

# 2014-2020年中国数控系统 市场前景研究与投资前景评估报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

[www.abaogao.com](http://www.abaogao.com)

## 一、报告报价

《2014-2020年中国数控系统市场前景研究与投资前景评估报告》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/tongxun/J68941L4ZN.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

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

### 第1章：中国数控系统行业发展背景分析 20

- 1.1 中国数控系统行业定义及分类 20
  - 1.1.1 数控系统的概念 20
  - 1.1.2 数控系统的构成 21
  - 1.1.3 数控系统分类 25
- 1.2 中国数控系统行业经营模式及特征 27
  - 1.2.1 行业经营模式 27
  - 1.2.2 行业特征分析 27
  - 1.2.3 行业进入障碍 31
- 1.3 中国数控系统行业市场环境分析 33
  - 1.3.1 行业政策环境分析 33
  - 1.3.2 行业经济环境分析 35
  - 1.3.3 行业社会环境分析 36
- 1.4 中国数控系统行业产业链分析 37
  - 1.4.1 行业供应链简介 37
  - 1.4.2 行业主要原材料运营情况分析 37
  - 1.4.3 行业主要功能部件运营情况分析 44

### 第2章：中国数控系统行业发展现状及竞争格局 49

- 2.1 国际数控系统行业发展现状 49
  - 2.1.1 国际数控系统行业发展概况 49
  - 2.1.2 国际数控系统市场竞争分析 51
  - 2.1.3 世界主要数控系统企业发展分析 52
- 2.2 中国数控系统行业发展现状 56
  - 2.2.1 中国数控系统行业发展概况 56
  - 2.2.2 中国数控系统行业发展特点 60
  - 2.2.3 中国数控系统行业影响因素 61
  - 2.2.4 中国数控系统行业经营情况分析 62
- 2.3 中国数控系统行业竞争分析 66

- 2.3.1 行业竞争环境分析 66
- 2.3.2 行业主要企业市场份额 68
- 2.3.3 行业竞争发展趋势分析 69

### 第3章：中国数控系统行业技术水平分析 71

- 3.1 数控系统技术发展关键因素 71
  - 3.1.1 电子元件技术的发展 71
  - 3.1.2 软件技术的应用 77
  - 3.1.3 数控标准的引入 81
  - 3.1.4 伺服技术的发展 85
  - 3.1.5 自动编程的采用 93
  - 3.1.6 DNC概念的引入及发展 97
  - 3.1.7 可编程控制器（PLC）的采用 102
  - 3.1.8 传感器技术的发展 105
  - 3.1.9 开放技术的产生 114
  - 3.1.10 制造技术的发展 116
- 3.2 机床数控化改造技术水平分析 118
  - 3.2.1 机床数控化改造数控系统的选择 118
  - 3.2.2 数控化改造中功能部件的改装 120
  - 3.2.3 机床数控化改造主要步骤 121
  - 3.2.4 机床数控化改造典型案例 126
  - 3.2.5 数控改造中的问题及建议 128
- 3.3 国际数控系统技术发展水平分析 128
  - 3.3.1 国际数控系统技术发展现状 128
  - 3.3.2 国际数控系统新技术动向 138
  - 3.3.3 新技术在数控系统中的应用 138
  - 3.3.4 国际数控系统技术发展趋势 145
- 3.4 中国数控系统技术发展水平分析 152
  - 3.4.1 中国数控系统技术发展现状 152
  - 3.4.2 国内外数控系统技术差距分析 154
  - 3.4.3 中国数控系统新技术动向 155

