

2015-2020年中国信息安全 芯片市场分析与投资前景研究报告

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

《2015-2020年中国信息安全芯片市场分析与投资前景研究报告》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/yingjian1509/9438271U5N.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7000元 纸介+电子7200元

【出版日期】2015-09-01

【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《2015-2020年中国信息安全芯片市场分析与投资前景研究报告》共二十三章。报告介绍了信息安全芯片行业相关概述、中国信息安全芯片产业运行环境、分析了中国信息安全芯片行业的现状、中国信息安全芯片行业竞争格局、对中国信息安全芯片行业做了重点企业经营状况分析及中国信息安全芯片产业发展前景与投资预测。您若想对信息安全芯片产业有个系统的了解或者想投资信息安全芯片行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

安全芯片是可信任平台模块，是一个可独立进行密钥生成、加解密的装置，内部拥有独立的处理器和存储单元，可存储密钥和特征数据，为电脑提供加密和安全认证服务。用安全芯片进行加密，密钥被存储在硬件中，被窃的数据无法解密，从而保护商业隐私和数据安全。

全球半导体市场规模达3200亿美元，全球54%的芯片都出口到中国，但国产芯片的市场份额只占10%，全球77%的手机是中国制造，但其中不到3%的手机芯片是国产的。我国芯片产业长期被国外厂商控制，不仅每年进口需要消耗2000多亿美元外汇，超过了石油和大宗商品，是第一大进口商品。

芯片被喻为国家的“工业粮食”，是所有整机设备的“心脏”，普遍应用于计算机、消费类电子、网络通信、汽车电子等几大领域，几乎起着“生死攸关”的作用。信息安全芯片行业在国民经济中有着至关重要的地位，它不仅可以保护国家、企业、个人的信息安全，还带动着相关产业的发展。在芯片行业的带动下，2014年我国半导体消费增速第四次超越全球水平，截至年底，中国占全球半导体消费市场的份额达到了创纪录的56.6%。全球半导体芯片市场增长9.8%。而相比之下，中国市场实现了全年12.6%的增速。回顾过去11年，中国市场的增速更为令人惊叹，复合年增长率（CAGR）达到了18.8%，而同期全球芯片消费的复合年增长率仅为6.6%。

安全芯片所起的作用相当于一个“保险柜”，最重要的密码数据都存储在安全芯片中，安全芯片通过SMB系统管理总线与笔记本的主处理器和BIOS芯片进行通信，然后配合管理软件完成各种安全保护工作，而且根据安全芯片的原理，由于密码数据只能输出，而不能输入，这样加密和解密的运算在安全芯片内部完成，而只是将结果输出到上层，避免了密码被破解的机会。

