



艾凯咨询
ICAN Consulting

2015-2020年中国电子元器件市场发展现状及战略咨询报告

一、调研说明

《2015-2020年中国电子元器件市场发展现状及战略咨询报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/270019.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.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、摘要、目录、图表

电子元器件是电子元件和电小型的机器、仪器的组成部分，其本身常由若干零件构成，可以在同类产品中通用；常指电器、无线电、仪表等工业的某些零件，如电容、晶体管、游丝、发条等子器件的总称。常见的有二极管等。

电子元器件包括：电阻、电容器、电位器、电子管、散热器、机电元件、连接器、半导体分立器件、电声器件、激光器件、电子显示器件、光电器件、传感器、电源、开关、微特电机、电子变压器、继电器、印制电路板、集成电路、各类电路、压电、晶体、石英、陶瓷磁性材料、印刷电路用基材基板、电子功能工艺专用材料、电子胶（带）制品、电子化学材料及部品等。

电子元器件在质量方面国际上面有中国的CQC认证，美国的UL和CUL认证，德国的VDE和TUV以及欧盟的CE等国内外认证，来保证元器件的合格。

光电子器件组装的自动化技术将是降低光电子器件成本的关键。手工组装是限制光电子器件的成本进一步下降的主要因素。自动化组装可以降低人力成本、提高产量和节约生产场地，因此光电子器件组装的自动化技术的研究将是降低光电子器件成本的关键。由于光电子器件自动化组装的精度在亚微米量级，自动化组装生产一直被认为是很困难的事，但有很大突破。国外的学术期刊已多次报道在VCSEL、新型光学准直器件和自对准等技术进步基础上，光器件自动化组装实现的突破，同时专门针对自动化组装的光电子器件设计也正在兴起。2002年OFC展览会上有十多家自动封装、自动熔接设备厂商参展，熔接、对准、压焊等许多认为只能由人工操作的工艺都能由机械手进行。据ElectroniCast预测，到2005年自动化组装与测试设备的销量将达17.1亿美元，光电子器件产值中的70%~80%将由全自动或半自动化组装生产，可以说自动化生产线的出现是光电子行业开始走向成熟的标志和发展的必然。

我国电子元件的产量已占全球的近39%以上。产量居世界第一的产品有：电容器、电阻器、电声器件、磁性材料、压电石英晶体、微特电机、电子变压器、印制电路板。

伴随我国电子信息产业规模的扩大，珠江三角洲、长江三角洲、环渤海湾地区、部分中西部地区四大电子信息产业基地初步形成。这些地区的电子信息企业集中，产业链较完整，具有相当的规模和配套能力。

我国电子材料和元器件产业存在一些主要问题：中低档产品过剩，高端产品主要依赖进口；缺乏核心技术，产品利润较低；企业规模较小，技术开发投入不足。

从整体行业标准来看，主要包括如下：

国家

认证/标准名称

认证范围

我国

《电子信息产品污染控制管理办法》

电子元器件

欧盟

WEEE

法律上承担支付报废产品回收费用的责任

RoHS

设置在均质材料中的最高限量

趋势分析：

国务院发布的《"十二五"国家战略性新兴产业发展规划》，到2015年力争使战略性新兴产业占国内生产总值(GDP)的比重从2010年的不到4%提高到8%左右，到2020年这个比例争取达到15%。同时，"十二五"期间，新一代信息技术产业销售收入年均增长20%以上。这里的"新一代信息技术"包括：超高速光纤与无线通信、物联网、云计算、数字虚拟、先进半导体和新型显示等。其中，与电子产业相关的核心产业有：集成电路产品设计、先进和特色芯片制造工艺技术，先进封装、测试技术以及关键设备、仪器，新一代半导体材料和器件工艺技术。

由此可见，未来的三至五年，是电子元器件行业发展的黄金时期，有国家政策的很好支持，同时科技研究的进步也会促进电子元器件行业向更深的层次发展。

未来电子元器件行业发展趋势：

第一，在集成电路设计方面，国产芯片和软件的集成应用的强化。期待到2015年，集成电路设计业产值国内市场比重由5%提高到15%。

第二，在显示技术方面，要积极有序发展大尺寸膜晶体管液晶显示(TFT-LCD)、加快推进有机发光二极管(OLED)、三维立体(3D)、激光显示等新一代显示技术的研发和产业化。

