

# 2017-2023年中国微特电机制造行业市场运营态势 及投资前景预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2017-2023年中国微特电机制造行业市场运营态势及投资前景预测报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.huaon.com/detail/325008.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

报告目录：

第1章：中国微特电机制造行业发展综述 30

1.1 行业定义及分类 30

1.1.1 行业概念及定义 30

1.1.2 行业主要产品大类 30

1.1.3 行业在国民经济中的地位 31

1.2 行业统计标准 31

1.2.1 行业统计部门和统计口径 31

1.2.2 行业统计方法 32

1.2.3 行业数据种类 32

1.3 行业产业链分析 34

1.3.1 行业产业供应链简介 34

1.3.2 行业上游市场分析 34

(1) 硅钢片市场分析 34

1) 市场发展概况 34

2) 市场规模分析 35

3) 主要供应商 37

4) 产品价格趋势 38

(2) 铜业市场分析 39

1) 市场发展概况 39

2) 市场规模分析 40

3) 主要供应商 42

4) 产品价格趋势 42

(3) 铝业市场分析 43

1) 市场发展概况 43

2) 市场规模分析 44

3) 主要供应商 45

4) 产品价格趋势 46

(4) 磁性材料市场分析 46

1) 市场发展概况 46

2) 市场规模分析 49

3) 主要供应商 50

4) 产品价格趋势 50

1.3.3 上下游发展对行业的影响	52
(1) 上游发展对行业的影响	52
(2) 下游发展对行业的影响	52
第2章：微特电机制造行业PEST分析	53
2.1 行业政策环境（P）	53
2.1.1 主管部门及监管机制	53
2.1.2 相关政策及法律法规	53
2.1.3 行业“十三五”发展规划	63
2.1.4 政策环境影响评述	65
2.2 行业经济环境（E）	66
2.2.1 国际经济环境	66
(1) 国际经济现状	66
(2) 国际经济展望	67
2.2.2 国内经济环境	68
(1) GDP增长情况	68
(2) 制造业发展现状	69
(3) 电机业发展现状	71
2.2.3 经济环境影响评述	71
2.3 行业社会环境（S）	72
2.3.1 节能环保不断推进	72
2.3.2 能源问题严峻	72
2.3.3 地区发展不平衡	73
2.3.4 社会环境影响评述	74
2.4 行业技术环境（T）	74
2.4.1 行业整体技术水平分析	74
2.4.2 “十三五”行业技术进展	75
(1) 理论研究有创新	75
(2) 设计技术一体化	76
(3) 传感器技术有发展	77
(4) 网络通讯技术取得进展	77
(5) 关键制造工艺技术新进展	79
(6) 材料技术方面取得较好发展前景	79
(7) 测试技术向高效和自动化发展	79
(8) 功能部件技术有多方面品种	80
2.4.3 行业技术发展最新动向	80

- 2.4.4 行业产品技术与国外差距 84
  - (1) 与国外技术主要差距 84
  - (2) 造成差距的主要原因 84
- 2.4.5 行业技术发展趋势分析 85
  - (1) 国际微特电机技术发展趋势 85
  - (2) 国内微特电机技术发展趋势 87
- 第3章：国际微特电机制造行业发展状况及趋势 89
  - 3.1 行业国际市场发展现状 89
    - 3.1.1 国际市场发展概况 89
    - 3.1.2 国际市场规模分析 89
    - 3.1.3 国际市场竞争格局 90
  - 3.2 行业领先地区及国家发展分析 92
    - 3.2.1 日本微特电机市场分析 92
      - (1) 行业发展历程 92
      - (2) 行业经营情况 93
      - (3) 主要生产企业 93
      - (4) 领先优势及借鉴 93
    - 3.2.2 美国微特电机市场分析 94
      - (1) 行业发展历程 94
      - (2) 行业经营情况 94
      - (3) 主要生产企业 94
      - (4) 领先优势及借鉴 95
  - 3.3 国际领先微特电机企业分析 96
    - 3.3.1 日本电产株式会社 (NIDEC) 96
      - (1) 企业发展历程 96
      - (2) 主营业务及产品 98
      - (3) 研发机制及实力 98
      - (4) 企业全球覆盖情况 98
      - (5) 企业经营情况及业绩 99
      - (6) 企业最新发展动向 99
    - 3.3.2 日本阿斯莫株式会社 (ASMO) 100
      - (1) 企业发展历程 100
      - (2) 主营业务及产品 101
      - (3) 企业全球覆盖情况 101
      - (4) 企业经营情况及业绩 102

