

# 2022-2028年中国AUTO SAR软件市场分析与投资前景分析报告

## 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

《2022-2028年中国AUTOSAR软件市场分析与投资前景分析报告》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/202208/312618.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《2022-2028年中国AUTOSAR软件市场分析与投资前景分析报告》共八章。首先介绍了AUTOSAR软件行业市场发展环境、AUTOSAR软件整体运行态势等，接着分析了AUTOSAR软件行业市场运行的现状，然后介绍了AUTOSAR软件市场竞争格局。随后，报告对AUTOSAR软件做了重点企业经营状况分析，最后分析了AUTOSAR软件行业发展趋势与投资预测。您若想对AUTOSAR软件产业有个系统的了解或者想投资AUTOSAR软件行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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。

报告目录：

### 第一章 AUTOSAR介绍

#### 1.1 AUTOSAR联盟介绍

##### 1.1.1 AUTOSAR联盟简介

##### 1.1.2 AUTOSAR组织结构

##### 1.1.3 AUTOSAR工作组

##### 1.1.4 AUTOSAR Groups, Boards and Task Forces

##### 1.1.5 AUTOSAR组织成员

##### 1.1.6 2003-2020年AUTOSAR发展历程

#### 1.2 AUTOSAR概述

##### 1.2.1 AUTOSAR系统架构简介

##### 1.2.2 AUTOSAR种类

##### 1.2.3 AP/CP对比

##### 1.2.4 CP/AP演变

##### 1.2.5自适应AUTOSAR ARA

##### 1.2.6 AP/CP执行模式

##### 1.2.7 自适应AUTOSAR平台与经典AUTOSAR网关连接

##### 1.2.8 经典AUTOSAR软件层结构

## 第二章 自适应AUTOSAR架构及发展路线

### 2.1 自适应AUTOSAR架构

#### 2.1.1 自适应AUTOSAR架构

#### 2.1.2 自适应AUTOSAR架构说明

#### 2.1.3 自适应AUTOSAR三大支柱

#### 2.1.4 AP的方法论

#### 2.1.5 寻址空间虚拟化

### 2.2 AP应用AA及接口

#### 2.2.1 自适应应用AA与IPC

#### 2.2.2 OS中的进程

#### 2.2.3 AP再进一步就是OS

#### 2.2.4 AP针对不同的安全等级和实时性可以使用不同的操作系统

#### 2.2.5 AP可以构建时间分区架构

### 2.3 AP是面向服务理念架构

#### 2.3.1 遵循“面向服务（SOA）”理念的架构

#### 2.3.2 SOA与SOME/IP的关系

#### 2.3.3 面向服务的进程间通讯

#### 2.3.4 服务导向通讯架构通信

#### 2.3.5 服务导向通讯架构通信

### 2.4 AP开发工具及 workflow

#### 2.4.1 AP启动顺序

#### 2.4.2 自适应AUTOSAR的工具链角色

#### 2.4.3 AP开发工具与 workflow

#### 2.4.4 生成RTE接口

### 2.5 自适应AUTOSAR发展路线

#### 2.5.1 AP未来要增加的Feature（1）

#### 2.5.2 AP未来要增加的Feature（2）

#### 2.5.3 AP路线图

#### 2.5.4 自适应AUTOSAR发展规划

## 第三章 自适应AUTOSAR应用案例

### 3.1 概述

### 3.1.1 自适应AUTOSAR典型场景

### 3.1.2 有150个AP项目在路上

### 3.1.3 大众MEB：以太网、自适应AUTOSAR是关键元素

### 3.1.3 大众MEB：ICAS软件参考架构

### 3.1.4 Bosch汽车软件架构

## 3.2 自适应AUTOSAR与整车E/E架构

### 3.2.1 AP是中央化与Zonal化架构不可或缺的关键元素

### 3.2.2 AP与整车的E/E架构设计

### 3.2.3 