

2014-2019年中国信息技术 产业市场竞争力分析及投资前景研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2014-2019年中国信息技术产业市场竞争力分析及投资前景研究报告》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.bosidata.com/qtIT1403/L316188IQ7.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2014-03-28

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

报告说明:

博思数据发布的《2014-2019年中国信息技术产业市场竞争力分析及投资前景研究报告》共十章。首先介绍了中国信息技术行业发展环境，接着分析了中国信息技术行业规模及消费需求，然后对中国信息技术行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国信息技术行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国信息技术行业有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

2013年，我国电子信息产业销售收入总规模达到12.4万亿元，同比增长12.7%；其中，规模以上电子信息制造业实现主营业务收入9.3万亿元，同比增长10.4%；软件和信息技术服务业实现软件业务收入3.1万亿元，同比增长24.6%。

2013年，我国规模以上电子信息制造业增加值增长11.3%，高于同期工业平均水平1.6个百分点；行业收入、利润总额和税金占工业总体比重分别达到9.1%、6.6%和4.0%，其中利润总额和税金增速分别达到21.1%和19.1%，明显高于工业12.2%和11.0%的平均水平，电子信息制造业在工业经济中保持领先地位，支撑作用不断增强。我国电子信息产业销售收入12.4万亿元，折美元计算，占同期全球IT支出比重超过50%。在硬件产品制造方面，我国手机、计算机和彩电等产品产量分别达到14.6亿部、3.4亿台和1.3亿台，占全球出货量比重均在半数以上。在软件产品开发方面，我国软件业务收入同比增长24.6%，明显高于全球5.7%的平均水平，占全球市场份额进一步提高。

报告目录：

第一章 我国信息技术产业发展总体分析 1

第一节 信息技术产业基本概述 1

一、信息技术的定义 1

二、信息技术的分类 1

三、信息技术产业的社会功能 2

第二节 2011年我国信息技术产业发展分析 4

一、2011年我国信息技术产业规模与增长 4

二、2011年我国信息技术产业结构分析 6

三、2011年我国信息技术产业发展特点 9

第三节 2012年我国信息技术产业发展分析 16

一、2012年我国信息技术产业发展基本情况 16

二、2012年我国信息技术产业固定资产投资	19
三、2012年我国信息技术产业的运行特点	22
第四节 2013年我国信息技术产业发展分析	27
一、2013年我国信息技术产业发展基本情况	27
二、2013年我国信息技术产业发展主要特点	32
三、2013年信息技术产业固定资产投资情况	36

2013年，我国电子信息产业500万元以上项目完成固定资产投资额10828亿元，同比增长12.9%，增速比上年提高7.2个百分点，但仍低于同期工业投资增速4.9个百分点。全年，新增固定资产投资6749亿元，同比增长1.3%，增速比上年回落11.7个百分点；新开工项目7949个，同比增长5.0%，增速比上年回落3.3个百分点。2013年电子信息产业固定资产投资增速

分行业看，在政策引导下，集成电路行业投资活跃，完成投资额578亿元，同比增长68.2%，增速居各行业首位；在4G建设加快拉动下，通信设备行业完成投资897亿元，同比增长37%，明显高于全行业平均水平；分地区看，西部地区投资加速，完成投资1650亿元，同比增长29.2%，比上年提高24.1个百分点，高于平均水平11.2个百分点，比重提高1.9个百分点；从投资主体看，内资企业完成投资8772亿元，同比增长16.1%，增速高于平均水平3.2个百分点，比重达到81.0%，比上年提高2.2个百分点。