- (5) 企业最新发展动向 102
- 3.3.3 日本万宝至马达株式会社 (MABUCHI) 102
  - (1) 企业发展历程 102
  - (2) 主营业务及产品 108
  - (3) 企业市场地位分析 108
  - (4) 企业全球覆盖情况 108
  - (5) 企业经营情况及业绩 109
  - (6) 企业最新发展动向 110
- 3.3.4 日本电装株式会社 (DENSO) 110
  - (1) 企业发展历程 110
  - (2) 主营业务及产品 113
  - (3) 企业全球覆盖情况 113
  - (4) 企业经营情况及业绩 113
  - (5) 企业最新发展动向 113
- 3.3.5 日本三叶株式会社 (MITSUBA) 114
  - (1) 企业发展历程 114
  - (2) 主营业务及产品 115
  - (3) 研发机制及实力 115
  - (4) 企业全球覆盖情况 116
  - (5) 企业经营情况及业绩 116
  - (6) 企业最新发展动向 117
- 3.3.6 日本信浓电气株式会社 (SINANO) 117
  - (1) 企业发展历程 117
  - (2) 主营业务及产品 118
  - (3) 研发机制及实力 118
  - (4) 企业全球覆盖情况 118
  - (5) 企业资质与认证 119
  - (6) 国内主要代理商 119
- 3.3.7 德国博泽集团 (BROSE) 119
  - (1) 企业发展历程 119
  - (2) 主营业务及产品 120
  - (3) 研发机制及实力 120
  - (4) 企业全球覆盖情况 120
  - (5) 企业经营情况及业绩 121
  - (6) 企业最新发展动向 121

### 3.3.8 日本美蓓亚集团 ( Minebea ) 122

- (1) 企业发展简介 122
- (2) 主营业务及产品 122
- (3) 企业全球覆盖情况 123
- (4) 企业业务分地区发展情况 123
- (5) 企业经营方针及策略 124
- (6) 企业最新发展动向 125

### 3.4 国际微特电机行业趋势及前景 126

#### 3.4.1 行业发展趋势分析 126

#### 3.4.2 行业发展前景预测 126

### 第4章：中国微特电机制造行业发展现状与供需平衡 128

#### 4.1 行业发展状况分析 128

##### 4.1.1 行业发展总体概况 128

##### 4.1.2 行业发展主要特点 128

##### 4.1.3 行业经营情况分析 129

- (1) 经营效益分析 129
- (2) 盈利能力分析 130
- (3) 营运能力分析 131
- (4) 偿债能力分析 131
- (5) 发展能力分析 132

