控系统产品分析
- (3) 企业经营情况分析
- (4) 企业发展优劣势分析
- (5) 企业投资兼并与重组分析
- (6) 企业最新发展动态分析

#### 5.3.4 上海开通数控有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业数控系统产品分析
- (3) 企业经营情况分析
- (4) 企业发展优劣势分析
- (5) 企业投资兼并与重组分析
- (6) 企业最新发展动态分析

#### 5.3.5 南京华兴数控技术有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业数控系统产品分析
- (3) 企业经营情况分析
- (4) 企业发展优劣势分析
- (5) 企业投资兼并与重组分析
- (6) 企业最新发展动态分析

#### 5.3.6 大连光洋科技工程有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业数控系统产品分析
- (3) 企业经营情况分析
- (4) 企业发展优劣势分析
- (5) 企业投资兼并与重组分析
- (6) 企业最新发展动态分析

#### 5.3.7 成都广泰实业有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业数控系统产品分析
- (3) 企业经营情况分析
- (4) 企业发展优劣势分析
- (5) 企业投资兼并与重组分析
- (6) 企业最新发展动态分析

#### 5.3.8 北京航天数控系统有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业数控系统产品分析
- (3) 企业经营情况分析
- (4) 企业发展优劣势分析

- (5) 企业投资兼并与重组分析
- (6) 企业最新发展动态分析
- 5.3.9 大连高金数控集团有限公司经营情况分析
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业数控系统产品分析
  - (3) 企业经营情况分析
  - (4) 企业发展优劣势分析
  - (5) 企业投资兼并与重组分析
  - (6) 企业最新发展动态分析
- 5.3.10 江苏仁和新技术产业有限公司经营情况分析
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业数控系统产品分析
  - (3) 企业经营情况分析
  - (4) 企业发展优劣势分析
  - (5) 企业投资兼并与重组分析
  - (6) 企业最新发展动态分析
- 5.3.11 北京凯奇数控设备成套有限公司经营情况分析
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业数控系统产品分析
  - (3) 企业经营情况分析
  - (4) 企业发展优劣势分析
  - (5) 企业投资兼并与重组分析
  - (6) 企业最新发展动态分析
- 5.3.12 深圳市珊星电脑有限公司经营情况分析
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业数控系统产品分析
  - (3) 企业经营情况分析
  - (4) 企业发展优劣势分析
  - (5) 企业投资兼并与重组分析
  - (6) 企业最新发展动态分析
- 5.3.13 北京宝伦数控技术有限公司经营情况分析
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业数控系统产品分析
  - (3) 企业经营情况分析
  - (4) 企业发展优劣势分析
  - (5) 企业投资兼并与重组分析
  - (6) 企业最新发展动态分析
- 5.3.14 南京四开电子企业有限公司经营情况分析
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业数控系统产品分析
  - (3) 企业经营情况分析
  - (4) 企业发展优劣势分析
  - (5) 企业投资兼并与重组分析
  - (6) 企业最新发展动态分析
- 5.3.15 深圳市固威特科技有限公司经营情况分析
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业数控系统产品分析
  - (3) 企业经营情况分析
  - (4) 企业发展优劣势分析
  - (5) 企业投资兼并与重组分析
  - (6) 企业最新发展动态分析
- 5.3.16 南京大地数控科技有限公司经营情况分析
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业产品结构分析
  - (3) 企业经营情况分析
  - (4) 企业发展优劣势分析
  - (5) 企业投资兼并与重组分析
  - (6) 企业最新发展动态分析
- 5.3.17 南京新方达数控有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业产品结构分析
  - (3) 企业经营情况分析
  - (4) 企业发展优劣势分析
  - (5) 企业投资兼并与重组分析
  - (6) 企业最新发展动态分析
- 5.3.18 深圳众为兴技术股份有限公司经营情况分析
- (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业产品结构分析
  - (3) 企业经营情况分析
  - (4) 企业发展优劣势分析
  - (5) 企业投资兼并与重组分析
  - (6) 企业最新发展动态分析
- 5.3.19 广州正腾数控技术有限公司经营情况分析
- (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业产品结构分析
  - (3) 企业经营情况分析
  - (4) 企业发展优劣势分析
  - (5) 企业投资兼并与重组分析
  - (6) 企业最新发展动态分析
- 5.3.20 北京奥特贝斯机电设备有限公司经营情况分析
- (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业产品结构分析
  - (3) 企业经营情况分析
  - (4) 企业发展优劣势分析
  - (5) 企业投资兼并与重组分析
  - (6) 企业最新发展动态分析
- 5.4 中国数控系统功能部件重点企业**
- 5.4.1 兰州电机股份有限公司经营情况分析
- (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业产品结构分析
  - (3) 企业研发能力分析
  - (4) 企业销售渠道分析
  - (5) 企业经营情况分析
  - (6) 企业发展优劣势分析
  - (7) 企业投资兼并与重组分析
  - (8) 企业最新发展动态分析
- 5.4.2 武汉华大新型电机科技股份有限公司经营情况分析
- (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业产品结构分析
  - (3) 企业研发能力分析
  - (4) 企业销售渠道分析
  - (5) 企业经营情况分析
  - (6) 企业发展优劣势分析
  - (7) 企业投资兼并与重组分析
  - (8) 企业最新发展动态分析
- 5.4.3 常州亚美柯宝马电机有限公司经营情况分析
- (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业产品结构分析
  - (3) 企业研发能力分析
  - (4) 企业销售渠道分析
  - (5) 企业经营情况分析
  - (6) 企业发展优劣势分析
  - (7) 企业投资兼并与重组分析
  - (8) 企业最新发展动态分析
- 5.4.4 北京超同步科技有限公司经营情况分析
- (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业产品结构分析
  - (3) 企业研发能力分析