报告目录：

第一章信息安全芯片行业特征分析9

第一节产品概述9

第二节产业链分析9

第三节中国信息安全芯片行业在国民经济中的地位10

第四节信息安全芯片行业生命周期分析10

第二章信息安全芯片行业发展环境分析12

第一节宏观经济环境分析12

第二节国际贸易环境分析13

第三节宏观政策环境分析15

第四节中国信息安全芯片行业政策环境16

第五节行业运行环境对中国信息安全芯片行业的影响分析17

第三章信息安全芯片行业市场分析19

第一节2009-2015年中国信息安全芯片市场规模及增速19

第二节影响信息安全芯片市场规模的因素19

第三节2015-2022年中国信息安全芯片市场规模及增速预测20

第四节信息安全芯片市场发展潜力分析20

第五节市场需求现状及发展趋势21

第四章区域市场分析22

第一节区域市场分布总体情况22

第二节重点省市市场分析22

第三节重点省市进口分析22

第五章信息安全芯片细分产品市场分析24

第一节细分产品特色24

第二节细分产品市场规模及增速24

第三节2015-2022年细分产品市场规模及增速预测26

第四节重点细分产品市场前景预测28

第六章信息安全芯片行业生产分析29

第一节2009-2015年信息安全芯片行业生产规模及增速29

第二节2015-2022年信息安全芯片行业产量产能变化趋势29

第三节行业领导者的生产现状及产品策略30

第四节信息安全芯片行业生产中存在的问题31

第七章信息安全芯片行业区域生产分析32

第一节区域生产分布总体情况32

第二节重点省市生产分析32

第三节重点省市出口分析32

第八章信息安全芯片行业竞争分析34

第一节竞争分析理论基础34

第二节信息安全芯片行业竞争格局36

第三节信息安全芯片行业市场集中度分析37

第四节2009-2015年重点企业市场份额及变化38

第五节竞争的关键因素39

第九章信息安全芯片产品价格分析40

第一节2009-2015年信息安全芯片价格走势40

第二节影响信息安全芯片产品价格的关键因素分析40

第三节2015-2022年信息安全芯片产品价格变化趋势41

第四节主要信息安全芯片企业价位及价格策略42

第五节信息安全芯片主要原材料构成分析42

第六节我国信息安全芯片产品定价策略分析43

第十章信息安全芯片行业渠道分析45

第一节渠道形式及对比45

第二节各类渠道对信息安全芯片行业的影响45

第三节主要信息安全芯片企业渠道策略研究45

第四节各区域主要代理商情况46

第十一章信息安全芯片行业进出口分析47

第一节出口分析47

第二节进口分析48

第十二章信息安全芯片上游行业分析51

第一节上游行业发展现状51

第二节上游行业发展趋势53

第三节上游行业对信息安全芯片行业的影响54

第十三章信息安全芯片下游行业分析55

第一节下游行业发展现状55

第二节下游行业发展趋势57

第三节下游行业对信息安全芯片行业的影响57

第十四章信息安全芯片行业用户分析58

第一节用户认知程度分析58

第二节用户需求特点分析58

第三节用户购买途径分析59

第十五章替代品分析60

第一节替代品发展现状60

第二节替代品发展趋势60

第三节替代品对信息安全芯片行业的影响60

第十六章互补品分析62

第一节互补品发展现状62

第二节互补品发展趋势62

第三节互补品对信息安全芯片行业的影响62

第十七章信息安全芯片行业工艺技术发展分析63

第一节工艺技术发展现状63

第二节工艺技术的发展趋势64

第十八章信息安全芯片行业主导驱动因素分析66

| | |
|-----------|----|
| 第一节国家政策导向 | 66 |
| 第二节相关行业发展 | 66 |
| 第三节行业技术发展 | 67 |
| 第四节社会需求变化 | 67 |

第十九章重点信息安全芯片企业分析69

| | |
|--------------------|----|
| 第一节国民技术股份有限公司 | 69 |
| 第二节同方国芯电子股份有限公司 | 71 |
| 第三节中国软件与技术服务股份有限公司 | 73 |
| 第四节浪潮电子信息产业股份有限公司 | 75 |
| 第五节大唐电信科技股份有限公司 | 77 |
| 第六节意法半导体（ST） | 79 |
| 第七节慧荣科技股份有限公司 | 81 |
| 第八节爱特梅尔（Atmel） | 83 |
| 第九节深圳市朗科科技股份有限公司 | 84 |
| 第十节吉林华微电子股份有限公司 | 86 |

第二十章信息安全芯片行业进入壁垒及机会分析89

| | |
|-------------|----|
| 第一节行业进入壁垒分析 | 89 |
| 第二节行业进入机会分析 | 90 |

第二十一章信息安全芯片行业投资风险分析92

| | |
|-------------|----|
| 第一节环境风险 | 92 |
| 第二节产业链上下游风险 | 92 |
| 第三节行业政策风险 | 92 |
| 第四节市场风险 | 93 |
| 第五节其他风险 | 93 |

第二十二章信息安全芯片行业市场前景与预测分析95

| | |
|-------------------|----|
| 第一节行业重点企业投资行为分析 | 95 |
| 第二节信息安全芯片行业盈利水平分析 | 95 |
| 第三节行业投资机会分析 | 95 |

