

2026-2031年中国通用集成电路行业运营模式分析与发展趋势预测报告

报告简介

集成电路(Integrated

Circuit)是一种微型电子器件或部件。是典型的知识密集型、技术密集型、资本密集和人才密集型的高科技产业。经过30多年的发展,我国集成电路产业已初步形成了设计、芯片制造和封测三业并举、较为协调的发展格局,产业链基本形成。

2020年,全球半导体市场在居家办公学习、远程会议等需求驱动下,逆势增长。根据WSTS数据,2020年,全球半导体市场销售额为4390亿美元,同比增长了6.5%。美国半导体协会(SIA)数据显示,2021年第一季度,全球半导体产品销售额1231亿美元,同比增长17.8%,环比增长3.6%。超过了2018年第三季度的1227亿美元,创下了新高。

中国由于疫情控制较好,中国集成电路产业继续保持快速增长态势。中国半导体行业协会数据显示,2020年,中国集成电路产业销售额为8848亿元,同比增长17%。其中,设计业销售额为3778.4亿元,同比增长23.3%;制造业销售额为2560.1亿元,同比增长19.1%;封装测试业销售额2509.5亿元,同比增长6.8%。2021年第一季度,中国集成电路产业销售额1739.3亿元,同比增长18.1%,其中:设计业同比增长24.9%,销售额为717.7元;制造业同比增长20.1%,销售额为542.1亿元;封测业同比增长7.3%,销售额479.5亿元。

根据海关统计,2020年,中国进口集成电路5435亿块,同比增长22.1%;进口金额3500.4亿美元,同比增长14.6%。2020年,中国集成电路出口2598亿块,同比增长18.8%,出口金额1166亿美元,同比增长14.8%。2021年第一季度,中国进口集成电路1552.7亿块,同比增长33.6%;进口金额936亿美元,同比增长29.9%。出口集成电路737亿块,同比增长42.7%;出口金额314.6亿美元,同比增长31.7%。

2020年12月,财政部、税务总局、发改委、工信部等四部门发布《促进集成电路产业和软件产业高质量发展企业所得税政策的公告》。公告指出,国家鼓励的集成电路线宽小于28纳米(含),且经营期在15年

以上的集成电路生产企业或项目，第一年至第十年免征企业所得税；集成电路线宽小于130纳米(含)，且经营期在10年以上的集成电路生产企业或项目，第一年至第二年免征企业所得税，第三年至第五年按照25%的法定税率减半征收企业所得税。2021年3月29日，财政部、海关总署、税务总局发布《关于支持集成电路产业和软件产业发展进口税收政策的通知》，明确了对五类情形免征进口关税，将于2020年7月27日至2030年12月31日实施，意味着《通知》涉及到的商品将享受免征进口关税10年的利好。2021年4月22日，

工信部、国家发改委、财政部和国家税务总局发布公告，明确了《国务院关于印发新时期促进集成电路产业和软件产业高质量发展若干政策的通知》(国发〔2020〕8号)第二条中所称国家鼓励的集成电路设计、装备、材料、封装、测试企业条件。公告自2020年1月1日起实施。自获利年度起，第一年至第二年免征企业所得税，第三年至第五年按照25%的法定税率减半征收企业所得税。

本研究咨询报告由中道泰和咨询公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、51行业报告网、全国及海外多种相关报纸杂志的基础信息等公布和提供的大量资料和数据，客观、多角度地对中国通用集成电路市场进行了分析研究。报告在总结中国通用集成电路行业发展历程的基础上，结合新时期的各方面因素，对中国通用集成电路行业的发展趋势给予了细致和审慎的预测论证。报告资料详实，图表丰富，既有深入的分析，又有直观的比较，为通用集成电路企业在激烈的市场竞争中洞察先机，能准确及时的针对自身环境调整经营策略。