第三，在LED产业方面，攻克LED、OLED产业共性关键技术和关键装备，提高LED、OLED照明的经济性。

第四，在新型元器件方面，掌握智能传感器和新型电力电子器件及系统的核心技术，提高新兴领域专用设备仪器保障和支撑能力，发展片式化、微型化、绿色化的新型元器件。

综上所述，在未来几年，电子元器件行业的发展值得关注，这是一个与我们生活密切相关的高科技行业，它将在未来几年大放异彩。

2013年我国电子器件制造行业市场规模达到13636亿元，同比增长8.73%，预计到2020年电子器件制造行业市场规模将达到22059亿元。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数

据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第一章 电子元器件行业相关知识1

1.1 电子元器件概述1

1.1.1 电子元器件的定义1

1.1.2 电子元器件产品主要特点1

1.1.3 电子元器件行业特点浅析2

1.2 有源器件4

1.2.1 常见的有源器件4

1.2.2 真空电子器件4

1.2.3 固态电子器件5

1.2.4 半导体电子器件5

1.3 无源器件6

1.3.1 常见的无源电子器件6

1.3.2 印刷电路板6

1.3.3 连接器7

1.3.4 电容器7

1.3.5 继电器8

1.3.6 电感器8

1.3.7 电位器8

第二章 2012-2014年电子元器件行业发展分析10

2.1 2012-2014年世界电子元器件市场分析10

2.1.1 全球电子元器件市场发展简况10

2.1.2 美国及日本电子元器件市场的发展12

2.1.3 俄罗斯电子元器件市场发展状况13

2.1.4 国际无源元件发展取得明显进步14

2.1.5 国外电子元件技术的研发动向15

2.1.6 世界新型电子元器件发展趋势	16
2.2 中国电子元器件行业综述	16
2.2.1 我国电子元器件行业的发展周期	16
2.2.2 "十一五"我国电子元器件产业总析	17
2.2.3 我国电子元器件行业的发展形势剖析	19
2.3 2012-2014年中国电器元器件行业运行分析	20
2.3.1 2012年中国电子元器件行业分析	20
2.3.2 2013年我国电子元器件行业状况	23
2.3.3 2014年我国电子元器件行业发展态势分析	28
2.4 2012-2014年电子元件百强企业分析	30
2.4.1 电子元件百强企业发展历程追溯	30
2.4.2 2012年电子元件百强企业经营状况	31
2.4.3 2013年电子元件百强企业经营状况	38
2.4.4 2014年电子元件百强企业经营状况	43
2.5 2012-2014年电子元器件市场分销研究	48
2.5.1 全球电子元器件分销市场格局状况	48
2.5.2 中国电子元器件分销市场现状	50
2.5.3 元器件分销商的发展路线探析	51
2.5.4 分销商提高供应链能效的策略	56
2.5.5 电子元器件分销行业未来发展趋势	57
2.5.6 电子元器件分销商的未来发展方向	59
2.6 2012-2014年电子元器件行业技术发展状况	60
2.6.1 中国积极提升电子元器件技术水平	60
2.6.2 我国电子元件行业科技创新重要成果	62
2.6.3 集成无源元件技术成行业焦点	64
2.6.4 片式通用元件创新不断发展	65
2.7 电子元器件行业存在的问题	67
2.7.1 中国电子元件产业存在的主要问题	67
2.7.2 电子元器件行业发展面临的挑战	68
2.7.3 我国亟待提高关键性电子元器件的稳定性	69
2.8 中国电子元器件产业发展策略	70
2.8.1 我国电子元器件产业政策措施和建议	70

- 2.8.2 促进电子元器件产业升级的对策71
- 2.8.3 电子元件市场有序发展的措施72
- 2.8.4 电子元件企业做大做强的策略分析74

第三章 中国电子元件制造行业财务状况分析75

- 3.1 中国电子元件行业经济规模75
 - 3.1.1 2010-2014年电子元件业销售规模75
 - 3.1.2 2010-2014年电子元件业利润规模75
 - 3.1.3 2010-2014年电子元件业资产规模76
- 3.2 中国电子元件行业盈利能力指标分析76
 - 3.2.1 2010-2014年电子元件业亏损面76
 - 3.2.2 2010-2014年电子元件业销售毛利率76
 - 3.2.3 2010-2014年电子元件业成本费用利润率77
 - 3.2.4 2010-2014年电子元件业销售利润率77
- 3.3 中国电子元件行业营运能力指标分析78
 - 3.3.1 2010-2014年电子元件业应收账款周转率78
 - 3.3.2 2010-2014年电子元件业流动资产周转率78
 - 3.3.3 2010-2014年电子元件业总资产周转率78
- 3.4 中国电子元件行业偿债能力指标分析79
 - 3.4.1 2010-2014年电子元件业资产负债率79
 - 3.4.2 2010-2014年电子元件业利息保障倍数79
- 3.5 中国电子元件行业财务状况综合评价80
 - 3.5.1 电子元件业财务状况综合评价80
 - 3.5.2 影响电子元件业财务状况的经济因素分析80

