

2026-2032年中国车规级S OC芯片市场深度分析与投资前景预测报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2026-2032年中国车规级SOC芯片市场深度分析与投资前景预测报告》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/202601/495786.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

中企顾问网发布的《2026-2032年中国车规级SOC芯片市场深度分析与投资前景预测报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

第1章：车规级SoC芯片行业综述及数据来源说明

1.1 汽车芯片行业界定

1.1.1 汽车芯片的界定

1.1.2 汽车芯片的分类

1.1.3 《国民经济行业分类与代码》中汽车芯片行业归属

1.2 车规级SoC芯片行业界定

1.2.1 车规级SoC芯片的界定

1.2.2 车规级SoC芯片相似概念辨析

1.2.3 车规级SoC芯片的分类

1.3 车规级SoC芯片专业术语说明

1.4 本报告研究范围界定说明

1.5 本报告数据来源及统计标准说明

第2章：中国车规级SOC芯片行业宏观环境分析（PEST）

2.1 中国车规级SOC芯片行业政策（Policy）环境分析

2.1.1 中国车规级SOC芯片行业监管体系及机构介绍

（1）中国车规级SOC芯片行业主管部门

（2）中国车规级SOC芯片行业自律组织

2.1.2 中国车规级SOC芯片行业标准体系建设现状

（1）中国车规级SOC芯片标准体系现状

（2）中国车规级SOC芯片现行标准汇总

（3）中国车规级SOC芯片即将实施标准

（4）中国车规级SOC芯片重点标准解读

（5）中国车规级SOC芯片标准工作要点

2.1.3 国家层面车规级SOC芯片行业政策规划汇总及解读

- (1) 国家层面车规级SOC芯片行业政策汇总及解读
- (2) 国家层面车规级SOC芯片行业规划汇总及解读
- 2.1.4 31省市车规级SOC芯片行业政策规划汇总及解读
 - (1) 31省市车规级SOC芯片行业政策规划汇总
 - (2) 31省市车规级SOC芯片行业发展目标解读
- 2.1.5 国家重点规划/政策对车规级SOC芯片行业发展的影响
 - (1) 国家“十四五”规划对车规级SOC芯片行业发展的影响
 - (2) “国内国外双循环”战略对车规级SOC芯片行业发展的影响
- 2.1.6 政策环境对车规级SOC芯片行业发展的影响总结
- 2.2 中国车规级SOC芯片行业经济（Economy）环境分析
 - 2.2.1 中国宏观经济发展现状
 - (1) 中国GDP及增长情况
 - (2) 中国三次产业结构
 - (3) 中国居民消费价格（CPI）
 - (4) 中国生产者价格指数（PPI）
 - (5) 中国工业经济增长情况
 - (6) 中国固定资产投资情况
 - (7) 中国工业经济增长情况
 - 2.2.2 中国宏观经济发展展望
 - (1) 国际机构对中国GDP增速预测
 - (2) 国内机构对中国宏观经济指标增速预测
 - 2.2.3 中国车规级SOC芯片行业发展与宏观经济相关性分析
- 2.3 中国车规级SOC芯片行业社会（Society）环境分析
 - 2.3.1 中国车规级SOC芯片行业社会环境分析
 - (1) 中国人口规模及增速
 - (2) 中国城镇化水平变化
 - (3) 中国劳动力人数及人力成本
 - (4) 中国居民人均可支配收入
 - (5) 中国居民消费升级演进
 - 2.3.2 社会环境对车规级SOC芯片行业发展的影响总结
- 2.4 中国车规级SOC芯片行业技术（Technology）环境分析
 - 2.4.1 中国车规级SOC芯片行业技术/工艺/流程图解