报告目录

第一部分 产业环境透视

第一章 2021-2026年中国通用集成电路行业宏观环境分析 1

第一节 通用集成电路行业定义分析 1

一、行业定义 1

二、行业分类 1

第二节 2021-2026年通用集成电路行业宏观环境分析 2

一、政策环境 2

二、经济环境 4

三、技术环境 8

四、社会环境 11

第二章 2021-2026年中国通用集成电路行业经济指标分析 13

第一节 2021-2026年通用集成电路行业发展概述 13

一、2021-2026年通用集成电路行业发展概述 13

二、2021-2026年通用集成电路行业发展概述 13

三、2021-2026年通用集成电路行业发展概述 13

四、2021-2026年通用集成电路行业发展概述 14

第二节 2021-2026年通用集成电路行业经济运行状况 15

一、通用集成电路行业企业数量分析 15

二、通用集成电路行业资产规模分析 15

三、通用集成电路行业利润总额分析 16

四、集成电路行业利润总额分析 16

第三节 通用集成电路行业成本费用分析 17

一、通用集成电路行业营销成本分析 17

二、通用集成电路行业管理费用分析 17

三、通用集成电路行业财务费用分析 17

第四节 2021-2026年通用集成电路行业效益分析 18

一、通用集成电路行业盈利能力分析 18

二、通用集成电路行业运营能力分析 18

三、通用集成电路行业偿债能力分析 18

四、通用集成电路行业成长能力分析 19

第二部分 行业深度分析

第三章 2021-2026年中国通用集成电路行业市场与竞争分析 20

第一节 通用集成电路行业上下游市场分析 20

一、通用集成电路行业产业链简介 20

二、上游供给市场分析 21

1、半导体 21

2、电容 22

3、电阻 23

三、下游需求市场分析 24

1、智能终端 24

2、云计算 24

3、大数据 27

第二节 通用集成电路行业市场供需分析 28

一、通用集成电路行业供应总量 28

二、通用集成电路行业市场销售总量 28

1、市场需求总量 28

2、市场容量及变化 29

三、通用集成电路行业投资分析 30

第三节 通用集成电路行业五力竞争分析 30

一、现有企业间竞争 30

二、潜在进入者分析 30

三、替代品威胁分析 31

四、供应商议价能力 31

五、客户议价能力 31

第四节 通用集成电路行业市场集中度分析 31

一、行业市场集中度分析 31

二、行业主要竞争者分析 32

第四章 中国通用集成电路行业传统商业模式分析 33

第一节 通用集成电路行业原料采购模式 33

第二节 通用集成电路行业经营模式 35

第三节 通用集成电路行业盈利模式 37

第四节 OEM、ODM、OBM模式分析 39

一、OEM模式 39

二、ODM 39

三、OBM 40

第五章 中国通用集成电路行业商业模式构建与实施策略 41

第一节 通用集成电路行业商业模式要素与特征 41

一、商业模式的构成要素 41

二、商业模式的模式要素 42

1、行业价值模式 42

2、战略模式 42

3、市场模式 42

4、营销模式 43

5、管理模式 53

6、资源整合模式 53

7、资本运作模式 53

8、成本模式 54

9、营收模式 54

三、成功商业模式的特征 54

第二节 通用集成电路行业企业商业模式构建步骤 58

一、挖掘客户价值需求 58

二、产业价值链再定位 59

1、客户价值公式 59

2、产业价值定位 61

3、商业形态定位 61

三、寻找利益相关者 62

四、构建盈利模式 63

第三节 通用集成电路行业商业模式的实施策略 63

一、企业价值链管理的目标 63

1、高效率 63

2、高品质 64

3、持续创新 64

二、企业价值链管理系统建设 65

三、企业文化建设 68

第六章 中国通用集成电路行业商业模式创新转型分析 70

第一节 互联网思维对行业的影响 70

一、互联网思维三大特征 70

二、基于互联网思维的行业发展 72

第二节 互联网时代七大商业模式 72

一、平台模式 72

1、构成平台模式的6个条件 72

2、平台模式的战略定位 73

3、平台模式成功的四大要素 74

二、免费模式 74

1、免费商业模式解析 74

2、免费战略的实施条件 75

3、免费战略的类型 78

(1)产品模式创新型 78

(2)伙伴模式创新型 79

(3)族群模式创新型 80

(4)渠道模式创新型 81

(5)沟通模式创新型 81

客户模式创新型 82

成本模式创新型 82

(8)壁垒模式创新型 83

三、软硬一体化模式 84

- 1、软硬一体化商业模式案例 84
- 2、软硬一体化模式受到市场追捧 85
- 3、软硬一体化模式是一项系统工程 88
- 4、成功打造软硬一体化商业模式的关键举措 89