### 3.4.4 中国数控系统技术发展趋势 156

## 第4章：中国数控系统行业产品市场分析 158

### 4.1 行业主要产品市场概况 158

#### 4.1.1 行业主要产品结构特征 158

#### 4.1.2 行业主要产品市场概况 159

### 4.2 按运动轨迹分类产品市场分析 163

#### 4.2.1 点位控制数控系统市场分析 163

#### 4.2.2 直接控制数控系统市场分析 164

#### 4.2.3 轮廓控制数控系统市场分析 165

### 4.3 按伺服系统分类产品市场分析 166

#### 4.3.1 开环控制数控系统市场分析 166

#### 4.3.2 半闭环控制数控系统市场分析 166

#### 4.3.3 全闭环控制数控系统市场分析 167

### 4.4 按功能水平分类产品市场分析 167

#### 4.4.1 经济型数控系统市场分析 167

#### 4.4.2 普及型数控系统市场分析 174

#### 4.4.3 高档型数控系统市场分析 176

## 第5章：中国数控系统行业领先企业经营分析 181

### 5.1 中国数控系统企业总体状况分析 181

#### 5.1.1 数控系统企业规模排名 181

#### 5.1.2 数控系统企业创新能力分析 182

#### 5.1.3 数控系统企业综合竞争力分析 182

### 5.2 中国数控系统行业标杆企业研究 183

#### 5.2.1 广州数控设备有限公司分析研究 183

##### （一）企业偿债能力分析 186

##### （二）企业运营能力分析 188

##### （三）企业盈利能力分析 191

#### 5.2.2 武汉华中数控股份有限公司 193

- (一) 企业偿债能力分析 195
- (二) 企业运营能力分析 197
- (三) 企业盈利能力分析 200
- 5.3 中国数控系统行业领先企业分析 202
- 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 202
  - (一) 企业偿债能力分析 203
  - (二) 企业运营能力分析 205
  - (三) 企业盈利能力分析 208
- 5.3.2 北京斯达特控制技术有限公司经营情况分析 210
  - (一) 企业偿债能力分析 211
  - (二) 企业运营能力分析 213
  - (三) 企业盈利能力分析 216
- 5.3.3 北京凯恩帝数控技术有限责任公司经营情况分析 218
  - (一) 企业偿债能力分析 218
  - (二) 企业运营能力分析 220
  - (三) 企业盈利能力分析 223
- 5.3.4 南京华兴数控技术有限公司经营情况分析 225
  - (一) 企业偿债能力分析 226
  - (二) 企业运营能力分析 228
  - (三) 企业盈利能力分析 231
- 5.3.5 上海开通数控有限公司经营情况分析 233
  - (一) 企业偿债能力分析 234
  - (二) 企业运营能力分析 236
  - (三) 企业盈利能力分析 239
- 5.3.6 南京新方达数控有限公司经营情况分析 241
  - (一) 企业偿债能力分析 242
  - (二) 企业运营能力分析 244
  - (三) 企业盈利能力分析 247
- 5.3.7 江苏仁和新技术产业有限公司经营情况分析 250
  - (一) 企业偿债能力分析 251
  - (二) 企业运营能力分析 253
  - (三) 企业盈利能力分析 257

- 5.3.8 深圳市珊星电脑有限公司经营情况分析 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
- 5.3.9 成都广泰实业有限公司经营情况分析 266
  - (一) 企业偿债能力分析 267
  - (二) 企业运营能力分析 269
  - (三) 企业盈利能力分析 272
- 5.3.10 沈阳高精数控技术有限公司经营情况分析 275
  - (一) 企业偿债能力分析 277
  - (二) 企业运营能力分析 279
  - (三) 企业盈利能力分析 282
- 5.4 中国数控系统功能部件领先企业 284
  - 5.4.1 兰州电机股份有限公司经营情况分析 284
    - (一) 企业偿债能力分析 286
    - (二) 企业运营能力分析 288
    - (三) 企业盈利能力分析 291
  - 5.4.2 哈尔滨电机厂有限责任公司经营情况分析 293
    - (一) 企业偿债能力分析 294
    - (二) 企业运营能力分析 296
    - (三) 企业盈利能力分析 299

## 第6章：中国数控系统行业市场需求前景及预测分析 302

- 6.1 中国数控机床行业发展分析 302
  - 6.1.1 国际数控机床行业发展分析 302
  - 6.1.2 中国数控机床市场发展分析 309
- 6.2 中国机床数控化改造市场分析 314
  - 6.2.1 机床数控化改造的必要性 314
  - 6.2.2 数控化改造的内容及优缺点 316
  - 6.2.3 机床与生产线数控化改造的市场 318
  - 6.2.4 机床数控化改造前景分析 319