(1) 车规级SoC设计流程

(2) 车规级SoC制造流程

2.4.2 中国车规级SOC芯片行业关键技术分析

2.4.3 中国车规级SOC芯片行业科研投入状况

2.4.4 中国车规级SOC芯片行业科研创新成果

(1) 中国车规级SOC芯片行业专利申请数量

(2) 中国车规级SOC芯片行业专利区域分布

(3) 中国车规级SOC芯片行业热门申请人

(4) 中国车规级SOC芯片行业热门技术

2.4.5 技术环境对车规级SOC芯片行业发展的影响总结

第3章：全球车规级SOC芯片行业发展现状调研及市场趋势洞察

3.1 全球车规级SOC芯片行业发展历程介绍

3.2 全球车规级SOC芯片行业政法环境背景

3.3 全球车规级SOC芯片行业发展现状分析

3.3.1 全球车规级SOC芯片行业技术现状分析

(1) 全球车规级SOC芯片技术布局

(2) 全球车规级SOC芯片标准体系

3.3.2 全球车规级SOC芯片行业供需现状分析

(1) 全球车规级SOC芯片供给现状

(2) 全球车规级SOC芯片需求现状

3.4 全球车规级SOC芯片行业市场规模体量

3.5 全球车规级SOC芯片行业区域发展格局及重点区域市场研究

3.5.1 全球车规级SOC芯片行业区域发展格局

(1) 全球车规级SOC芯片产业资源区域分布

(2) 全球车规级SOC芯片行业区域发展格局

3.5.2 重点区域一：美国车规级SOC芯片市场分析

(1) 美国车规级SOC芯片行业发展概况

(2) 美国车规级SOC芯片市场规模分析

(3) 美国车规级SOC芯片行业主要企业

3.5.3 重点区域二：欧洲车规级SOC芯片市场分析

(1) 欧洲车规级SOC芯片行业发展概况

(2) 欧洲车规级SOC芯片市场规模分析

(3) 欧洲车规级SOC芯片行业主要企业

3.6 全球车规级SOC芯片行业市场竞争格局及重点企业案例研究

3.6.1 全球车规级SOC芯片行业市场竞争格局

3.6.2 全球车规级SOC芯片企业兼并重组状况

3.6.3 全球车规级SOC芯片行业重点企业案例

(1) 高通 Qualcomm

(2) 德州仪器 TI

3.7 全球车规级SOC芯片行业发展趋势预判及市场前景预测

3.7.1 新冠疫情对全球车规级SOC芯片行业的影响分析

3.7.2 全球车规级SOC芯片行业发展趋势预判

(1) 全球车规级SOC芯片行业技术趋势

(2) 全球车规级SOC芯片行业市场趋势

3.7.3 全球车规级SOC芯片行业市场前景预测

3.8 全球车规级SOC芯片行业发展经验借鉴

第4章：中国车规级SoC芯片行业市场供需状况及发展痛点分析

4.1 中国车规级SoC芯片行业发展历程

4.2 中国车规级SoC芯片行业企业市场类型及入场方式

4.2.1 中国车规级SoC芯片行业市场主体类型

4.2.2 中国车规级SoC芯片行业企业入场方式

4.3 中国车规级SoC芯片行业市场主体分析

4.4 中国车规级SoC芯片行业市场供给状况

4.4.1 中国车规级SoC芯片行业市场供给情况分析

4.4.2 中国车规级SoC芯片行业国产化情况分析

4.5 中国车规级SoC芯片行业市场需求状况

4.5.1 中国车规级SoC芯片行业需求特征分析

(1) 工艺需求远大于数量需求

(2) 需求黏性较高

(3) 季节性特征

4.5.2 中国车规级SoC芯片行业需求现状分析

4.6 中国车规级SoC芯片行业供需平衡状况分析

4.7 中国车规级SoC芯片行业市场规模体量测算

4.8 中国车规级SoC芯片行业市场痛点分析

第5章：中国车规级SOC芯片行业市场竞争状况及融资并购分析

5.1 中国车规级SOC芯片行业市场竞争布局状况

5.1.1 中国车规级SOC芯片行业竞争者入场进程

5.1.2 中国车规级SOC芯片行业竞争者省市分布热力图

5.1.3 中国车规级SOC芯片行业竞争者战略布局状况

5.2 中国车规级SOC芯片行业市场竞争格局

5.2.1 中国车规级SOC芯片行业企业竞争集群分布