#### 4.2 行业经济指标分析 132

##### 4.2.1 行业发展影响因素分析 132

##### 4.2.2 行业经济指标分析 134

##### 4.2.3 不同规模企业经济指标 135

##### 4.2.4 不同性质企业经济指标 141

##### 4.2.5 不同省市企业经济指标 151

- (1) 行业产量情况分析 163
- (2) 行业产值情况分析 164
- (3) 行业分省市供给分析 165

#### 4.3 行业供需平衡分析 167

##### 4.3.1 行业供给情况分析 167

- (1) 行业产量情况分析 167
- (2) 行业产值情况分析 168
- (3) 行业分省市供给分析 168

##### 4.3.2 行业需求情况分析 171

- (1) 行业需求量分析 171
- (2) 行业销售额分析 171
- (3) 行业分省市销售分析 172
- 4.3.3 行业产销率分析 174
- 4.4 2017年行业运营状况 175
- 4.4.1 资本/劳动密集度分析 175
- 4.4.2 行业成本费用结构分析 178
- 4.4.3 行业盈亏情况分析 180
- 第5章：微特电机制造行业市场竞争状况分析 183
- 5.1 行业竞争主体介绍 183
- 5.2 行业五力模型分析 183
- 5.2.1 现有企业间的竞争 183
- 5.2.2 供应商议价能力 184
- 5.2.3 下游客户议价能力 184
- 5.2.4 潜在进入者威胁 185
- 5.2.5 行业替代品威胁 185
- 5.3 行业集中度分析 185
- 5.3.1 行业收入集中度 185
- 5.3.2 行业资产集中度 187
- 5.3.3 行业利润集中度 188
- 5.4 外资企业竞争力 189
- 5.4.1 日本电产株式会社 (NIDEC) 189
- (1) 企业在华投资布局 189
- (2) 企业在华经营情况 190
- (3) 企业在华竞争策略 191
- 5.4.2 日本阿斯莫株式会社 (ASMO) 191
- (1) 企业在华投资布局 191
- (2) 企业在华经营情况 191
- (3) 企业在华竞争策略 192
- 5.4.3 日本万宝至马达株式会社 (MABUCHI) 192
- (1) 企业在华投资布局 192
- (2) 企业在华经营情况 192
- (3) 企业在华竞争策略 193
- 5.4.4 日本电装株式会社 (DENSO) 193
- (1) 企业在华投资布局 193

- (2) 企业在华经营情况 195
- (3) 企业在华竞争策略 195
- 5.4.5 日本三叶株式会社 (MITSUBA) 195
  - (1) 企业在华投资布局 195
  - (2) 企业在华经营情况 196
  - (3) 企业在华竞争策略 196
- 5.4.6 日本信浓电气株式会社 (SINANO) 196
  - (1) 企业在华投资布局 196
  - (2) 企业在华经营情况 196
  - (3) 企业在华竞争策略 197
- 5.4.7 德国博泽集团 (BROSE) 197
  - (1) 企业在华投资布局 197
  - (2) 企业在华经营情况 197
  - (3) 企业在华竞争策略 198
- 5.4.8 日本美蓓亚集团 (MINEBEA) 198
  - (1) 企业在华投资布局 199
  - (2) 企业在华经营情况 199
  - (3) 企业在华竞争策略 199
- 5.5 行业兼并与重组整合分析 200
  - 5.5.1 行业兼并与重组整合概况 200
  - 5.5.2 行业兼并与重组整合动向 200
    - (1) 国外企业动向 200
    - (2) 国内企业动向 203
  - 5.5.3 行业兼并与重组整合趋势 204
- 5.6 不同经济类型企业竞争分析 205
  - 5.6.1 不同经济类型企业特征情况 205
  - 5.6.2 行业经济类型集中度分析 207
- 第6章：微特电机制造行业重点区域市场分析 210
  - 6.1 行业总体区域结构特征 210
    - 6.1.1 行业区域分布现状 210
    - 6.1.2 行业产值地区分布 210
    - 6.1.3 行业效益地区分析 211
  - 6.2 珠三角微特电机制造行业发展分析 211
    - 6.2.1 行业发展背景分析 211
    - 6.2.2 行业地区经营特点 212

- 6.2.3 行业经营情况分析 212
  - (1) 行业主要企业 212
  - (2) 行业销售收入 213
  - (3) 行业经济效益 214
- 6.2.4 地区重点产业集群 215
  - (1) 深圳市微特电机行业分析 215
  - (2) 东莞市微特电机行业分析 216
  - (3) 中山市微特电机行业分析 217
- 6.2.5 行业发展趋势及前景 218
- 6.3 长三角微特电机制造行业发展分析 219
  - 6.3.1 行业发展背景分析 219
  - 6.3.2 行业地区经营特点 220
  - 6.3.3 行业经营情况分析 220
    - (1) 行业主要企业 220
    - (2) 行业销售收入 221
    - (3) 行业经济效益 222
  - 6.3.4 地区重点产业集群 223
    - (1) 江苏省微特电机行业分析 223
    - (2) 浙江省微特电机行业分析 225
    - (3) 上海市微特电机行业分析 225
  - 6.3.5 行业发展趋势及前景 226
- 6.4 环渤海微特电机制造行业发展分析 227
  - 6.4.1 行业发展背景分析 227
  - 6.4.2 行业地区经营特点 229
  - 6.4.3 行业经营情况分析 229
    - (1) 行业主要企业 229
    - (2) 行业销售收入 229
    - (3) 行业经济效益 230
  - 6.4.4 地区重点产业集群 231
    - (1) 北京市微特电机行业分析 231
    - (2) 天津市微特电机行业分析 232
    - (3) 山东省微特电机行业分析 233
  - 6.4.5 行业发展趋势及前景 235
- 6.5 其他地区微特电机制造行业发展分析 236
  - 6.5.1 辽宁省微特电机制造行业发展分析 236