- 6.3 中国数控系统行业需求前景预测 323
- 6.3.1 行业发展驱动因素分析 323
- 6.3.2 “十二五”行业规模预测 326

## 第7章：中国数控系统行业发展趋势与投资分析 328

- 7.1 中国数控系统行业发展趋势 328
- 7.2 中国数控系统行业投资风险分析 329
  - 7.2.1 行业政策风险 329
  - 7.2.2 行业技术风险 329
  - 7.2.3 行业供求风险 330
  - 7.2.4 行业宏观经济波动风险 330
  - 7.2.5 行业关联产业风险 331
  - 7.2.6 行业产品结构风险 331
  - 7.2.7 行业其他风险 332
- 7.3 中国数控系统行业投资现状及建议 332
  - 7.3.1 行业投资现状 332
  - 7.3.2 行业投资建议 334

## 第8章添加：宏观经济运行 337

- 1.国内生产总值 337
- 2.工业生产 338
- 3.社会消费 340
- 4.固定资产投资 341
- 5.对外贸易 343
- 6.居民消费价格指数 345
- 7.工业品出厂价格指数 348
- 8.货币供应量 350

## 图表目录

- 图表 1 我国数控系统行业所处生命周期示意图 28

- 图表 2 行业生命周期、战略及其特征 30
- 图表 3 2009-2014年我国数控系统行业产量及增长情况 63
- 图表 4 2009-2014年我国数控系统行业产量及增长对比 63
- 图表 5 近3年广州数控设备有限公司资产负债率变化情况 186
- 图表 6 近3年广州数控设备有限公司产权比率变化情况 187
- 图表 7 近3年广州数控设备有限公司固定资产周转次数情况 188
- 图表 8 近3年广州数控设备有限公司流动资产周转次数变化情况 189
- 图表 9 近3年广州数控设备有限公司总资产周转次数变化情况 190
- 图表 10 近3年广州数控设备有限公司销售毛利率变化情况 191
- 图表 11 近3年武汉华中数控股份有限公司资产负债率变化情况 195
- 图表 12 近3年武汉华中数控股份有限公司产权比率变化情况 196
- 图表 13 近3年武汉华中数控股份有限公司固定资产周转次数情况 197
- 图表 14 近3年武汉华中数控股份有限公司流动资产周转次数变化情况 198
- 图表 15 近3年武汉华中数控股份有限公司总资产周转次数变化情况 199
- 图表 16 近3年武汉华中数控股份有限公司销售毛利率变化情况 200
- 图表 17 近3年大连大森数控技术发展中心有限公司资产负债率变化情况 204
- 图表 18 近3年大连大森数控技术发展中心有限公司产权比率变化情况 205
- 图表 19 近3年大连大森数控技术发展中心有限公司固定资产周转次数情况 206
- 图表 20 近3年大连大森数控技术发展中心有限公司流动资产周转次数变化情况 207
- 图表 21 近3年大连大森数控技术发展中心有限公司总资产周转次数变化情况 208
- 图表 22 近3年大连大森数控技术发展中心有限公司销售毛利率变化情况 209
- 图表 23 近3年北京斯达特控制技术有限公司资产负债率变化情况 211
- 图表 24 近3年北京斯达特控制技术有限公司产权比率变化情况 212
- 图表 25 近3年北京斯达特控制技术有限公司固定资产周转次数情况 214
- 图表 26 近3年北京斯达特控制技术有限公司流动资产周转次数变化情况 215
- 图表 27 近3年北京斯达特控制技术有限公司总资产周转次数变化情况 215
- 图表 28 近3年北京斯达特控制技术有限公司销售毛利率变化情况 216
- 图表 29 近3年北京凯恩帝数控技术有限责任公司资产负债率变化情况 219
- 图表 30 近3年北京凯恩帝数控技术有限责任公司产权比率变化情况 220
- 图表 31 近3年北京凯恩帝数控技术有限责任公司固定资产周转次数情况 221
- 图表 32 近3年北京凯恩帝数控技术有限责任公司流动资产周转次数变化情况 222
- 图表 33 近3年北京凯恩帝数控技术有限责任公司总资产周转次数变化情况 223