5.2.2 中国车规级SOC芯片行业企业竞争格局分析

5.3 中国车规级SOC芯片行业市场集中度分析

5.4 中国车规级SOC芯片行业波特五力模型分析

5.4.1 中国车规级SOC芯片行业供应商的议价能力

5.4.2 中国车规级SOC芯片行业消费者的议价能力

5.4.3 中国车规级SOC芯片行业新进入者威胁

5.4.4 中国车规级SOC芯片行业替代品威胁

5.4.5 中国车规级SOC芯片行业现有企业竞争

5.4.6 中国车规级SOC芯片行业竞争状态总结

5.5 中国车规级SOC芯片行业投融资、兼并与重组状况

5.5.1 中国车规级SOC芯片行业投融资发展状况

5.5.2 中国车规级SOC芯片行业兼并与重组状况

第6章：中国车规级SoC芯片产业链全景梳理及配套产业发展分析

6.1 中国车规级SoC芯片产业结构属性（产业链）分析

6.1.1 中国车规级SoC芯片产业链结构梳理

6.1.2 中国车规级SoC芯片产业链生态图谱

6.2 中国车规级SoC芯片产业价值属性（价值链）分析

6.2.1 中国车规级SoC芯片行业成本结构分析

6.2.2 中国车规级SoC芯片行业价值链分析

6.3 中国车规级SoC芯片上游材料供应分析

6.3.1 中国硅晶圆片分析

（1）硅晶圆片概述

（2）硅晶圆片发展现状分析

6.3.2 中国光刻胶及配套材料

（1）光刻胶及配套材料概述

(2) 光刻胶及配套材料发展现状分析

6.3.3 中国抛光材料分析

(1) 抛光材料概述

(2) 抛光材料发展现状分析

6.3.4 中国溅射靶材分析

(1) 溅射靶材概述

(2) 溅射靶材发展现状分析

6.4 中国车规级SoC芯片上游设备市场分析

6.4.1 中国光刻机分析

(1) 光刻机市场发展现状

(2) 光刻机企业竞争格局分析

(3) 光刻机发展前景及趋势分析

6.4.2 中国刻蚀设备分析

(1) 刻蚀设备市场发展现状

(2) 刻蚀设备企业竞争格局分析

(3) 刻蚀设备发展前景及趋势分析

6.5 中国芯片制造生产市场分析

6.5.1 芯片制造发展概况

6.5.2 芯片制造市场规模

6.5.3 芯片制造竞争格局

6.6 中国芯片封测市场分析

6.6.1 芯片封装及测试发展概况

6.6.2 芯片封装及测试市场规模

6.6.3 芯片封装及测试竞争格局

第7章：中国车规级SoC芯片行业细分产品市场发展状况

7.1 中国车规级SoC芯片行业细分市场结构

7.2 中国28nm及更低制成工艺的车规级SoC芯片市场分析

7.3 中国12~16nm工艺的车规级SoC芯片市场分析

7.4 中国更高制成工艺的车规级SoC芯片市场分析

7.5 中国车规级SoC芯片行业细分产品市场战略地位分析

第8章：中国车规级SOC芯片行业细分应用市场需求状况

8.1 中国车规级SOC芯片行业下游应用场景分布

8.2 中国智能座舱的车规级SOC芯片应用分析

8.2.1 中国智能座舱发展现状

(1) 智能座舱的定义及发展历程

(2) 中国汽车智能座舱规模体量

8.2.2 中国智能座舱趋势前景

(1) 中国智能座舱发展趋势分析

(2) 中国智能座舱发展前景预测

8.2.3 中国智能座舱的车规级SOC芯片需求特征及产品类型

8.2.4 中国智能座舱的车规级SOC芯片的应用现状分析

(1) 智能座舱用车规级SOC芯片发展现状

(2) 智能座舱用车规级SOC芯片需求规模

8.2.5 中国智能座舱的车规级SOC芯片市场需求趋势

8.3 中国自动驾驶的车规级SOC芯片应用分析

8.3.1 中国自动驾驶发展现状

(1) 自动驾驶的定义及发展历程

(2) 中国自动驾驶等级划分标准

8.3.2 中国自动驾驶趋势前景

8.3.3 中国自动驾驶的车规级SOC芯片需求特征及产品类型

8.3.4 中国自动驾驶的车规级SOC芯片的应用现状分析

(1) 自动驾驶用车规级SOC芯片发展现状

(2) 自动驾驶用车规级SOC芯片需求规模