四、O2O模式 90

- 1、O2O模式爆发巨大力量 90
- 2、O2O模式分类 90
- 3、O2O模式的盈利点分析 95
- 4、O2O模式的思考 96

五、品牌模式 98

- 1、品牌模式的内涵及本质 98
- 2、成功的移动互联网品牌 98
- 3、如何推进品牌经营 99

六、双模模式 99

- 1、双模模式概述 99
- 2、移动互联网：用户规模是关键 99
- 3、双模模式案例 101

七、速度模式 107

- 1、什么是速度模式 107
- 2、速度模式的主要表现 107
- 3、速度模式应注意的几个问题 107

第三节 互联网背景下通用集成电路行业商业模式选择 108

一、通用集成电路行业与互联网思维的结合 108

二、互联网背景下通用集成电路行业商业模式选择 111

第三部分 竞争格局分析

第七章 2021-2026年通用集成电路行业企业经营情况与商业模式分析 114

第一节 江苏长电科技股份有限公司 114

一、企业发展基本情况 114

二、企业主营业务分析 114

三、企业经营情况分析 115

四、企业销售渠道网络 116

五、企业经营模式分析 117

六、企业发展战略规划 117

第二节 无锡市太极实业股份有限公司 118

一、企业发展基本情况 118

二、企业主营业务分析 119

三、企业经营情况分析 121

四、企业销售渠道网络 123

五、企业经营模式分析 123

六、企业发展战略规划 124

第三节 天水华天科技股份有限公司 124

一、企业发展基本情况 124

二、企业主营业务分析 125

三、企业经营情况分析 125

四、企业销售渠道网络 127

五、企业经营模式分析 127

六、企业发展战略规划 127

第四节 南通富士通微电子股份有限公司 128

一、企业发展基本情况 128

二、企业主营业务分析 128

三、企业经营情况分析 129

四、企业销售渠道网络 130

五、企业经营模式分析 130

六、企业发展战略规划 130

第五节 珠海艾派克科技股份有限公司 131

一、企业发展基本情况 131

二、企业主营业务分析 132

三、企业经营情况分析 132

四、企业销售渠道网络 134

五、企业经营模式分析 134

六、企业发展战略规划 134

第六节 杭州士兰微电子股份有限公司 135

一、企业发展基本情况 135

二、企业主营业务分析 135

三、企业经营情况分析 136

四、企业销售渠道网络 138

五、企业经营模式分析 139

六、企业发展战略规划 139

第七节 珠海全志科技股份有限公司 140

一、企业发展基本情况 140

二、企业主营业务分析 141

三、企业经营情况分析 142

四、企业销售渠道网络 143

五、企业经营模式分析 143

六、企业发展战略规划 144

第八节 上海润欣科技股份有限公司 144

一、企业发展基本情况 144

二、企业主营业务分析 145

三、企业经营情况分析 145

四、企业销售渠道网络 147

五、企业经营模式分析 147

六、企业发展战略规划 147

第九节 北京七星华创电子股份有限公司 148

一、企业发展基本情况 148

二、企业主营业务分析 149

三、企业经营情况分析 149

四、企业销售渠道网络 151

五、企业经营模式分析 151

六、企业发展战略规划 151

第十节 苏州晶方半导体科技股份有限公司 152

一、企业发展基本情况 152

二、企业主营业务分析 152

三、企业经营情况分析 153

四、企业销售渠道网络 154

五、企业经营模式分析 154

六、企业发展战略规划 155

第四部分 发展前景展望

第八章 2026-2031年中国通用集成电路行业发展前景预测分析 156

第一节 2026-2031年通用集成电路行业发展前景及趋势预测分析 156

第二节 2026-2031年通用集成电路行业发展前景预测 157

一、2026-2031年通用集成电路行业市场规模预测 157

二、2026-2031年通用集成电路行业盈利前景预测 158

第九章 2026-2031年中国通用集成电路行业投融资战略规划分析 159

第一节 通用集成电路行业关键成功要素分析 159

第二节 通用集成电路行业投资壁垒分析 159

一、通用集成电路行业进入壁垒 159

二、通用集成电路行业退出壁垒 160

第三节 通用集成电路行业投资风险与规避 160

一、宏观经济风险与规避 160

二、行业政策风险与规避 160