- 图表 34 近3年北京凯恩帝数控技术有限责任公司销售毛利率变化情况 224
- 图表 35 近3年南京华兴数控技术有限公司资产负债率变化情况 226
- 图表 36 近3年南京华兴数控技术有限公司产权比率变化情况 227
- 图表 37 近3年南京华兴数控技术有限公司固定资产周转次数情况 228
- 图表 38 近3年南京华兴数控技术有限公司流动资产周转次数变化情况 229
- 图表 39 近3年南京华兴数控技术有限公司总资产周转次数变化情况 230
- 图表 40 近3年南京华兴数控技术有限公司销售毛利率变化情况 231
- 图表 41 近3年上海开通数控有限公司资产负债率变化情况 234
- 图表 42 近3年上海开通数控有限公司产权比率变化情况 235
- 图表 43 近3年上海开通数控有限公司固定资产周转次数情况 236
- 图表 44 近3年上海开通数控有限公司流动资产周转次数变化情况 237
- 图表 45 近3年上海开通数控有限公司总资产周转次数变化情况 238
- 图表 46 近3年上海开通数控有限公司销售毛利率变化情况 239
- 图表 47 近3年南京新方达数控有限公司资产负债率变化情况 242
- 图表 48 近3年南京新方达数控有限公司产权比率变化情况 243
- 图表 49 近3年南京新方达数控有限公司固定资产周转次数情况 244
- 图表 50 近3年南京新方达数控有限公司流动资产周转次数变化情况 245
- 图表 51 近3年南京新方达数控有限公司总资产周转次数变化情况 246
- 图表 52 近3年南京新方达数控有限公司销售毛利率变化情况 247
- 图表 53 近3年江苏仁和新技术产业有限公司资产负债率变化情况 252
- 图表 54 近3年江苏仁和新技术产业有限公司产权比率变化情况 253
- 图表 55 近3年江苏仁和新技术产业有限公司固定资产周转次数情况 254
- 图表 56 近3年江苏仁和新技术产业有限公司流动资产周转次数变化情况 255
- 图表 57 近3年江苏仁和新技术产业有限公司总资产周转次数变化情况 256
- 图表 58 近3年江苏仁和新技术产业有限公司销售毛利率变化情况 257
- 图表 59 近3年深圳市珊星电脑有限公司资产负债率变化情况 260
- 图表 60 近3年深圳市珊星电脑有限公司产权比率变化情况 261
- 图表 61 近3年深圳市珊星电脑有限公司固定资产周转次数情况 262
- 图表 62 近3年深圳市珊星电脑有限公司流动资产周转次数变化情况 263
- 图表 63 近3年深圳市珊星电脑有限公司总资产周转次数变化情况 264
- 图表 64 近3年深圳市珊星电脑有限公司销售毛利率变化情况 265
- 图表 65 近3年成都广泰实业有限公司资产负债率变化情况 268

- 图表 66 近3年成都广泰实业有限公司产权比率变化情况 269
- 图表 67 近3年成都广泰实业有限公司固定资产周转次数情况 270
- 图表 68 近3年成都广泰实业有限公司流动资产周转次数变化情况 271
- 图表 69 近3年成都广泰实业有限公司总资产周转次数变化情况 272
- 图表 70 近3年成都广泰实业有限公司销售毛利率变化情况 273
- 图表 71 近3年沈阳高精数控技术有限公司资产负债率变化情况 277
- 图表 72 近3年沈阳高精数控技术有限公司产权比率变化情况 278
- 图表 73 近3年沈阳高精数控技术有限公司固定资产周转次数情况 279
- 图表 74 近3年沈阳高精数控技术有限公司流动资产周转次数变化情况 280
- 图表 75 近3年沈阳高精数控技术有限公司总资产周转次数变化情况 281
- 图表 76 近3年沈阳高精数控技术有限公司销售毛利率变化情况 282
- 图表 77 近3年兰州电机股份有限公司资产负债率变化情况 286
- 图表 78 近3年兰州电机股份有限公司产权比率变化情况 287
- 图表 79 近3年兰州电机股份有限公司固定资产周转次数情况 288
- 图表 80 近3年兰州电机股份有限公司流动资产周转次数变化情况 289
- 图表 81 近3年兰州电机股份有限公司总资产周转次数变化情况 290
- 图表 82 近3年兰州电机股份有限公司销售毛利率变化情况 291
- 图表 83 近3年哈尔滨电机厂有限责任公司资产负债率变化情况 295
- 图表 84 近3年哈尔滨电机厂有限责任公司产权比率变化情况 296
- 图表 85 近3年哈尔滨电机厂有限责任公司固定资产周转次数情况 297
- 图表 86 近3年哈尔滨电机厂有限责任公司流动资产周转次数变化情况 298
- 图表 87 近3年哈尔滨电机厂有限责任公司总资产周转次数变化情况 298
- 图表 88 近3年哈尔滨电机厂有限责任公司销售毛利率变化情况 299
- 图表 89 2014-2020年中国数控系统行业产量预测图 321
- 图表 90 数控系统项目投资注意事项图 336
- 图表 91 2004年 季度&ampmdash2014年 季度国内生产总值季度累计同比增长率(%) 337
- 图表 92 2004年3月&ampmdash2014年3月工业增加值月度同比增长率(%) 338
- 图表 93 2004年3月&ampmdash2014年3月社会消费品零售总额月度同比增长率(%) 340
- 图表 94 2004年1-3月&ampmdash2014年1-3月固定资产投资完成额月度累计同比增长率(%) 341
- 图表 95 2004年3月&ampmdash2014年3月出口总额月度同比增长率与进口总额月度同比增长率(%) 343
- 图表 96 2004年3月&ampmdash2014年3月居民消费价格指数(上年同月=100) 345