- 6.5.2 福建省微特电机制造行业发展分析 237
- 6.5.3 安徽省微特电机制造行业发展分析 239
- 第7章：微特电机制造行业进出口市场分析 241
  - 7.1 行业贸易背景分析 241
    - 7.1.1 行业贸易发展综述 241
    - 7.1.2 行业贸易环境分析 241
      - (1) 行业贸易摩擦常态化 241
      - (2) 成本上升削弱企业竞争力 242
      - (3) 环保节能提升产品结构 243
    - 7.1.3 行业贸易环境趋势 244
  - 7.2 行业出口市场分析 245
    - 7.2.1 2015-2017年行业出口分析 245
      - (1) 行业出口整体情况 245
      - (2) 行业出口产品结构 245
    - 7.2.2 2017年行业出口分析 247
      - (1) 行业出口整体情况 247
      - (2) 行业出口产品结构 248
  - 7.3 行业进口市场分析 249
    - 7.3.1 2015-2017年行业进口分析 249
      - (1) 行业进口整体情况 249
      - (2) 行业进口产品结构 250
    - 7.3.2 2017年行业进口分析 252
      - (1) 行业进口整体情况 252
      - (2) 行业进口产品结构 253
  - 7.4 行业进出口前景及建议 254
    - 7.4.1 行业出口前景及建议 254
    - 7.4.2 行业进口前景及建议 255
- 第8章：微特电机制造行业主要企业经营分析 257
  - 8.1 行业企业发展总体状况分析 257
    - 8.1.1 行业企业规模排名 257
      - (1) 生产规模排名 257
      - (2) 销售规模排名 258
      - (3) 利润总额排名 258
    - 8.1.2 行业企业创新能力 259
    - 8.1.3 行业企业综合竞争力排名 260

- (1) 主成份分析法说明 260
- (2) 企业综合竞争力评价指标 260
- (3) 企业综合竞争力排名 261
- 8.2 行业领先企业经营个案分析 262
- 8.2.1 德昌电机(控股)有限公司 262
  - (1) 企业发展简况分析 265
  - (2) 企业经营情况分析 268
  - (3) 企业经营优劣势分析 268
- 8.2.2 威灵控股有限公司 270
  - (1) 企业发展简况分析 275
  - (2) 企业经营情况分析 276
  - (3) 企业经营优劣势分析 277
- 8.2.3 中山大洋电机股份有限公司 277
  - (1) 企业发展简况分析 280
  - (2) 企业经营情况分析 284
  - (3) 企业经营优劣势分析 286
- 8.2.4 金龙机电股份有限公司 287
  - (1) 企业发展简况分析 290
  - (2) 企业经营情况分析 293
  - (3) 企业经营优劣势分析 295
- 8.2.5 浙江方正电机股份有限公司 295
  - (1) 企业发展简况分析 297
  - (2) 企业经营情况分析 300
  - (3) 企业经营优劣势分析 304
- 第9章：微特电机制造行业下游需求市场分析 414
- 9.1 行业需求环境分析 414
  - 9.1.1 行业主要应用领域 414
  - 9.1.2 行业需求背景分析 414
  - 9.1.3 行业需求发展趋势 415
- 9.2 汽车用微特电机需求现状及趋势 416
  - 9.2.1 汽车用微特电机发展现状 416
    - (1) 汽车用微特电机的应用 416
    - (2) 汽车用微特电机市场概况 418
  - 9.2.2 汽车用微特电机采购需求 418
    - (1) 汽车行业需求规模 418