8.3.5 中国自动驾驶的车规级SOC芯片市场需求趋势

8.4 中国车规级SOC芯片行业细分应用市场战略地位分析

第9章：中国车规级SOC芯片行业重点企业布局案例研究

9.1 中国车规级SOC芯片重点企业布局梳理及对比

9.2 中国车规级SOC芯片重点企业布局案例分析

9.2.1 合肥杰发科技有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业业务架构及经营情况

(3) 企业车规级SOC芯片业务布局及发展状况

(4) 企业车规级SOC芯片业务最新发展动向追踪

(5) 企业车规级SOC芯片业务发展优劣势分析

9.2.2 华为技术有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业业务架构及经营情况
- (3) 企业车规级SOC芯片业务布局及发展状况
- (4) 企业车规级SOC芯片业务最新发展动向追踪
- (5) 企业车规级SOC芯片业务发展优劣势分析

9.2.3 浙江吉利控股集团有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业业务架构及经营情况
- (3) 企业车规级SOC芯片业务布局及发展状况
- (4) 企业车规级SOC芯片业务最新发展动向追踪
- (5) 企业车规级SOC芯片业务发展优劣势分析

9.2.4 安徽赛腾微电子有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业业务架构及经营情况
- (3) 企业车规级SOC芯片业务布局及发展状况
- (4) 企业车规级SOC芯片业务最新发展动向追踪
- (5) 企业车规级SOC芯片业务发展优劣势分析

9.2.5 上海琪埔维半导体有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业业务架构及经营情况
- (3) 企业车规级SOC芯片业务布局及发展状况
- (4) 企业车规级SOC芯片业务最新发展动向追踪
- (5) 企业车规级SOC芯片业务发展优劣势分析

9.2.6 深圳华大北斗科技有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业业务架构及经营情况
- (3) 企业车规级SOC芯片业务布局及发展状况
- (4) 企业车规级SOC芯片业务最新发展动向追踪
- (5) 企业车规级SOC芯片业务发展优劣势分析

9.2.7 南京芯驰半导体科技有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息

- (2) 企业业务架构及经营情况
- (3) 企业车规级SOC芯片业务布局及发展状况
- (4) 企业车规级SOC芯片业务最新发展动向追踪
- (5) 企业车规级SOC芯片业务发展优劣势分析

9.2.8 北京地平线机器人技术发展有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业业务架构及经营情况
- (3) 企业车规级SOC芯片业务布局及发展状况
- (4) 企业车规级SOC芯片业务最新发展动向追踪
- (5) 企业车规级SOC芯片业务发展优劣势分析

9.2.9 深圳市航顺芯片技术发展有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业业务架构及经营情况
- (3) 企业车规级SOC芯片业务布局及发展状况
- (4) 企业车规级SOC芯片业务最新发展动向追踪
- (5) 企业车规级SOC芯片业务发展优劣势分析

9.2.10 中兴通讯股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业业务架构及经营情况
- (3) 企业车规级SOC芯片业务布局及发展状况
- (4) 企业车规级SOC芯片业务最新发展动向追踪
- (5) 企业车规级SOC芯片业务发展优劣势分析