第四节信息安全芯片行业总体机会评价96

第二十三章信息安全芯片行业投资策略分析97

第一节产品定位与定价97

第二节成本控制建议97

第三节技术创新97

第四节渠道建设与营销策略97

第五节投融资策略98

第六节如何应对当前经济形势99

图表目录：

图表1：信息安全芯片产业链图10

图表2：我国信息安全芯片所处行业生命周期阶段11

图表3：2009-2015年我国国内生产总值分析12

图表4：2009-2015年我国全部工业增加值分析13

图表5：2009-2015年我国固定资产投资分析13

图表6：我国信息安全行业有关法规及政策16

图表7：2009-2015年我国信息安全芯片市场规模及增速分析19

图表8：2015-2022年我国信息安全芯片市场规模及增速预测20

图表9：我国信息安全芯片区域市场分布情况22

图表10：我国安全芯片主要细分产品介绍24

图表11：2009-2015年我国USBKEY安全芯片市场规模及增速分析25

图表12：2009-2015年我国安全存储芯片市场规模及增速分析25

图表13：2009-2015年我国移动支付芯片市场规模分析26

图表14：2015-2022年我国USBKEY安全芯片市场规模预测26

图表15：2015-2022年我国安全存储芯片市场规模预测27

图表16：2015-2022年我国移动支付芯片市场规模预测28

图表17：2009-2015年我国信息安全芯片行业产量及增速分析29

图表18：2015-2022年我国信息安全芯片产能预测30

图表19：2015-2022年我国信息安全芯片产量预测30

图表20：20123年中国信息安全芯片行业区域生产分布情况32

图表21：2015年中国信息安全芯片行业市场集中度37

| | |
|--|----|
| 图表22：2009-2015年中国信息安全芯片行业重点企业市场份额及变化 | 38 |
| 图表23：2009-2015年，中国信息安全芯片平均价格走势（单位：元/颗） | 40 |
| 图表24：2015-2022年我国信息安全芯片平均价格预测 | 42 |
| 图表25：2009-2015年我国出口信息安全芯片总量和增长情况 | 47 |
| 图表26:2015-2022年我国信息安全芯片出口量和增长情况预测 | 48 |
| 图表27：2009-2015年我国信息安全芯片进口总量和增长情况 | 49 |
| 图表28：2013我国信息安全芯片进口国家占比 | 49 |
| 图表29：2015-2022年我国信息安全芯片进口量及增长情况预测 | 50 |
| 图表30：2010-2015年我国工业硅产量 | 51 |
| 图表31：2015-2022年中国工业硅产量预测 | 53 |
| 图表32：国民技术股份有限公司简介 | 69 |
| 图表33：2011-2015年国民技术股份有限公司财务指标 | 70 |
| 图表34：同方国芯电子股份有限公司简介 | 72 |
| 图表35：2011-2015年同方国芯电子股份有限公司财务指标 | 72 |
| 图表36：中国软件与技术服务股份有限公司简介 | 74 |
| 图表37：2011-2015年中国软件与技术服务股份有限公司财务指标 | 74 |
| 图表38：浪潮电子信息产业股份有限公司简介 | 76 |
| 图表39：2011-2015年浪潮电子信息产业股份有限公司财务指标 | 76 |
| 图表40：大唐电信科技股份有限公司简介 | 78 |
| 图表41：2011-2015年大唐电信科技股份有限公司财务指标 | 78 |
| 图表42：意法半导体（ST）简介 | 80 |
| 图表43：2011-2015年意法半导体（ST）财务指标 | 80 |
| 图表44：慧荣科技股份有限公司简介 | 81 |
| 图表45：2011-2015年慧荣科技股份有限公司 | 82 |
| 图表46：爱特梅尔（Atmel）简介 | 83 |
| 图表47:2011-2015年爱特梅尔（Atmel）财务指标 | 84 |
| 图表48：深圳市朗科科技股份有限公司简介 | 85 |
| 图表49：2011-2015年深圳市朗科科技股份有限公司财务指标 | 85 |
| 图表50：吉林华微电子股份有限公司简介 | 86 |
| 图表51：2011-2015年吉林华微电子股份有限公司财务指标 | 87 |

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/yingjian1509/9438271U5N.html>