图表 97 2004年3月&mdash;2014年3月工业品出厂价格指数（上年同月=100） 348

图表 98 2004年3月&mdash;2014年3月货币供应量月度同比增长率（%） 350

## 表格目录

表格 1 近4年广州数控设备有限公司资产负债率变化情况 186

表格 2 近4年广州数控设备有限公司产权比率变化情况 187

表格 3 近4年广州数控设备有限公司固定资产周转次数情况 188

表格 4 近4年广州数控设备有限公司流动资产周转次数变化情况 189

表格 5 近4年广州数控设备有限公司总资产周转次数变化情况 190

表格 6 近4年广州数控设备有限公司销售毛利率变化情况 191

表格 7 近4年武汉华中数控股份有限公司资产负债率变化情况 195

表格 8 近4年武汉华中数控股份有限公司产权比率变化情况 196

表格 9 近4年武汉华中数控股份有限公司固定资产周转次数情况 197

表格 10 近4年武汉华中数控股份有限公司流动资产周转次数变化情况 198

表格 11 近4年武汉华中数控股份有限公司总资产周转次数变化情况 199

表格 12 近4年武汉华中数控股份有限公司销售毛利率变化情况 200

表格 13 近4年大连大森数控技术发展中心有限公司资产负债率变化情况 203

表格 14 近4年大连大森数控技术发展中心有限公司产权比率变化情况 204

表格 15 近4年大连大森数控技术发展中心有限公司固定资产周转次数情况 205

表格 16 近4年大连大森数控技术发展中心有限公司流动资产周转次数变化情况 206

表格 17 近4年大连大森数控技术发展中心有限公司总资产周转次数变化情况 207

表格 18 近4年大连大森数控技术发展中心有限公司销售毛利率变化情况 208

表格 19 近4年北京斯达特控制技术有限公司资产负债率变化情况 211

表格 20 近4年北京斯达特控制技术有限公司产权比率变化情况 212

表格 21 近4年北京斯达特控制技术有限公司固定资产周转次数情况 213

表格 22 近4年北京斯达特控制技术有限公司流动资产周转次数变化情况 214

表格 23 近4年北京斯达特控制技术有限公司总资产周转次数变化情况 215

表格 24 近4年北京斯达特控制技术有限公司销售毛利率变化情况 216

表格 25 近4年北京凯恩帝数控技术有限责任公司资产负债率变化情况 218

表格 26 近4年北京凯恩帝数控技术有限责任公司产权比率变化情况 219

表格 27 近4年北京凯恩帝数控技术有限责任公司固定资产周转次数情况 220

表格 28 近4年北京凯恩帝数控技术有限责任公司流动资产周转次数变化情况 221

表格 29 近4年北京凯恩帝数控技术有限责任公司总资产周转次数变化情况 222

表格 30	近4年北京凯恩帝数控技术有限责任公司销售毛利率变化情况	223
表格 31	近4年南京华兴数控技术有限公司资产负债率变化情况	226
表格 32	近4年南京华兴数控技术有限公司产权比率变化情况	227
表格 33	近4年南京华兴数控技术有限公司固定资产周转次数情况	228
表格 34	近4年南京华兴数控技术有限公司流动资产周转次数变化情况	229
表格 35	近4年南京华兴数控技术有限公司总资产周转次数变化情况	230
表格 36	近4年南京华兴数控技术有限公司销售毛利率变化情况	231
表格 37	近4年上海开通数控有限公司资产负债率变化情况	234
表格 38	近4年上海开通数控有限公司产权比率变化情况	235
表格 39	近4年上海开通数控有限公司固定资产周转次数情况	236
表格 40	近4年上海开通数控有限公司流动资产周转次数变化情况	237
表格 41	近4年上海开通数控有限公司总资产周转次数变化情况	238
表格 42	近4年上海开通数控有限公司销售毛利率变化情况	239