第四章 中国电子器件制造行业财务状况分析82

- 4.1 中国电子器件制造行业经济规模82
 - 4.1.1 2010-2014年电子器件制造行业销售规模82
 - 4.1.2 2010-2014年电子器件制造行业利润规模82
 - 4.1.3 2010-2014年电子器件制造行业资产规模83
- 4.2 中国电子器件行业盈利能力指标分析83
 - 4.2.1 2010-2014年电子器件制造行业亏损面83

- 4.2.2 2010-2014年电子器件制造行业销售毛利率83
- 4.2.3 2010-2014年电子器件制造行业成本费用利润率84
- 4.2.4 2010-2014年电子器件制造行业销售利润率84
- 4.3 中国电子器行业营运能力指标分析85
 - 4.3.1 2010-2014年电子器件制造行业应收账款周转率85
 - 4.3.2 2010-2014年电子器件制造行业流动资产周转率85
 - 4.3.3 2010-2014年电子器件制造行业总资产周转率85
- 4.4 中国电子器行业偿债能力指标分析86
 - 4.4.1 2010-2014年电子器件制造行业资产负债率86
 - 4.4.2 2010-2014年电子器件制造行业利息保障倍数86
- 4.5 中国电子器行业财务状况综合评价87
 - 4.5.1 电子器件制造行业财务状况综合评价87
 - 4.5.2 影响电子器件制造行业财务状况的经济因素分析87

第五章 2012-2014年半导体行业分析89

- 5.1 2012-2014年世界半导体产业概况89
 - 5.1.1 全球半导体市场发展概况89
 - 5.1.2 2012年全球半导体市场增长情况90
 - 5.1.3 2013年全球半导体市场分析93
 - 5.1.4 全球半导体市场竞争格局解析96
 - 5.1.5 全球半导体市场未来增长预测98
- 5.2 2012-2014年中国半导体产业综述100
 - 5.2.1 中国半导体产业规模状况100
 - 5.2.2 我国半导体产业动态解析101
 - 5.2.3 我国半导体材料行业发展成就综述104
 - 5.2.4 中国半导体行业的重点企业介绍105
 - 5.2.5 创新成为我国半导体产业发展主旋律109
- 5.3 功率半导体行业分析111
 - 5.3.1 功率半导体器件基本概述111
 - 5.3.2 全球功率半导体市场格局状况112
 - 5.3.3 我国功率半导体市场需求旺盛113
 - 5.3.4 我国大功率半导体激光器技术取得重大突破117

- 5.3.5 我国功率半导体企业竞争力亟需提升119
- 5.3.6 功率半导体技术的发展方向119
- 5.4 中国半导体产业前景趋势分析132
- 5.4.1 中国大半导体产业发展将步入黄金时期132
- 5.4.2 中国半导体销售市场发展展望133
- 5.4.3 中国半导体市场渠道走势分析134
- 5.4.4 我国半导体行业的发展趋向134

第六章 2012-2014年半导体分立器件行业分析139

- 6.1 半导体分立器件行业整体分析139
 - 6.1.1 全球半导体分立器件市场浅析139
 - 6.1.2 我国半导体分立器件产业发展历程140
 - 6.1.3 我国半导体分立器件行业发展概况141
 - 6.1.4 我国半导体分立器件行业发展特点143
- 6.2 2012-2014年3月中国半导体分立器件制造行业财务状况144
 - 6.2.1 中国半导体分立器件制造行业经济规模144
 - 6.2.2 中国半导体分立器件制造行业盈利能力指标分析144
 - 6.2.3 中国半导体分立器件制造行业营运能力指标分析145
 - 6.2.4 中国半导体分立器件制造行业偿债能力指标分析145
 - 6.2.5 中国半导体分立器件制造行业财务状况综合评价145
- 6.3 2012-2014年全国及主要省份半导体分立器件产量分析146
 - 6.3.1 2012年1-12月全国及主要省份半导体分立器件产量分析146
 - 6.3.2 2013年1-12月全国及主要省份半导体分立器件产量分析147
 - 6.3.3 2014年全国及主要省份半导体分立器件产量分析148
- 6.4 2012-2014年发光二极管（LED）行业发展状况149
 - 6.4.1 我国LED产业的发展概况149
 - 6.4.2 我国LED产业的发展优势160
 - 6.4.3 2012年中国LED产业分析162
 - 6.4.4 2013年我国LED产业发展盘点166
 - 6.4.5 2014-2015年我国LED行业经营形势剖析171
 - 6.4.6 "十二五"我国半导体照明（LED）产业发展分析172
- 6.5 半导体分立器件投资及前景趋势分析172