三、原料市场风险与规避 163

四、市场竞争风险与规避 163

五、技术风险分析与规避 164

六、下游需求风险与规避 164

第四节 通用集成电路行业融资渠道与策略 165

一、通用集成电路行业融资渠道分析 165

二、通用集成电路行业融资策略分析 167

第五节 集成电路行业投资分析 168

一、2026-2031年通用集成电路行业的投资方向 168

1、IC设计行业 168

2、芯片制造行业 171

3、IC封装和测试行业 173

二、2026-2031年通用集成电路行业投资的建议 177

三、2026-2031年影响通用集成电路行业运行的有利因素分析 179

1、集成电路市场前景广阔 179

2、产业政策环境持续向好 179

3、行业技术水平日益提高 179

四、2026-2031年影响通用集成电路行业运行的不利因素分析 179

1、技术瓶颈 179

2、规模瓶颈 180

3、人才瓶颈 180

4、利润瓶颈 180

5、市场瓶颈 181

三、2026-2031年我国集成电路行业发展面临的挑战分析 182

四、2026-2031年我国集成电路行业发展面临的机遇分析 186

第六节 行业发展战略研究 187

一、战略综合规划 187

二、技术开发战略 188

三、业务组合战略 192

四、区域战略规划 194

五、产业战略规划 203

六、营销品牌战略 204

七、竞争战略规划 208

图表目录

图表：2021-2026年末中国人口数及其构成 11

图表：2021-2026年中国城镇新增就业人数 12

图表：2021-2026年中国国家全员劳动生产率 12

图表：2021-2026年我国通用集成电路行业企业数量及增长率 15

图表：2021-2026年我国通用集成电路行业资产规模及增长率 15

图表：2021-2026年我国通用集成电路行业利润总额及增长率 16

图表：2021-2026年我国集成电路行业利润总额及增长率 16

图表：2021-2026年我国通用集成电路行业利润率 18

图表：2021-2026年我国通用集成电路行业总资产周转率(单位：次) 18

图表：2021-2026年我国通用集成电路行业资产负债率 18

图表：2021-2026年我国通用集成电路行业总资产增长率 19

图表：集成电路行业产业链 20

图表：2021-2026年全球半导体市场销售额(单位：亿美元) 21

图表：2021-2026年全球半导体市场销售额(单位：亿美元) 22

图表：2021-2026年中国云计算行业市场规模 26

图表：2021-2026年中国公共云服务市场规模 27

图表：2021-2026年我国通用集成电路行业生产数量及增长率 28

图表：2021-2026年中国集成电路销售额占全球比例示意图 29

图表：2021-2026年我国通用集成电路行业市场规模及增长率 29

图表：2021-2026年我国通用集成电路行业市场规模及增长率 30

图表：江苏长电科技股份有限公司主要产品 114

图表：2021-2026年江苏长电科技股份有限公司主营构成分析 115

图表：2021-2026年江苏长电科技股份有限公司利润表 115

图表：2021-2026年江苏长电科技股份有限公司成长能力分析 115

图表：2021-2026年江苏长电科技股份有限公司盈利能力分析 116

图表：2021-2026年江苏长电科技股份有限公司运营能力分析 116

图表：2021-2026年江苏长电科技股份有限公司偿债能力分析 116

图表：模组与测试产品服务1 119

图表：封装与测试产品服务2 120

图表：封装——SDRAM/DDR1/DDR2/DDR3 120

图表：封装——LPDDR/MCP/eMCP 120

图表：封装——Flash 121

图表：封装——LogicandMixSignalPackage 121

图表：2021-2026年无锡市太极实业股份有限公司主营构成 121

图表：2021-2026年无锡市太极实业股份有限公司利润表 122

图表：2021-2026年无锡市太极实业股份有限公司成长能力分析 122

图表：2021-2026年无锡市太极实业股份有限公司盈利能力分析 122

图表：2021-2026年无锡市太极实业股份有限公司运营能力分析 123

图表：2021-2026年无锡市太极实业股份有限公司偿债能力分析 123

图表:2021-2026年天水华天科技股份有限公司主营构成 125

图表:2021-2026年天水华天科技股份有限公司利润表 126