- (4) 企业销售渠道分析
- (5) 企业经营情况分析
- (6) 企业发展优劣势分析
- (7) 企业投资兼并与重组分析
- (8) 企业最新发展动态分析
- 5.4.5 大连电机集团有限公司经营情况分析
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业产品结构分析
  - (3) 企业研发能力分析
  - (4) 企业销售渠道分析
  - (5) 企业经营情况分析
  - (6) 企业发展优劣势分析
  - (7) 企业投资兼并与重组分析
  - (8) 企业最新发展动态分析
- 5.4.6 北京首科凯奇电气技术有限公司经营情况分析
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业产品结构分析
  - (3) 企业研发能力分析
  - (4) 企业销售渠道分析
  - (5) 企业经营情况分析
  - (6) 企业发展优劣势分析
  - (7) 企业投资兼并与重组分析
  - (8) 企业最新发展动态分析
- 5.4.7 武汉登奇机电技术有限公司经营情况分析
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业产品结构分析
  - (3) 企业研发能力分析
  - (4) 企业销售渠道分析
  - (5) 企业经营情况分析
  - (6) 企业发展优劣势分析
  - (7) 企业投资兼并与重组分析
  - (8) 企业最新发展动态分析
- 5.4.8 北京和利时电机技术有限公司经营情况分析
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业产品结构分析
  - (3) 企业研发能力分析
  - (4) 企业销售渠道分析
  - (5) 企业经营情况分析
  - (6) 企业发展优劣势分析
  - (7) 企业投资兼并与重组分析
  - (8) 企业最新发展动态分析

## 第6章：中国数控系统行业市场需求前景及预测分析

### 6.1 中国数控机床行业发展分析

- 6.1.1 国际数控机床行业发展分析
  - (1) 国际数控机床行业发展现状
  - (2) 国际数控机床市场发展趋势
- 6.1.2 中国数控机床市场发展分析
  - (1) 中国数控机床市场发展环境
  - (2) 中国数控机床市场发展现状
  - (3) 中国数控机床细分市场分析
  - (4) 中国数控机床市场发展前景

### 6.2 中国机床数控化改造市场分析

- 6.2.1 机床数控化改造的必要性
  - (1) 从微观看改造的必要性
  - (2) 从宏观看改造的必要性
- 6.2.2 数控化改造的内容及优缺点
  - (1) 国外兴起机床数控化改造
  - (2) 数控化改造的内容
  - (3) 数控化改造的优缺点

- 6.2.3 机床与生产线数控化改造的市场
  - (1) 机床数控化改造市场
  - (2) 进口设备和生产线的数控化改造市场
- 6.2.4 机床数控化改造前景分析
  - (1) 发展趋势分析
  - (2) “十二五”市场规模预测
- 6.3 中国数控系统行业需求前景预测**
  - 6.3.1 行业发展驱动因素分析
    - (1) 有利的政策支持
    - (2) 企业研发实力增强
    - (3) 产业升级的需要
    - (4) 下游行业的发展
  - 6.3.2 “十二五”行业规模预测
- 第7章：中国数控系统行业发展趋势与投资分析**
  - 7.1 中国数控系统行业发展趋势**
  - 7.2 中国数控系统行业投资风险分析**
    - 7.2.1 行业政策风险
    - 7.2.2 行业技术风险
    - 7.2.3 行业供求风险
    - 7.2.4 行业宏观经济波动风险
    - 7.2.5 行业关联产业风险
    - 7.2.6 行业产品结构风险
    - 7.2.7 行业其他风险
  - 7.3 中国数控系统行业投资现状及建议**
    - 7.3.1 行业投资现状
    - 7.3.2 行业投资建议