- 6.5.1 中国半导体分立器件行业投资壁垒172
- 6.5.2 半导体分立器件行业整体发展向好173
- 6.5.3 半导体分立器件产品发展趋势175
- 6.5.4 "十二五"我国半导体分立器件行业发展展望176

第七章 2012-2014年集成电路（IC）行业分析177

- 7.1 2012-2014年中国集成电路行业发展分析177
 - 7.1.1 我国集成电路产业的发展阶段177
 - 7.1.2 "十一五"我国集成电路产业发展综述177
 - 7.1.3 中国集成电路产业区域发展特征179
 - 7.1.4 2012年中国集成电路产业发展状况180
 - 7.1.5 2013年中国集成电路产业发展分析181
 - 7.1.6 2014年中国集成电路产业发展分析185
- 7.2 2012-2014年中国集成电路市场及规模分析186
 - 7.2.1 2011年我国集成电路市场状况分析186
 - 7.2.2 2012年我国集成电路市场状况分析187
 - 7.2.3 2013年我国集成电路市场态势分析189
- 7.3 2012-2014年全国及主要省份集成电路产量分析190
 - 7.3.1 2012年1-12月全国及主要省份集成电路产量分析190
 - 7.3.2 2013年1-12月全国及主要省份集成电路产量分析191
 - 7.3.3 2014年全国及主要省份集成电路产量分析192
- 7.4 2012-2014年集成电路设计产业发展分析193
 - 7.4.1 集成电路设计业发展模式及主要特点193
 - 7.4.2 2013年中国集成电路设计业发展概况195
 - 7.4.3 2013年我国集成电路设计业取得新突破195
 - 7.4.4 我国集成电路设计业的发展态势200
 - 7.4.5 阻碍我国集成电路设计业发展的问题201
 - 7.4.6 加速我国集成电路设计业发展的对策202
- 7.5 2012-2014年集成电路封测行业发展分析203
 - 7.5.1 中国集成电路封测业发展状况203
 - 7.5.2 集成电路封测产业链技术创新联盟推动产业发展203
 - 7.5.3 我国集成电路企业封测技术能力不断提升204

7.5.4 我国首条高端集成电路存储器封测生产线投产	206
7.5.5 我国IC封测业发展预测	207
7.6 2012-2014年我国集成电路区域市场的发展	208
7.6.1 深圳集成电路产业发展迅速	208
7.6.2 陕西省集成电路产业发展分析	209
7.6.3 大连积极推进集成电路设计产业发展	214
7.6.4 山东省集成电路产业发展分析	214
7.7 中国集成电路产业发展的问题及对策	215
7.7.1 限制我国集成电路产业发展的因素	215
7.7.2 中国集成电路封装行业投资壁垒分析	215
7.7.3 我国集成电路产业发展存在的问题及建议	217
7.7.4 我国集成电路产业需加强自主设计能力	219
7.7.5 我国集成电路行业的发展对策	220
7.8 我国集成电路产业发展前景预测	221
7.8.1 我国集成电路产业的发展趋势分析	221
7.8.2 "十二五"我国集成电路产业发展形势分析	224
7.8.3 我国集成电路产业发展将驶入快车道	226
7.8.4 "十二五"期间我国集成电路行业发展规划	226

第八章 2012-2014年印刷电路板（PCB）行业分析228

8.1 2012-2014年国际印刷电路板的发展	228
8.1.1 2012年全球PCB产业的发展情况	228
8.1.2 2013年国际PCB产业的发展	229
8.1.3 2014年国际PCB产业发展态势	230
8.1.4 国外印制电路板制造技术的发展	230
8.2 2012-2014年中国印刷电路板行业的发展	232
8.2.1 中国成为全球最大PCB生产基地	232
8.2.2 我国PCB产业的产品结构	232
8.2.3 我国PCB产业的竞争格局	233
8.2.4 2013年我国PCB行业发展态势分析	233
8.3 印刷电路板行业可持续发展分析	234
8.3.1 我国PCB产业可持续发展的重要性	234

