

# 2016-2022年中国SoC芯片行业监测及发展前景分析报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

## 一、报告报价

《2016-2022年中国SoC芯片行业监测及发展前景分析报告》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.cction.com/report/201603/131239.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

SoC的定义多种多样,由于其内涵丰富、应用范围广,很难给出准确定义。一般说来, SoC称为系统级芯片,也有称片上系统,意指它是一个产品,是一个有专用目标的集成电路,其中包含完整系统并有嵌入软件的全部内容。同时它又是一种技术,用以实现从确定系统功能开始,到软/硬件划分,并完成设计的整个过程。从狭义角度讲,它是信息系统核心的芯片集成,是将系统关键部件集成在一块芯片上;从广义角度讲, SoC是一个微小型系统,如果说中央处理器(CPU)是大脑,那么SoC就是包括大脑、心脏、眼睛和手的系统。国内外学术界一般倾向将SoC定义为将微处理器、模拟IP核、数字IP核和存储器(或片外存储控制接口)集成在单一芯片上,它通常是客户定制的,或是面向特定用途的标准产品。

报告目录：

### 第一章SoC芯片发展概况7

#### 第一节产品概述7

#### 第二节产品用途及特性8

#### 第三节行业发展阶段9

### 第二章2016-2022年SoC芯片行业发展环境分析11

#### 第一节中国经济发展环境分析11

##### 一、中国GDP增长情况分析11

##### 二、工业经济发展形势分析12

##### 三、社会固定资产投资分析13

##### 四、全社会消费品零售总额14

##### 五、城乡居民收入增长分析16

##### 六、居民消费价格变化分析16

##### 七、对外贸易发展形势分析17

#### 第二节中国SoC芯片行业政策环境分析18

##### 一、产业相关政策分析18

##### 二、上下游产业政策影响20

##### 三、进出口政策影响分析21

#### 第三节中国SoC芯片行业技术环境分析21

- 一、SoC芯片技术发展概况21
- 二、SoC芯片技术工艺研究22

### 第三章2016-2022年中国SoC芯片市场供需分析31

#### 第一节中国SoC芯片市场供给状况31

- 一、2009-2015年中国SoC芯片产量分析31
- 二、2016-2022年中国SoC芯片产量预测32

#### 第二节中国SoC芯片市场需求状况33

- 一、2009-2015年中国SoC芯片需求分析33
- 二、2016-2022年中国SoC芯片需求预测34

#### 第三节2014年中国SoC芯片市场价格分析35

### 第四章2009-2015年SoC芯片区域市场需求分析36

#### 第一节华东36

#### 第二节华北36

#### 第三节东北37

#### 第四节华南37

#### 第五节华中38

#### 第六节西部38

### 第五章中国SoC芯片行业产业链分析39

#### 第一节SoC芯片行业产业链概述39

#### 第二节SoC芯片上游产业发展状况分析39

- 一、上游原料生产情况分析39
- 二、上游原料价格走势分析40
- 三、上游原料行业发展趋势40

#### 第三节SoC芯片下游产业发展情况分析40

- 一、行业发展现状概况40
- 二、行业生产情况分析42
- 三、行业需求状况分析43
- 四、行业需求前景分析49

## 第六章2009-2015年SoC芯片进出口数据分析51

### 第一节2009-2015年SoC芯片进口分析51

一、SoC芯片进口数量情况51

二、SoC芯片进口金额分析51

三、SoC芯片进口来源分析51

四、SoC芯片进口价格分析53

### 第二节2009-2015年SoC芯片出口分析54

一、SoC芯片出口数量情况54

二、SoC芯片出口金额分析54

三、SoC芯片出口流向分析54

四、SoC芯片出口价格分析57

## 第七章SoC芯片主要生产厂商竞争力分析58

### 第一节hisilicon(海思)66

一、企业发展基本情况66

二、企业主要产品分析66

三、企业研发销售分布66

四、企业发展优势策略67