## 图表目录

- 图表1：数控系统行业产业链示意图
- 图表2：日本法那科（FANUC）优劣势分析
- 图表3：德国西门子（SIEMENS）优劣势分析
- 图表4：德国德马吉（DMG）优劣势分析
- 图表5：日本三菱（Mitsubishi）优劣势分析
- 图表6：美国哈斯（HAAS）优劣势分析
- 图表7：国产高档数控装置（5轴以上联动数控装置）前五大厂商市场占有率（单位：%）
- 图表8：国产中档数控装置前五大厂商市场占有率（单位：%）
- 图表9：国产低档数控装置前五大厂商市场占有率（单位：%）
- 图表10：交流伺服装置前五大厂商市场占有率（单位：%）
- 图表11：交流主轴驱动装置前五大厂商市场占有率（单位：%）
- 图表12：我国经济型数控系统需求量增长情况（单位：台套）
- 图表13：我国经济型数控系统需求量预测（单位：台套）
- 图表14：我国普及型数控系统需求量增长情况（单位：台套）
- 图表15：我国普及型数控系统需求量预测（单位：台套）
- 图表16：我国高档型数控系统需求量增长情况（单位：台套）
- 图表17：我国高档型数控系统需求量预测（单位：台套）
- 图表18：数控系统行业工业总产值（现价）前十位企业（单位：万元）
- 图表19：数控系统行业销售收入前十位企业（单位：万元）
- 图表20：数控系统行业利润总额前十位企业（单位：万元）
- 图表21：数控系统企业新产品产值（单位：万元）
- 图表22：中国数控系统企业综合竞争力评价指标
- 图表23：中国数控系统企业综合竞争力排名
- 图表24：广州数控设备有限公司优劣势分析
- 图表25：武汉华中数控股份有限公司与实际控制人之间的产权和控制关系
- 图表26：武汉华中数控股份有限公司主营业务产品分布（单位：%）
- 图表27：武汉华中数控股份有限公司人员结构分布（单位：%）

- 图表28: 武汉华中数控股份有限公司主营业务地区分布(单位: %)
- 图表29: 武汉华中数控股份有限公司主要产品及市场份额及排名(单位: %)
- 图表30: 武汉华中数控股份有限公司主要经济指标分析(单位: 万元)
- 图表31: 武汉华中数控股份有限公司主营业务分地区情况表(单位: 万元, %)
- 图表32: 武汉华中数控股份有限公司盈利能力分析(单位: %)
- 图表33: 武汉华中数控股份有限公司主营业务分产业、分产品情况表(单位: 万元, %)
- 图表34: 武汉华中数控股份有限公司运营能力分析(单位: 次)
- 图表35: 武汉华中数控股份有限公司偿债能力分析(单位: %, 倍)
- 图表36: 武汉华中数控股份有限公司发展能力分析(单位: %)
- 图表37: 武汉华中数控股份有限公司优劣势分析
- 图表38: 大连大森数控技术发展中心有限公司优劣势分析
- 图表39: 北京凯恩帝数控技术有限责任公司优劣势分析
- 图表40: 沈阳高精数控技术有限公司优劣势分析
- 图表41: 上海开通数控有限公司优劣势分析
- 图表42: 南京华兴数控技术有限公司优劣势分析
- 图表43: 大连光洋科技工程有限公司优劣势分析
- 图表44: 成都广泰实业有限公司优劣势分析
- 图表45: 北京航天数控系统有限公司优劣势分析
- 图表46: 大连高金数控集团有限公司优劣势分析
- 图表47: 江苏仁和新技术产业有限公司优劣势分析
- 图表48: 北京凯奇数控设备成套有限公司优劣势分析
- 图表49: 深圳市珊星电脑有限公司优劣势分析
- 图表50: 北京宝伦数控技术有限公司优劣势分析
- 图表51: 南京四开电子企业有限公司优劣势分析
- 图表52: 深圳市固威特科技有限公司优劣势分析
- 图表53: 南京大地数控科技有限公司优劣势分析
- 图表54: 南京新方达数控有限公司优劣势分析
- 图表55: 深圳众为兴技术股份有限公司优劣势分析
- 图表56: 广州正腾数控技术有限公司优劣势分析
- 图表57: 北京奥特贝斯机电设备有限公司优劣势分析
- 图表58: 兰州电机股份有限公司优劣势分析
- 图表59: 武汉华大新型电机科技股份有限公司优劣势分析
- 图表60: 常州亚美柯宝马电机有限公司优劣势分析
- 图表61: 北京超同步科技有限公司优劣势分析
- 图表62: 大连电机集团有限公司优劣势分析
- 图表63: 北京首科凯奇电气技术有限公司优劣势分析
- 图表64: 武汉登奇机电技术有限公司优劣势分析
- 图表65: 北京和利时电机技术有限公司优劣势分析
- 图表66: 我国数控机床产量数控化率走势(单位: %)
- 图表67: 我国数控机床产值数控化率走势(单位: %)
- 图表68: “十二五”我国数控机床市场规模预测(单位: 亿元, %)
- 图表69: “十二五”我国数控系统市场规模预测(单位: 亿元, %)

……略

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](mailto:service@qianzhan.com)

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！