第二章 我国主要地区信息技术产业的发展 41

第一节 珠三角区域 41

- 一、深圳 41
- 二、广州 41
- 三、东莞 42
- 四、佛山 42
- 五、珠海 42

第二节 长三角区域 43

- 一、上海 43
- 二、江苏 43
- 三、浙江 44

第三节 环渤海区域 46

- 一、北京 46

二、天津 46

三、河北 47

四、山东 48

第四节 中西部地区 52

一、武汉 52

二、长沙 53

三、江西 54

四、重庆 54

五、四川 55

第三章 集成电路 56

第一节 我国集成电路行业发展总体概况 56

一、我国集成电路产业的发展阶段 56

二、我国集成电路产业的发展回顾 56

三、我国集成电路产业的发展现状 62

四、我国集成电路产业的发展特点 64

五、我国集成电路产业发展空间布局 64

第二节 2012年我国集成电路行业运行分析 67

一、2012年我国集成电路行业发展规模 67

二、2012年我国集成电路行业产销情况 68

三、2012年我国集成电路产业的产品结构 69

四、2012年我国集成电路行业的财务状况 70

五、2012年我国集成电路进出口情况分析 73

第三节 2013年我国集成电路产业运行分析 75

一、2013年我国集成电路行业发展规模 75

二、2013年我国集成电路产品及应用结构 76

三、2013年我国集成电路进出口情况 76

第四节 我国集成电路产业发展前景预测 77

一、我国集成电路产业发展将驶入快车道 77

二、我国集成电路产业发展预测 79

三、十二五期间我国集成电路产业发展规模预测 79

四、十二五期间我国集成电路产业的发展方向 80

第四章 软件产业 81

第一节 我国软件产业发展概况 81

- 一、软件行业在国民经济中的地位 81
- 二、我国软件产业发展的政策环境 81
- 三、我国软件产业结构发展逐渐优化 84

第二节 我国软件产业发展分析 86

- 一、2011年我国软件产业发展基本情况 86
- 二、2011年我国软件产业运行特点 89
- 三、2012年我国软件产业的发展情况 89
- 四、2013年软件业经济运行情况 90

第三节 我国软件产业发展存在的问题及对策 94

- 一、我国软件产业发展存在的软肋 94

中国软件业整体进步很快很大，但仍然存在着不少问题。一是产业规模偏小。2012年，我国电子信息产业销售收入突破十万亿元大关，达到11.0万亿元，增幅超过15%；其中，规模以上制造业实现收入84619亿元，同比增长13.0%；软件业实现收入25022亿元，比上年增长28.5%。二是关键核心技术缺乏。中国软件业基本处于国际产业链中下游环节，核心竞争力较弱。软件出口外包服务能力与国际强国相比还有不小的差距。三是市场对国产软件的信心还有一些不足，影响国产软件发展。盗版软件对市场仍有较大的冲击力，还需要进一步加大知识产权的保护力度。四是软件人才缺乏。软件业的高端人才、复合型人才和国际化人才严重短缺，难以适应软件和信息产业发展的需要。五是支撑产业发展的公共服务体系不完善。国内还没有形成完善的为软件企业研发服务的公共技术开发体系，投融资等支撑体系尚未建立，支撑软件企业技术创新的环节还没有完全形成。

未来几年是软件产业发展的关键时期，中国将创造更好的产业发展环境，继续扩大产业规模提高软件企业的综合实力，加快核心软件技术的研发和产品制度创新及产业化，进一步完善多层次的人才培养机制，以期推动软件产业向更高层次发展。

二、我国软件产业做大做强的建议 95

1、要发挥政策扶持规划引导和标准指导的作用，营造更加有利于产业发展的外部环境。推动进一步鼓励软件产业发展政策的出台，要加快制定指导性意见，进一步完善软件企业的认定和软件产品登记备案制度。在研究编制“十二五”发展规划中，要注重做好战略性新兴产业中涉及到软件和信息服务业的规划内容的安排。软件的渗透力很强，覆盖面很广，因此，制定“十二五”规划的时候要特别注重软件的发展，把它的主

要内容安排好。此外，还要建立包括软件应用和信息服务技术在内的软件服务业的标准体系，努力争取更大的国际标准的话语权。

2、要加强软件和信息安全核心技术的自主创新能力的建设。国家推进的16个重大技术专项中，大部分都和信息产业和软件业有密切的关系。因此，要进一步推动基础软件企业的整合重组，集中力量突破关键基础软件技术和核心产品，加快研发信息安全技术和产品，规范和发展信息安全的测试、评估、安全运营、维护等专业化服务。

3、要抓好技术改造，提高信息技术的应用水平。要以工业软件和行业解决方案为重点，引导软件企业与工业企业开展多层次的合作，促进地区间、行业间和企业间的联合，提高整体应用效果。大力推动软件产业和传统工业的融合发展，进一步鼓励和支持工业企业加大技术改造的力度，充分利用软件等信息技术提升传统工业自身创新发展的能力。

4、要培育新型业态，加快发展信息技术服务业。面对当前移动互联网、3G，以及三网融合带来的新机遇，进一步扩大软件的网络化服务，积极培育软件即服务、云计算、物联网、数字内容、服务外包、电子商务等新业态、新模式。做好服务外包的公共服务体系建设和游戏软件标准的研制，扶持龙头企业，培育服务外包和解决方案的内需市场。要支持游戏、动漫和数字娱乐等关键技术开发工具的研发和产业化，用软件业来拉动大众消费。