8.3.2 清洁生产是PCB行业可持续发展必然选择236

8.3.3 全球绿色背景下PCB产业的应对策略236

8.3.4 PCB产业可持续发展需进行的转变240

8.4 印刷电路板设计及制造技术的综述241

8.4.1 印制电路板的可靠性设计241

8.4.2 并行设计法革新PCB设计技术249

8.4.3 印刷电路板的选择性焊接技术249

8.4.4 印刷电路板水平电镀技术的应用252

8.4.5 印刷电路板的清洁生产技术257

8.4.6 PCB技术的发展趋势258

8.5 我国PCB行业发展存在的问题及对策259

8.5.1 我国PCB产业与国外存在的差距259

8.5.2 我国PCB行业发展存在的不足260

8.5.3 我国PCB产业发展面临的挑战260

8.5.4 我国PCB产业需发展民族品牌261

8.6 印刷电路板行业发展前景261

8.6.1 全球PCB产业格局走势分析261

8.6.2 全球PCB市场细分领域增长预测262

8.6.3 未来几年中国PCB行业发展预测263

8.6.4 "十二五"期间我国PCB产业的发展重点263

8.6.5 中国PCB产业主要发展趋势264

第九章 2012-2014年电容器行业分析266

9.1 2012-2014年电容器行业发展综述266

9.1.1 中国电容器产业发展现状266

9.1.2 我国电容器产业链状况分析269

9.1.3 我国电容器市场现状分析271

9.2 超级电容器271

9.2.1 超级电容器的主要优势271

9.2.2 世界各国重视超级电容产业化发展271

9.2.3 我国超级电容器研发应用已达世界先进水平272

9.2.4 超级电容器产业迈向高速发展阶段273

9.2.5 超级电容器在电动车中的应用分析	273
9.3 铝电解电容器	279
9.3.1 铝电解电容器的特点介绍	279
9.3.2 全球铝电解电容器市场状况	282
9.3.3 铝电解电容器具有广阔的发展空间	283
9.3.4 铝电解电容器迎来市场与技术双重机遇	284
9.3.5 我国铝电解电容器行业的主要壁垒	284
9.4 中国电容器行业存在的问题及前景分析	287
9.4.1 我国电容器产业面临的问题	287
9.4.2 电容器企业把握市场机遇的策略	288
9.4.3 我国电容器市场发展空间分析	288

第十章 2012-2014年传感器行业分析290

10.1 2012-2014年全球传感器市场分析	290
10.1.1 全球传感器行业的总体发展特征	290
10.1.2 全球医疗光纤传感器市场发展分析	290
10.1.3 全球磁性传感器市场状况分析	291
10.1.4 全球表面声波传感器市场状况分析	292
10.2 2012-2014年中国传感器行业分析	293
10.2.1 我国传感器行业发展概况	293
10.2.2 我国传感网国际标准制定取得新突破	293
10.2.3 2013年我国传感器产业发展特点剖析	294
10.2.4 2013年中国通用位置传感器市场分析	296
10.2.5 2012-2014年传感器应用市场热点探析	297
10.3 中国传感器行业存在的问题及发展对策	299
10.3.1 制约我国传感器发展的瓶颈	299
10.3.2 我国压力传感器存在的主要问题	300
10.3.3 推进传感器产业的发展策略与建议	301
10.4 传感器行业前景趋势分析	302
10.4.1 国际传感器技术的发展趋向	302
10.4.2 国内传感器技术的发展趋向	304
10.4.3 中国传感器市场未来展望	307

- 10.4.4 我国传感器产业趋势分析308
- 10.4.5 国内传感器市场发展走势分析309

第十一章 2012-2014年继电器行业分析311

- 11.1 2012-2014年继电器行业发展概况311
 - 11.1.1 我国继电器行业进出口概况311
 - 11.1.2 我国继电器行业供需矛盾解析312
 - 11.1.3 我国中间继电器市场发展概况313
 - 11.1.4 我国工业继电器市场格局分析314
 - 11.1.5 继电器市场形势及发展对策314
 - 11.1.6 打造继电器大产业链条的建议315
- 11.2 2012-2014年汽车继电器市场状况316
 - 11.2.1 全球汽车继电器市场分析316
 - 11.2.2 汽车继电器生产和技术发展特点318
 - 11.2.3 继电器厂商发力汽车及通信市场320
 - 11.2.4 汽车继电器产业应以创新思路谋求健康快速发展321
- 11.3 继电器行业发展前景321
 - 11.3.1 "十二五"我国继电器行业发展展望321
 - 11.3.2 未来我国工业继电器市场将保持平稳增长322
 - 11.3.3 传统继电器的发展趋向323
 - 11.3.4 固态继电器市场空间广阔323
 - 11.3.5 安全继电器发展前景光明323
 - 11.3.6 我国继电器技术发展方向探析324