表格 43	近4年南京新方达数控有限公司资产负债率变化情况	242
表格 44	近4年南京新方达数控有限公司产权比率变化情况	243
表格 45	近4年南京新方达数控有限公司固定资产周转次数情况	244
表格 46	近4年南京新方达数控有限公司流动资产周转次数变化情况	245
表格 47	近4年南京新方达数控有限公司总资产周转次数变化情况	246
表格 48	近4年南京新方达数控有限公司销售毛利率变化情况	247
表格 49	近4年江苏仁和新技术产业有限公司资产负债率变化情况	252
表格 50	近4年江苏仁和新技术产业有限公司产权比率变化情况	253
表格 51	近4年江苏仁和新技术产业有限公司固定资产周转次数情况	254
表格 52	近4年江苏仁和新技术产业有限公司流动资产周转次数变化情况	255
表格 53	近4年江苏仁和新技术产业有限公司总资产周转次数变化情况	256
表格 54	近4年江苏仁和新技术产业有限公司销售毛利率变化情况	257
表格 55	近4年深圳市珊星电脑有限公司资产负债率变化情况	259
表格 56	近4年深圳市珊星电脑有限公司产权比率变化情况	260
表格 57	近4年深圳市珊星电脑有限公司固定资产周转次数情况	261
表格 58	近4年深圳市珊星电脑有限公司流动资产周转次数变化情况	262
表格 59	近4年深圳市珊星电脑有限公司总资产周转次数变化情况	263
表格 60	近4年深圳市珊星电脑有限公司销售毛利率变化情况	264
表格 61	近4年成都广泰实业有限公司资产负债率变化情况	267

- 表格 62 近4年成都广泰实业有限公司产权比率变化情况 268
- 表格 63 近4年成都广泰实业有限公司固定资产周转次数情况 269
- 表格 64 近4年成都广泰实业有限公司流动资产周转次数变化情况 270
- 表格 65 近4年成都广泰实业有限公司总资产周转次数变化情况 271
- 表格 66 近4年成都广泰实业有限公司销售毛利率变化情况 272
- 表格 67 近4年沈阳高精数控技术有限公司资产负债率变化情况 277
- 表格 68 近4年沈阳高精数控技术有限公司产权比率变化情况 278
- 表格 69 近4年沈阳高精数控技术有限公司固定资产周转次数情况 279
- 表格 70 近4年沈阳高精数控技术有限公司流动资产周转次数变化情况 280
- 表格 71 近4年沈阳高精数控技术有限公司总资产周转次数变化情况 281
- 表格 72 近4年沈阳高精数控技术有限公司销售毛利率变化情况 282
- 表格 73 近4年兰州电机股份有限公司资产负债率变化情况 286
- 表格 74 近4年兰州电机股份有限公司产权比率变化情况 287
- 表格 75 近4年兰州电机股份有限公司固定资产周转次数情况 288
- 表格 76 近4年兰州电机股份有限公司流动资产周转次数变化情况 289
- 表格 77 近4年兰州电机股份有限公司总资产周转次数变化情况 290
- 表格 78 近4年兰州电机股份有限公司销售毛利率变化情况 291
- 表格 79 近4年哈尔滨电机厂有限责任公司资产负债率变化情况 294
- 表格 80 近4年哈尔滨电机厂有限责任公司产权比率变化情况 295
- 表格 81 近4年哈尔滨电机厂有限责任公司固定资产周转次数情况 296
- 表格 82 近4年哈尔滨电机厂有限责任公司流动资产周转次数变化情况 297
- 表格 83 近4年哈尔滨电机厂有限责任公司总资产周转次数变化情况 298
- 表格 84 近4年哈尔滨电机厂有限责任公司销售毛利率变化情况 299
- 表格 85 2014-2020年中国数控系统行业产量预测结果 321

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/tongxun/J68941L4ZN.html>