图表:2021-2026年天水华天科技股份有限公司成长能力分析 126

图表:2021-2026年天水华天科技股份有限公司盈利能力分析 126

图表:2021-2026年天水华天科技股份有限公司运营能力分析 126

图表:2021-2026年天水华天科技股份有限公司偿债能力分析 127

图表：2021-2026年南通富士通微电子股份有限公司主营构成 129

图表：2021-2026年南通富士通微电子股份有限公司成长能力分析 129

图表：2021-2026年南通富士通微电子股份有限公司盈利能力分析 129

图表：2021-2026年南通富士通微电子股份有限公司运营能力分析 130

图表：2021-2026年南通富士通微电子股份有限公司偿债能力分析 130

图表：2021-2026年珠海艾派克科技股份有限公司主营构成 132

图表：2021-2026年珠海艾派克科技股份有限公司利润表 132

图表：2021-2026年珠海艾派克科技股份有限公司成长能力分析 133

图表：2021-2026年珠海艾派克科技股份有限公司盈利能力分析 133

图表：2021-2026年珠海艾派克科技股份有限公司运营能力分析 133

图表：2021-2026年珠海艾派克科技股份有限公司偿债能力分析 133

图表：2021-2026年杭州士兰微电子股份有限公司主营构成 136

图表：2021-2026年杭州士兰微电子股份有限公司利润表 136

图表：2021-2026年杭州士兰微电子股份有限公司成长能力分析 136

图表：2021-2026年杭州士兰微电子股份有限公司盈利能力分析 137

图表：2021-2026年杭州士兰微电子股份有限公司运营能力分析 137

图表：2021-2026年杭州士兰微电子股份有限公司偿债能力分析 137

图表：杭州士兰微电子股份有限公司销售渠道 138

图表：2021-2026年珠海全志科技股份有限公司主营构成分析 142

图表：2021-2026年珠海全志科技股份有限公司利润表 142

图表：2021-2026年珠海全志科技股份有限公司成长能力分析 142

图表：2021-2026年珠海全志科技股份有限公司盈利能力分析 143

图表：2021-2026年珠海全志科技股份有限公司运营能力分析 143

图表：2021-2026年珠海全志科技股份有限公司偿债能力分析 143

图表：2021-2026年上海润欣科技股份有限公司主营构成 145

图表：2021-2026年上海润欣科技股份有限公司利润表 146

图表：2021-2026年上海润欣科技股份有限公司成长能力分析 146

图表：2021-2026年上海润欣科技股份有限公司盈利能力分析 146

图表：2021-2026年上海润欣科技股份有限公司运营能力分析 146

图表：2021-2026年上海润欣科技股份有限公司偿债能力分析 147

图表：2021-2026年北京七星华创电子股份有限公司主营构成 149

图表：2021-2026年北京七星华创电子股份有限公司利润表 150

图表：2021-2026年北京七星华创电子股份有限公司成长能力分析 150

图表：2021-2026年北京七星华创电子股份有限公司盈利能力分析 150

图表：2021-2026年北京七星华创电子股份有限公司运营能力分析 151

图表：2021-2026年北京七星华创电子股份有限公司偿债能力分析 151

图表：2021-2026年苏州晶方半导体科技股份有限公司主营构成 153

图表：2021-2026年苏州晶方半导体科技股份有限公司利润表 153

图表：2021-2026年苏州晶方半导体科技股份有限公司成长能力分析 153

图表：2021-2026年苏州晶方半导体科技股份有限公司盈利能力分析 154

图表：2021-2026年苏州晶方半导体科技股份有限公司运营能力分析 154

图表：2021-2026年苏州晶方半导体科技股份有限公司偿债能力分析 154

图表：2026-2031年我国通用集成电路行业市场规模及增长率预测 157

图表：2026-2031年我国通用集成电路行业利润率预测 158

图表：区域发展战略咨询流程图 200

图表：区域SWOT战略分析图 202

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

报告编号：41455

本文地址：<https://www.51baogao.cn/bg/20170214/41455.shtml>

在线订购：[点击这里](#)