第十二章 2012-2014年其他电子元件发展分析326

- 12.1 连接器326
 - 12.1.1 全球光纤连接器市场状况分析326
 - 12.1.2 中国连接器市场需求旺盛326
 - 12.1.3 2012年我国连接器相关标准通过评审327
 - 12.1.4 连接器应占据产业链和价值链高端328
 - 12.1.5 我国需加大特色连接器开发力度328
- 12.2 电源329

12.2.1 中国电源市场总体状况分析	329
12.2.2 中国开关电源行业发展分析	330
12.2.3 我国工业开关电源市场竞争状况	332
12.2.4 2012-2014年中国通信电源市场发展解析	334
12.2.5 我国电源行业的发展趋势	335
12.3 电池	336
12.3.1 我国电池产业发展概况	336
12.3.2 2012-2014年我国电池行业运行简况	338
12.3.3 2012-2014年我国铅蓄电池行业发展形势剖析	339
12.3.4 中国锂电池行业现状及发展预测	340
12.4 微型特种电机	342
12.4.1 全球微特电机市场发展概况	342
12.4.2 中国微特电机行业发展现状	343
12.4.3 微特电机产业发展方向	343
12.4.4 手机用微特电机产业状况及发展趋势	344
12.4.5 微特电机在汽车领域应用前景广阔	347
12.5 电子变压器	349
12.5.1 我国电子变压器产业取得长足进步	349
12.5.2 我国电子变压器行业坚持走技术创新之路	350
12.5.3 电子变压器行业已具备产品升级基础	351
12.5.4 市场应用对电子变压器行业的新要求	352
12.5.5 电子变压器产业发展阻碍因素及对策	353
12.6 电声器件	354
12.6.1 我国电声器件产量与质量同步提升	354
12.6.2 2011年我国电声器件产业稳定发展	354
12.6.3 2012年中国电声行业发展现状	356
12.6.4 2013年中国电声行业发展现状	357
12.6.5 打造国产电声器件核心竞争力的措施	357
12.6.6 我国电声器件重点研发领域	359
12.6.7 微型电声元器件未来需求分析	361

第十三章 2012-2014年中国电子元器件进出口分析	362
-----------------------------	-----

13.1 中国电子元件进出口分析	362
13.1.1 2011年中国电子元件进出口状况	362
13.1.2 2012年中国电子元器件进出口状况	363
13.1.3 2013年中国电子元器件进出口状况	365
13.2 2012-2014年主要国家集成电路进出口情况分析	366
13.2.1 2012-2014年集成电路进口市场分析	366
13.2.2 2012-2014年集成电路出口市场分析	367
13.3 2012-2014年主要省份集成电路进出口情况分析	368
13.3.1 2012-2014年集成电路进口市场分析	368
13.3.2 2012-2014年集成电路出口市场分析	369
13.4 国内重点地区集成电路对外贸易情况	369
13.4.1 深圳口岸集成电路进出口状况	369
13.4.2 大连关区集成电路进出口分析	369
13.4.3 广州集成电路进口概况	370
13.4.4 上海集成电路出口状况	370
13.4.5 山东集成电路进口状况	370
13.4.6 四川集成电路出口状况	371
13.4.7 河南集成电路进口状况	371

第十四章 2012-2014年电子元器件原材料行业分析372

14.1 铜	372
14.1.1 国内外铜行业发展概况	372
14.1.2 中国铜加工业持续快速发展	374
14.1.3 2012年我国铜市场运行解析	374
14.1.4 2013年国内外铜市场解析	374
14.1.5 2014年我国铜市场运行态势解析	379
14.1.6 我国铜工业发展风险及解决路径	381
14.1.7 "十二五"期间中国铜工业发展前瞻	385
14.1.8 我国铜工业未来发展趋势	385
14.2 铝	385
14.2.1 "十一五"我国铝工业发展成就分析	385
14.2.2 2012年国内外铝市场行情解析	387