5、要务实创建中国软件名城，加快产业的创新发展。软件产业发展具有区域集聚的特点，创建中国软件名城是创新行业管理和产业发展模式的重要探索，通过名城的创建要汇集优势资源，突出城市特色，把软件服务业的发展重点与城市功能定位和发展提升有机结合。

6、要规范软件服务业市场，进一步加大知识产权保护力度，进一步推进软件正版化工作，增强软件著作权的保护力度。加强反垄断工作，依法打击各种滥用知识产权，限制竞争的行为。坚持政府引导，行业自律，充分发挥软件行业协会的作用，加快软件行业的诚信体系建设，营造诚实、守信、守法的市场环境。

三、推动我国软件厂商发展的措施 96

第四节 我国软件产业发展趋势及前景预测 97

一、十二五时期我国软件产业的发展趋势 97

二、我国软件产业未来发展方向 98

三、十二五期间我国软件产业需求预测 99

四、我国软件产业发展的主要任务 100

第五章 新型元器件 101

第一节 我国新型元器件行业发展概况 101

一、我国电子元器件产业的发展 101

二、我国新型元器件发展环境向好 101

三、我国新型电子元器件的发展趋势 102

第二节 LED 102

一、LED产业的发展优势 102

二、我国LED产业发展现状 104

三、我国LED产业良好发展的建议 108

四、十二五期间LED产业发展预测 108

第三节 触摸屏 109

一、触摸屏的基本介绍 109

二、触摸屏市场发展格局 110

三、我国中大尺寸触摸屏发展情况 110

四、我国触摸屏市场畅销品牌排名 111

五、我国触摸屏市场竞争的建议 112

第四节 光电显示薄膜器件 113

一、我国光电显示薄膜器件发展概况 113

二、我国光电显示薄膜器件行业特点 114

三、我国光电显示薄膜器件发展影响因素 116

四、中国光电显示薄膜器件产业发展预测 120

第六章 电子新材料 121

第一节 电子信息新材料行业概况 121

一、中国电子新材料产业的发展环境 121

二、中国电子信息新材料行业渐趋高端化 122

三、我国电子信息材料新技术研发成果丰硕 124

四、中国电子信息新材料市场前景看好 125

第二节 半导体材料 125

一、半导体材料发展简史 125

二、利好政策助推我国半导体材料业发展 129

三、半导体材料制约我国IC业竞争力 130

四、半导体材料市场扩张面临技术挑战 131

五、半导体材料与设备业发展需政策扶持 133

第三节 平板显示材料 134

一、中国平板显示行业总体发展状况 134

二、我国平板显示用材料及设备产业化情况 134

三、国内平板显示材料市场细分领域的发展 135

四、液晶显示材料行业迎来发展新契机 136

五、发展中国平板显示材料行业的思路 139

第四节 光纤光缆材料 141

一、我国光纤光缆材料发展概况 141

二、我国光纤光缆材料行业迎来发展机遇 145

三、2010年我国通信塑料光纤研制获突破 147

四、2013年我国塑料光纤批量生产技术取得突破性进展 147

第五节 电子信息新材料发展趋势 148

一、集成电路和半导体器件用材料发展方向 148

二、光电子材料发展方向 149

三、新型电子元器件用材料发展方向 150

第七章 电子专用设备 152

第一节 我国电子专用设备产业的发展 152

一、2013年我国电子专用设备行业发展情况 152

二、2013年我国电子专用设备行业发展特点 152

三、2013年我国电子专用设备行业经济运行 157

第二节 半导体专用设备 158

一、我国半导体专用设备发展概况 158

二、我国半导体设备业发展面临的瓶颈 159

三、我国半导体专用设备的发展对策 160

第三节 太阳能光伏设备 160

一、太阳能光伏设备生产区域分布 160

二、我国晶硅太阳能电池设备发展情况 161

三、我国太阳能产业关键设备国产化获突破 162

四、我国光伏设备企业发展面临的问题 163

五、我国光伏设备厂应发展高端技术 164

第四节 我国电子专用设备产业发展预测 165

一、十二五期间我国电子专用设备发展规划 165

二、我国电子专用设备主要产品发展预测 166

第八章 其他重点技术的发展 167

第一节 计算机技术 167

一、计算机技术的定义 167

二、我国计算机产业的发展成就 170

三、我国计算机技术和产业发展关注焦点 173

第二节 通信与网络技术 179

一、通信与网络技术的介绍 179

二、通信网络技术发展推动运营商转型 180