- (2) 主要下游采购企业 419
- (3) 最新产品采购动向 420
- 9.2.3 汽车用微特电机供应情况 420
  - (1) 产品主要生产企业 420
  - (2) 主要销售渠道及方式 421
- 9.2.4 汽车用微特电机发展趋势及前景 421
  - (1) 产品发展趋势分析 421
  - (2) 产品市场前景预测 422
- 9.3 家用电器用微特电机需求现状及趋势 423
  - 9.3.1 家用电器用微特电机发展现状 423
    - (1) 家用电器用微特电机的特点 423
    - (2) 家用电器用微特电机市场概况 425
  - 9.3.2 家用电器用微特电机采购需求 426
    - (1) 家用电器行业需求规模 426
    - (2) 主要下游采购企业 427
    - (3) 最新产品采购动向 427
  - 9.3.3 家用电器用微特电机供应情况 427
    - (1) 产品主要生产企业 427
    - (2) 主要销售渠道及方式 428
  - 9.3.4 家用电器用微特电机发展趋势及前景 429
    - (1) 产品发展趋势分析 429
    - (2) 产品市场前景预测 429
- 9.4 信息处理器用微特电机需求现状及趋势 430
  - 9.4.1 信息处理器用微特电机发展现状 430
    - (1) 信息处理器用微特电机的特点 430
    - (2) 信息处理器用微特电机市场概况 430
  - 9.4.2 信息处理器用微特电机采购需求 431
    - (1) 信息处理器行业需求规模 431
    - (2) 主要下游采购企业 431
  - 9.4.3 信息处理器用微特电机供应情况 431
    - (1) 产品主要生产企业 432
    - (2) 主要销售渠道及方式 432
  - 9.4.4 信息处理器用微特电机发展趋势及前景 432
    - (1) 产品发展趋势分析 432
    - (2) 产品市场前景预测 432

- 9.5 音响设备用微特电机需求现状及趋势 433
  - 9.5.1 音响设备用微特电机发展现状 433
    - (1) 音响设备用微特电机的特点 433
    - (2) 音响设备用微特电机市场概况 433
  - 9.5.2 音响设备用微特电机采购需求 434
    - (1) 音响设备行业需求规模 434
    - (2) 主要下游采购企业 434
  - 9.5.3 音响设备用微特电机供应情况 435
    - (1) 产品主要生产企业 435
    - (2) 主要销售渠道及方式 435
  - 9.5.4 音响设备用微特电机发展趋势及前景 435
    - (1) 产品发展趋势分析 435
    - (2) 产品市场前景预测 436
- 9.6 其他用微特电机需求现状及趋势 436
  - 9.6.1 视像设备用微特电机需求现状及趋势 436
    - (1) 视像设备用微特电机发展现状 436
    - (2) 视像设备用微特电机采购需求 437
    - (3) 视像设备用微特电机供应情况 437
    - (4) 视像设备用微特电机趋势及前景 437
  - 9.6.2 工业控制用微特电机需求现状及趋势 438
    - (1) 工业控制用微特电机发展现状 438
    - (2) 工业控制用微特电机采购需求 438
    - (3) 工业控制用微特电机供应情况 438
    - (4) 工业控制用微特电机趋势及前景 438
  - 9.6.3 日用化妆品用微特电机需求现状及趋势 439
    - (1) 日用化妆品用微特电机发展现状 439
    - (2) 日用化妆品用微特电机采购需求 439
    - (3) 日用化妆品用微特电机供应情况 439
    - (4) 日用化妆品用微特电机趋势及前景 440
  - 9.6.4 制造机械用微特电机需求现状及趋势 440
    - (1) 制造机械用微特电机发展现状 440
    - (2) 制造机械用微特电机采购需求 441
    - (3) 制造机械用微特电机供应情况 441
    - (4) 制造机械用微特电机趋势及前景 442
  - 9.6.5 健身器材用微特电机需求现状及趋势 443