14.2.3 2012年国内外铝市场供需分析	389
14.2.4 2013年国内外铝市场供需分析	390
14.2.5 2014年我国铝市场运行态势分析	396
14.2.6 中国铝工业发展前景广阔	402
14.2.7 "十二五"我国铝工业的发展	403
14.3 镍	403
14.3.1 国内外镍业发展综述	403
14.3.2 2012年国内外镍市场解析	405
14.3.3 2013年国内外镍市场分析	407
14.3.4 2014年国内外镍市场发展态势分析	420
14.3.5 我国镍产业存在的问题及建议	421
14.3.6 中国镍资源可持续发展战略	421
14.3.7 未来镍的应用及消费前景	423
14.4 多晶硅	424
14.4.1 全球多晶硅产业生产分布状况	424
14.4.2 2012年我国多晶硅价格走势简况	424
14.4.3 2012年中国多晶硅进口情况分析	425
14.4.4 2013年我国多晶硅市场解析	426
14.4.5 2014年我国多晶硅市场动态解析	436
14.4.6 我国多晶硅产业面临的主要问题和建议	438
14.4.7 2015年我国多晶硅产业规模预测	440

第十五章 2012-2014年电子元器件应用领域分析442

15.1 汽车电子	442
15.1.1 我国汽车电子产业发展强劲	442
15.1.2 中国汽车电子产业发展特点	443
15.1.3 我国汽车电子产业发展机遇分析	445
15.1.4 新能源汽车给汽车电子业带来机遇	445
15.1.5 中国汽车电子产业发展面临的挑战	447
15.1.6 汽车电子技术的突破方向	448
15.1.7 中国汽车电子市场的发展趋势	450
15.2 医疗电子	452

15.2.1 我国医疗电子行业发展概况	452
15.2.2 我国便携医疗电子市场发展状况	455
15.2.3 我国医疗监护仪市场潜力巨大	456
15.2.4 医疗电子产业的发展走向	457
15.2.5 我国便携医疗电子市场销售额预测	457
15.3 消费电子	458
15.3.1 2010年中国消费电子行业全面升级	458
15.3.2 2011年消费电子产品市场发展概况	459
15.3.3 2012-2014年我国消费电子市场发展动态	459
15.3.4 消费电子业加快融合步伐	462
15.3.5 我国消费电子行业机遇与挑战并存	467
15.3.6 3D技术引领消费电子业新一轮革命	468
15.3.7 消费电子产业发展趋势分析	469
15.4 PC行业	470
15.4.1 中国成全球最大PC市场	470
15.4.2 2011年亚太地区PC市场增长情况	471
15.4.3 2011年中国PC市场增长情况	472
15.4.4 2012-2014年中国PC市场发展分析	473
15.4.5 个人PC市场未来发展趋势	478
15.5 3G产业	479
15.5.1 我国3G产业链逐渐发展成熟	479
15.5.2 我国3G产业发展进入新阶段	480
15.5.3 2011年我国3G市场格局分析	480
15.5.4 2012-2014年我国3G市场发展态势分析	481
15.5.5 中低端消费将成为3G市场主流	484
15.5.6 3G投资有利拉动电子元器件市场需求	485

第十六章 2012-2014年电子元器件行业政策分析486

16.1 电子元器件行业政策研究	486
16.1.1 国际集成电路产业政策特色分析	486
16.1.2 政策支持是集成电路产业发展的重要动力	488
16.1.3 2011年我国实施新政促进集成电路业发展	491

- 16.1.4 2011年我国出台集成电路企业增值税优惠政策494
- 16.1.5 2012年我国集成电路企业所得税优惠政策解析496
- 16.1.6 2012年节能产品政策将激发电子元器件产业发展497
- 16.2 《电子信息制造业"十二五"发展规划》介绍498
 - 16.2.1 发展形势498
 - 16.2.2 发展思路及目标499
 - 16.2.3 主要任务与发展重点501
 - 16.2.4 主要保障措施509
- 16.3 电子元器件产业其他相关政策规划介绍511
 - 16.3.1 《进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展的若干政策》511
 - 16.3.2 《关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》516
 - 16.3.3 《关于加快培育和发展战略性新兴产业的决定》520
 - 16.3.4 《"十二五"国家战略性新兴产业发展规划》529

第十七章 2012-2014年电子元器件行业重点企业经营状况530

17.1 广东汕头超声电子股份有限公司530

- 17.1.1 公司简介530
- 17.1.2 企业核心竞争力530
- 17.1.3 经营效益分析530
- 17.1.4 业务经营分析531
- 17.1.5 财务状况分析534
- 17.1.6 未来前景展望534

17.2 贵州航天电器股份有限公司534

- 17.2.1 公司简介534
- 17.2.2 企业核心竞争力535
- 17.2.3 经营效益分析535
- 17.2.4 业务经营分析535
- 17.2.5 财务状况分析538
- 17.2.6 未来前景展望538