### 第二节Spreadtrum(展讯)67

一、企业发展基本情况67

二、企业主要产品分析67

三、企业研发销售分布67

四、企业发展优势策略68

### 第三节NationalChip(杭州国芯)68

一、企业发展基本情况68

二、企业主要产品分析68

三、企业研发销售分布68

四、企业发展优势策略69

### 第四节Goketech(湖南国科)69

一、企业发展基本情况69

二、企业主要产品分析69

三、企业研发销售分布69

#### 四、企业发展优势策略69

#### 第五节Amlogic(晶晨半导体)70

##### 一、企业发展基本情况70

##### 二、企业主要产品分析70

##### 三、企业研发销售分布70

##### 四、企业发展优势策略70

#### 第六节Availink(中天联科)70

##### 一、企业发展基本情况70

##### 二、企业主要产品分析71

##### 三、企业研发销售分布71

##### 四、企业发展优势策略71

#### 第七节SICMICRO(四联微电子)71

##### 一、企业发展基本情况71

##### 二、企业主要产品分析71

##### 三、企业研发销售分布72

##### 四、企业发展优势策略72

#### 第八节Huaya-micro(华亚微电子)72

##### 一、企业发展基本情况72

##### 二、企业主要产品分析73

##### 三、企业研发销售分布73

##### 四、企业发展优势策略73

#### 第九节Haier(海尔集成)73

##### 一、企业发展基本情况73

##### 二、企业主要产品分析74

##### 三、企业研发销售分布74

##### 四、企业发展优势策略74

#### 第十节Leadcore(联芯科技)74

##### 一、企业发展基本情况74

##### 二、企业主要产品分析74

##### 三、企业研发销售分布75

##### 四、企业发展优势策略75

#### 第十一节Rockchip(瑞芯微)75

一、企业发展基本情况75

二、企业主要产品分析75

三、企业研发销售分布75

四、企业发展优势策略76

第十二节Allwinner (全志) 76

一、企业发展基本情况76

二、企业主要产品分析76

三、企业研发销售分布76

四、企业发展优势策略76

第十三节Actions(炬力)77

一、企业发展基本情况77

二、企业主要产品分析77

三、企业研发销售分布77

四、企业发展优势策略78

第十四节Ingenic(君正集成电路)78

一、企业发展基本情况78

二、企业主要产品分析79

三、企业研发销售分布79

四、企业发展优势策略79

第十五节NuFront(新岸线)80

一、企业发展基本情况80

二、企业主要产品分析80

三、企业研发销售分布80

四、企业发展优势策略80

第八章2016-2022年中国SoC芯片行业发展趋势与前景分析83

第一节2016-2022年中国SoC芯片行业投资环境分析83

第二节2016-2022年中国SoC芯片行业投资前景分析83

一、SoC芯片行业发展前景83

二、SoC芯片发展趋势分析84

三、SoC芯片市场前景分析84

第三节2016-2022年中国SoC芯片行业投资风险分析85

- 一、产业政策分析85
- 二、原材料风险分析85
- 三、市场竞争风险85
- 四、技术风险分析86
- 第四节2016-2022年SoC芯片行业投资策略及建议86

## 第九章SoC芯片企业投融资战略规划分析90

### 第一节SoC企业发展战略规划背景意义90

- 一、企业转型升级的需要90
- 二、企业强做大做的需要90
- 三、企业可持续发展需要90

### 第二节SoC企业发展战略规划的制定原则91

- 一、科学性91
- 二、实践性91
- 三、前瞻性91
- 四、创新性91
- 五、全面性92
- 六、动态性92

### 第三节SoC企业战略规划制定依据92

- 一、国家产业政策92
- 二、行业发展规律92
- 三、企业资源与能力93
- 四、可预期的战略定位93

### 第四节SoC企业战略规划策略分析93

- 一、战略综合规划93
- 二、技术开发战略94
- 三、区域战略规划94
- 四、产业战略规划94
- 五、营销品牌战略95
- 六、竞争战略规划96

图表目录:



图表1SOC芯片面积构成图7

图表2SOC芯片基本构成要素图7

图表3SOC芯片应用开发结构图8

图表4SOC芯片优点分析9

图表5处理器芯片市场格局9

图表6单片机的发展阶段图10

图表72016-2022年国内生产总值构成及增长速度统计11

图表82008-2015年中国国内生产总值及增长变化趋势图12

图表92014年规模以上工业增加值及增长速度趋势图13

图表102008-2015年中国全社会固定资产投资增长趋势图14

图表112008-2015年中国社会消费品零售总额及增长速度趋势图15

图表122008-2015年城镇居民人均可支配收入及增长趋势图16

图表132014年中国居民消费价格月度变化趋势图17

图表142008-2015年中国进出口总额增长趋势图18

图表15SOC芯片设计开发分类图22

图表162009-2015年中国SOC芯片产量情况图31

图表172009-2015年中国SOC行业产值变化趋势图31

图表18全球SOC区域产业结构图32

图表192016-2022年中国SOC芯片产量预测图32

图表202009-2015年中国SOC芯片市场销量情况图33

图表212012-2015年全球电子设备芯片用量情况33

图表22全球SOC应用处理器市场格局图34

图表232016-2022年中国SOC芯片市场销量销量预测图34

图表242009-2015年华东SOC芯片市场销量情况图36

图表252009-2015年华北SOC芯片市场销量情况图36

图表262009-2015年东北SOC芯片市场销量情况图37

图表272009-2015年华南SOC芯片市场销量情况图37

图表282009-2015年华中SOC芯片市场销量情况图38

图表292009-2015年西部SOC芯片市场销量情况图38

图表30中国SOC芯片产业链图39

图表312009-2015年中国电子信息产业规模图41

图表322012年中国电子信息产业增速变化图41

图表332009-2015年中国手机出货量变化趋势图42

图表342009-2015年中国智能手机出货量变化趋势图42

图表352009-2015年中国电视产量增长趋势图42

图表362009-2015年中国SOC市场规模增长趋势图43

图表37中国SOC市场消费格局图44

图表382009-2015年中国智能手机SOC市场销量增长趋势图44

图表392009-2015年中国智能手机SOC市场规模增长趋势图45

图表402009-2015年中国TV-SOC市场销量增长趋势图45

图表412009-2015年中国TV-SOC市场规模增长趋势图46

图表42全球TV-SOC市场结构图46

图表43中国TV-SOC市场结构图47

图表442011-2015年全球主要电子设备出货量情况47

图表452009-2015年中国PORTBLEDEVICE产量变化趋势图48

图表462009-2015年中国PORTBLEDEVICE-SOC销量增长趋势图48

图表472009-2015年中国PORTBLEDEVICE-SOC产量增长趋势图49

图表482009-2015年中国PORTBLEDEVICE-SOC市场规模增长趋势图49

图表492009-2015年中国集成电路板进口量情况表51

图表502009-2015年中国集成电路板进口金额情况表51

图表512012年中国集成电路板进口来源情况表52

图表522013年1-12月中国集成电路板进口来源情况表52

图表532009-2015年中国集成电路板进口单价情况表53

图表542009-2015年中国集成电路板出口量情况表54

图表552009-2015年中国集成电路板出口金额情况表54

图表562012年中国集成电路板出口流向情况表55

图表572015年1-12月中国集成电路板出口流向情况表56

图表582009-2015年中国集成电路板出口单价情况表57

图表59中国主要SOC供应商基本情况58

图表60中国主要SOC供应商产品及规模调查情况61

图表61中国主要SOC供应商的竞争力分析64

图表622011-2015年中国十大集成电路设计企业营收情况65

图表632010-2015年海思半导体有限公司营业收入情况表66

图表642009-2015年展讯通信有限公司营业收入情况表67

图表652010-2015年杭州国芯科技股份有限公司营业收入情况表68

图表662010-2015年重庆四联微电子有限公司营业收入情况表71

图表672009-2015年华亚微电子营业收入情况表73

图表682010-2015年联芯科技有限公司营业收入情况表74

图表692010-2015年珠海全志科技股份有限公司营业收入情况表76

图表702009-2015年炬力集成电路设计有限公司营业情况表77

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201603/131239.html>