- (1) 健身器材用微特电机发展现状 443
- (2) 健身器材用微特电机采购需求 443
- (3) 健身器材用微特电机供应情况 444
- (4) 健身器材用微特电机趋势及前景 444
- 9.6.6 医疗设备用微特电机需求现状及趋势 445
  - (1) 医疗设备用微特电机发展现状 445
  - (2) 医疗设备用微特电机采购需求 445
  - (3) 医疗设备用微特电机供应情况 446
  - (4) 医疗设备用微特电机趋势及前景 446
- 9.6.7 国防军工用微特电机需求现状及趋势 447
  - (1) 国防军工用微特电机发展现状 447
  - (2) 国防军工用微特电机采购需求 448
  - (3) 国防军工用微特电机供应情况 448
  - (4) 国防军工用微特电机趋势及前景 448
- 第10章：微特电机制造行业发展趋势分析与预测 449 (AK LT)
- 10.1 行业发展前景预测 449
  - 10.1.1 市场发展趋势分析 449
    - (1) 从市场增速看 449
    - (2) 从制造技术看 449
    - (3) 从制造模式看 450
    - (4) 从生产环境看 450
  - 10.1.2 2017-2023年行业规模预测 450
    - (1) 市场规模预测 450
    - (2) 产量规模预测 451
- 10.2 行业投资特性分析 452
  - 10.2.1 行业进入壁垒分析 452
  - 10.2.2 行业盈利模式分析 453
  - 10.2.3 行业盈利因素分析 454
- 10.3 行业投资风险分析 455
  - 10.3.1 行业政策风险 455
  - 10.3.2 行业技术风险 455
  - 10.3.3 行业供求风险 456
  - 10.3.4 行业宏观经济波动风险 456
  - 10.3.5 行业关联产业风险 456
  - 10.3.6 行业产品结构风险 456

10.3.7 企业生产规模及所有制风险 457

10.3.8 行业其他风险 457

10.4 行业投资动向及建议 458

10.4.1 行业最新投资动向 458

10.4.2 行业整体投资情况建议 463

(1) 行业投资方向建议 463

(2) 行业投资方式建议 464

10.4.3 企业竞争力构建建议 465

(1) 研发与设计能力 465

(2) 规模与运营能力 466

(3) 服务与快速反应能力 466

(4) 产品成本与质量控制能力 466

部分图表目录：

图表1：2014-2017年中国微特电机制造行业销售收入和利润总额变化趋势（单位：亿元，%） 2

图表2：微特电机产品结构 30

图表3：2014-2017年微特电机制造行业工业总产值占GDP的比重（单位：亿元，%） 31

图表4：微特电机上下游产业关系图 34

图表5：2011-2017年硅钢产量走势图（单位：万吨，%） 36

图表6：2017年无取向硅钢价格走势（单位：元/吨） 38

图表7：2017年取向硅钢价格走势（单位：元/吨） 39

图表8：2014-2017年铜表观消费量比较（单位：%） 40

图表9：2014-2017年中国各行业铜消费分析 41

图表10：2013以来中国铜价走势（单位：元/千克） 43

图表11：2015-2017年中国原铝产量、表观消费量及增速（单位：万吨，%） 44

图表12：2014-2017年我国电解铝产量统计（单位：万吨） 45

图表13：2014-2017年SHFE铝现货价格（单位：吨，元/吨） 46

图表14：，磁性材料分类 47

图表15：中国与日本的各种磁性材料的价格对比图（单位：美元/千克） 48

图表16：2014-2017年中国磁性材料行业市场规模（单位：万吨） 50

图表17：2017年-氧化镨钕及钕铁硼价格走势（单位：万元/吨） 51

图表18：EPACT效率值与一般工业电动机效率平均值的比较 54

图表19：NEMA Premium与EPACT效率指标的比较 54

图表20：美国电动机效率比较 55

图表21：2014-2017年部分发达国家制造业PMI指数 66

图表22：2014-2017年部分新兴经济体国家分季度GDP增长情况（单位：%） 67

图表23：2014-2017年部分新兴经济体国家通胀情况（单位：%） 67

图表24：2014-2017年全球主要经济体经济增速及预测（单位：%） 68

图表25：2014-2017年中国GDP增长情况（单位：万亿，%） 69

图表26：2017年中国微特电机制造行业销售收入的区域构成情况（单位：%） 73

图表27：2014-2017年全球微特电机产量走势（单位：亿台） 90

图表28：2014-2017年全球主要微特电机厂家收入（单位：百万美元） 92

图表29：日本电产株式会社（NIDEC）发展历程 96

图表30：日本电产株式会社（NIDEC）组织重组概况 99

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/325008.html>