第10章：中国车规级SoC芯片行业市场前景预测及发展趋势预判

10.1 中国车规级SoC芯片行业SWOT分析

10.2 中国车规级SoC芯片行业发展潜力评估

10.3 中国车规级SoC芯片行业发展前景预测

10.4 中国车规级SoC芯片行业发展趋势预判

10.4.1 中国车规级SoC芯片行业市场竞争趋势

10.4.2 中国车规级SoC芯片行业细分市场趋势

10.4.3 中国车规级SoC芯片行业需求/应用趋势

第11章：中国车规级SoC芯片行业投资战略规划策略及建议

11.1 中国车规级SoC芯片行业进入与退出壁垒

- 11.2 中国车规级SoC芯片行业投资风险预警
- 11.3 中国车规级SoC芯片行业投资价值评估
- 11.4 中国车规级SoC芯片行业投资机会分析
 - 11.4.1 车规级SoC芯片行业产业链薄弱环节投资机会
 - 11.4.2 车规级SoC芯片行业细分领域投资机会
 - 11.4.3 车规级SoC芯片行业区域市场投资机会
- 11.5 中国车规级SoC芯片行业投资策略与建议
- 11.6 中国车规级SoC芯片行业可持续发展建议

图表目录

- 图表1：汽车芯片的分类
- 图表2：《国民经济行业分类（2021版）》中汽车芯片行业所归属类别
- 图表3：车规级SoC芯片相关概念辨析
- 图表4：车规级SoC行业专业术语介绍
- 图表5：本报告研究范围界定
- 图表6：本报告的主要数据来源及统计标准说明
- 图表7：中国车规级SOC芯片行业监管体系
- 图表8：中国车规级SOC芯片行业主管部门
- 图表9：中国车规级SOC芯片行业自律组织
- 图表10：中国新型标准体系架构
- 图表11：中国汽车电子零部件标准体系架构
- 图表12：截止2025年中国车规级SOC芯片相关现行标准汇总
- 图表13：截止2025年中国车规级SOC芯片现行标准汇总
- 图表14：国际现行车规级SOC芯片相关认证标准
- 图表15：《2025年汽车标准化工作要点》涉及车规级SOC芯片相关内容
- 图表16：截至2025年中国车规级SOC芯片行业发展政策汇总
- 图表17：截至2025年中国车规级SOC芯片行业发展规划汇总
- 图表18：截至2025年31省市车规级SOC芯片行业发展政规划
- 图表19：“十四五”期间31省市车规级SOC芯片行业发展政规划
- 图表20：国家“十四五”规划对车规级SOC芯片行业的影响分析
- 图表21：“国内国外双循环”战略对车规级SOC芯片行业发展的影响分析
- 图表22：政策环境对中国车规级SOC芯片行业发展的影响总结
- 图表23：2021-2025年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）

图表24：2021-2025年中国三次产业结构（单位：%）

图表25：2021-2025年中国CPI变化情况（单位：%）

图表26：2021-2025年中国PPI变化情况（单位：%）

图表27：2021-2025年中国全部工业增加值及增速（单位：万亿元，%）

图表28：2021-2025年中国固定资产投资额（不含农户）及增速（单位：万亿元，%）

图表29：2021-2025年中国全部工业增加值及增速（单位：万亿元，%）

图表30：部分国际机构对2025年中国GDP增速的预测（单位：%）

图表31：2025年中国宏观经济核心指标预测（单位：%）

图表32：中国车规级SOC芯片行业发展与宏观经济相关性分析

图表33：2021-2025年中国人口规模及自然增长率（单位：万人，‰）

图表34：2021-2025年中国城镇人口规模及城镇化率（单位：万人，%）

图表35：2021-2025年中国劳动人口数量及劳动人口参与率（单位：万人，%）

图表36：2021-2025年中国城镇单位就业人员平均工资及增速（单位：元，%）

图表37：2021-2025年中国居民人均可支配收入（单位：元）

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202601/495786.html>