三、视频通信技术发展呈现的五大趋势 183

第三节 数字音视频技术 186

一、我国数字高清晰电视产业化中的关键技术 186

二、数字音视频编解码技术已实现产业化 189

三、我国数字电视终端技术获新突破 189

四、数字音视频产业各领域的关键技术 190

第四节 信息安全技术 197

一、信息安全的界定 197

二、信息安全产品的分类 198

三、我国信息安全行业的发展历程 199

四、2012年我国信息安全技术取得重大突破 202

第九章 我国信息技术产业发展的影响因素 203

第一节 我国信息技术发展的有利因素 203

一、信息技术在国民经济中的地位变重 203

二、我国政府大力支持信息产业的发展 204

三、电子产品市场逐步转向国内转移 204

四、平板电脑为我国信息技术产业发展带来利好 205

第二节 我国信息技术发展面临的挑战 205

一、我国信息技术产业发展存在的问题 205

二、发展新一代信息技术产业 推动产业结构优化升级 206

第十章 2014-2019年我国信息技术产业发展对策及前景预测 209

第一节 2014-2019年信息技术产业发展的对策及建议 209

一、我国信息技术产业发展政策措施 209

二、发展我国信息技术产业的对策 210

三、我国信息技术产业发展需加快转变 211

四、我国信息技术产业的发展建议 212

第二节 2014-2019年我国信息技术产业的发展预测 213

一、我国信息技术产业的发展趋势 213

二、我国信息技术产业发展思路及方向 214

三、十二五期间我国将提升信息技术产业国际地位 215

四、十二五我国新一代信息技术产业发展目标 215

图表目录：部分

图表：2011年4季度各月末电子信息行业主营业务收入及同比增速：亿元，%

图表：2011年4季度各月末电子信息行业累计利润总额及同比增速：亿元，%

图表：2011年规模以上电子信息制造业亏损面和亏损深度

图表：2011年我国电子信息行业累计主营业务成本及增速

图表：2011年电子信息制造业主要行业发展态势对比

图表：2011年电子信息制造业内外销产值累计增速对比

图表：2011年电子信息制造业不同性质企业销售产值累计增速对比

图表：2008年以来通信设备、计算机及其他电子设备制造业景气指数

图表：2011年4季度我国电子信息产业主要产品产量及同比增长

图表：2011年规模以上电子信息制造业累计工业销售产值及增速

图表：2011年第四季度电子信息制造业分行业销售产值及增速

图表：2010~2011年我国电子信息制造业内、外销情况：亿元，%，百分点

图表：2010~2011年电子信息制造业分地区工业销售产值占比

图表：2010~2011年我国各省市电子信息制造业工业销售产值：亿元，%

图表：2012年11月末电子信息行业主营业务收入及同比增速：亿元，%

图表：2011~2012年我国电子信息行业累计利润总额及增速

图表：2012年11月末电子信息行业累计利润总额及同比增速：亿元，%

图表：2012 年11 月末我国电子信息行业成本费用构成情况：亿元，%

图表：2011～2012 年各月末电子信息行业累计固定资产投资及增速

图表：2012 年4 季度我国电子信息子行业累计投资额及增速：亿元，%

图表：2012 年4 季度各月末电子信息行业各重点省市累计投资额及增速

图表：2012 年4 季度我国电子信息产业主要产品产量及同比增长：%

图表：2011～2012 年电子信息制造业累计工业销售产值及增速

图表：2012 年4 季度电子信息制造业分行业销售产值累计值及增速：亿元，%

图表：2012 年3、4 季度我国电子信息制造业内外销情况：亿元，%

图表：2011～2012 年4 季度电子信息行业累计出口额及增速

图表：2012 年4 季度电子信息各子行业累计出口额及增速：亿美元，%

图表：2011～2012 年4 季度电子信息行业累计进口额及增速

图表：2012年-2013年9月电子信息制造业增速对比情况

图表：2013年以来我国电子信息产品累计进出口额

图表：2013年1-9月电子信息产品各主要行业出口情况对比 本研究报告数据主要采用国家统计数据，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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/qtIT1403/L316188IQ7.html>