

# 2024-2030年中国车规级S OC芯片市场深度分析与投资前景报告

## 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

《2024-2030年中国车规级SOC芯片市场深度分析与投资前景报告》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/202406/463006.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《2024-2030年中国车规级SOC芯片市场深度分析与投资前景报告》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，是企业布局煤炭综采设备后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研发有限公司

(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研发有限公司

(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（2017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2022年中国车规级SOC芯片相关现行标准汇总

图表13：截止2022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：《2022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2022年中国车规级SOC芯片行业发展政策汇总

图表17：截至2022年中国车规级SOC芯片行业发展规划汇总

图表18：截至2022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23：2010-2022年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）

图表24：2010-2022年中国三次产业结构（单位：%）

图表25：2019-2023年中国CPI变化情况（单位：%）

图表26：2019-2023年中国PPI变化情况（单位：%）

图表27：2010-2022年中国全部工业增加值及增速（单位：万亿元，%）

图表28：2010-2022年中国固定资产投资额（不含农户）及增速（单位：万亿元，%）

图表29：2010-2022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2022年中国GDP增速的预测（单位：%）

图表31：2022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33：2010-2021年中国人口规模及自然增长率（单位：万人，‰）

图表34：2010-2021年中国城镇人口规模及城镇化率（单位：万人，%）

图表35：2010-2021年中国劳动人口数量及劳动人口参与率（单位：万人，%）

图表36：2010-2021年中国城镇单位就业人员平均工资及增速（单位：元，%）

图表37：2010-2022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/202406/463006.html>