17.3 广东生益科技股份有限公司538

- 17.3.1 公司简介538
- 17.3.2 企业核心竞争力539

17.3.3 经营效益分析	539
17.3.4 业务经营分析	540
17.3.5 财务状况分析	542
17.3.6 未来前景展望	543
17.4 歌尔声学股份有限公司	543
17.4.1 公司简介	543
17.4.2 企业核心竞争力	544
17.4.3 经营效益分析	545
17.4.4 业务经营分析	545
17.4.5 财务状况分析	548
17.4.6 未来前景展望	548
17.5 天水华天科技股份有限公司	549
17.5.1 公司简介	549
17.5.2 企业核心竞争力	549
17.5.3 经营效益分析	550
17.5.4 业务经营分析	550
17.5.5 财务状况分析	553
17.5.6 未来前景展望	553
17.6 天津中环半导体股份有限公司	553
17.6.1 公司简介	553
17.6.2 企业核心竞争力	554
17.6.3 经营效益分析	554
17.6.4 业务经营分析	555
17.6.5 财务状况分析	557
17.6.6 未来前景展望	557
17.7 上市公司财务比较分析	558
17.7.1 盈利能力分析	558
17.7.2 成长能力分析	558
17.7.3 营运能力分析	559
17.7.4 偿债能力分析	559

第十八章 电子元器件行业投资分析及前景展望	561
-----------------------	-----

18.1 中国电子元器件行业投资分析	561
18.1.1 投资状况	561
18.1.2 融资状况	562
18.1.3 投资机会	563
18.1.4 投资潜力	565
18.1.5 风险提示	567
18.1.6 投资建议	567
18.2 电子元器件行业发展趋势	570
18.2.1 电子元器件行业未来发展方向	570
18.2.2 我国电子元件产品的技术趋势	571
18.2.3 中国电子元器件行业将持续增长	571
18.2.4 今后几年电子元器件行业市场定位分析	573
18.3 "十二五"电子元器件制造行业的发展	573
18.3.1 "十二五"中国电子元器件行业发展前景广阔	573
18.3.2 "十二五"我国电子元器件产业发展面临的形势	573
18.3.3 "十二五"我国电子元器件发展目标探析	574
18.3.4 "十二五"我国电子元器件发展的主要任务及重点	575
18.4 2014-2020年中国电子元器件制造业预测分析	579
18.4.1 2014-2020年中国电子元件制造业预测分析	579
18.4.2 2014-2020年中国电子器件制造行业预测分析	580

图表目录：

图表：国内生产总值同比增长速度

图表：全国粮食产量及其增速

图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）

图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）

图表：进出口总额（亿美元）

图表：广义货币（M2）增长速度（%）

图表：居民消费价格同比上涨情况

图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）

图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）

图表：农村居民人均收入实际增长速度

图表：人口及其自然增长率变化情况

图表：2014年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）

图表：2014年房地产开发投资同比增速（%）

图表：2015年中国GDP增长预测

图表：国内外知名机构对2015年中国GDP增速预测

图表：电子元器件行业产业链

图表：2011-2014年年我国电子元器件行业企业数量增长趋势图

图表：2011-2014年年我国电子元器件行业亏损企业数量增长趋势图

图表：2011-2014年年我国电子元器件行业从业人数增长趋势图

图表：2011-2014年年我国电子元器件行业资产规模增长趋势图

图表：2011-2014年年我国电子元器件行业产成品增长趋势图

图表：2011-2014年年我国电子元器件行业工业销售产值增长趋势图

图表：2011-2014年年我国电子元器件行业销售成本增长趋势图

图表：2011-2014年年我国电子元器件行业费用使用统计图

图表：2011-2014年年我国电子元器件行业主要盈利指标统计图

图表：2011-2014年年我国电子元器件行业主要盈利指标增长趋势图

图表：企业1

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业2

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业3

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业4

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业5

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：企业6

图表：企业主要经济指标走势图

图表：企业经营收入走势图

图表：企业盈利指标走势图

图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图

图表：企业运营能力指标走势图

图表：企业成长能力指标走势图

图表：其他企业……

图表：主要经济指标走势图

图表：2011-2014年电子元器件行业市场供给

图表：2011-2014年电子元器件行业市场需求

图表：2011-2014年电子元器件行业市场规模

图表：电子元器件所属行业生命周期判断

图表：电子元器件所属行业区域市场分布情况

图表：2015-2020年中国电子元器件行业市场规模预测

图表：2015-2020年中国电子元器件行业供给预测

图表：2015-2020年中国电子元器件行业需求预测

图表：2015-2020年中国电子元器件行业价格指数预测

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/270019.html>

三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数

据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（www.icandata.com）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;
数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;
服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;
良好声誉 广泛知名度、满意度, 众多新老客户。