PREEvision中AUTOSAR Adaptive开发流程

### 3.2.4 PREEvision中AUTOSAR Adaptive设计内容

### 3.2.5 PREEvision与Microsar配合

## 3.3 自适应AUTOSAR与OTA

### 3.3.1 自适应AUTOSAR特别为OTA设计的UCM

### 3.3.2 UCM诊断

### 3.3.3 UCM全局状态机

### 3.3.4 软件簇状态机

### 3.3.5 UCM Master架构

### 3.3.6 UCM软件包

### 3.3.7 UCM软件包分工

### 3.3.8 UCM软件包开发流程

### 3.3.9 OTA升级流程

## 3.4 自适应AUTOSAR与ADAS

### 3.4.1 自适应AUTOSAR推动ADAS发展

### 3.4.2 国外企业应用AP布局ADAS/AD域控制器汇总

### 3.4.3 中国企业应用AP布局ADAS/AD域控制器汇总

### 3.4.4 应用自适应AUTOSARADAS/AD域控制器车型量产计划

### 3.4.5 Bosch汽车AI处理器适用AP架构

### 3.4.6 德赛西威IPU03基于包含Safety组件的AUTOSAR

### 3.4.7 应用案例：ARA 执行管理

### 3.4.7 应用案例：ARA通讯管理

### 3.4.7 应用案例：增加ACC功能

## 第四章 AUTOSAR软件企业研究

### 4.1 WindRiver

#### 4.1.1 公司简介

#### 4.1.2 应用情况

### 4.2 大陆EB

#### 4.2.1 公司简介

#### 4.2.2 应用情况

### 4.3 Vector

#### 4.3.1 公司简介

#### 4.3.2 应用情况

### 4.4 ETAS

#### 4.4.1 公司简介

#### 4.4.2 应用情况

### 4.5 KPIT

#### 4.5.1 公司简介

#### 4.5.2 应用情况

### 4.6 普华基础软件

#### 4.6.1 公司简介

#### 4.6.2 应用情况

### 4.7 东软睿驰

#### 4.7.1 公司简介

#### 4.7.2 应用情况

### 4.8 经纬恒润

#### 4.8.1 公司简介

#### 4.8.2 应用情况

### 4.9 TaTa Elxsi

#### 4.9.1 公司简介

#### 4.9.2 应用情况

### 4.10 赫千科技

#### 4.10.1 公司简介

#### 4.10.2 应用情况

## 第五章 2022-2028年AUTOSAR软件行业投资前景

### 5.1 2022-2028年AUTOSAR软件市场发展前景

#### 5.1.1 2022-2028年AUTOSAR软件市场发展潜力

#### 5.1.2 2022-2028年AUTOSAR软件市场发展前景展望

#### 5.1.3 2022-2028年AUTOSAR软件细分行业发展前景分析

### 5.2 2022-2028年AUTOSAR软件市场发展趋势预测

#### 5.2.1 2022-2028年AUTOSAR软件行业发展趋势

#### 5.2.2 2022-2028年AUTOSAR软件市场规模预测

#### 5.2.3 2022-2028年AUTOSAR软件行业应用趋势预测

#### 5.2.4 2022-2028年细分市场发展趋势预测

### 5.3 2022-2028年中国AUTOSAR软件行业供需预测

#### 5.3.1 2022-2028年中国AUTOSAR软件行业供给预测

#### 5.3.2 2022-2028年中国AUTOSAR软件行业需求预测

#### 5.3.3 2022-2028年中国AUTOSAR软件供需平衡预测

### 5.4 影响企业生产与经营的关键趋势

#### 5.4.1 市场整合成长趋势

#### 5.4.2 需求变化趋势及新的商业机遇预测

#### 5.4.3 企业区域市场拓展的趋势

#### 5.4.4 科研开发趋势及替代技术进展

#### 5.4.5 影响企业销售与服务方式的关键趋势

## 第六章 2022-2028年AUTOSAR软件行业投资机会与风险

### 6.1 AUTOSAR软件行业投融资情况

#### 6.1.1 行业资金渠道分析

#### 6.1.2 固定资产投资分析

#### 6.1.3 兼并重组情况分析

### 6.2 2022-2028年AUTOSAR软件行业投资机会

#### 6.2.1 产业链投资机会

#### 6.2.2 细分市场投资机会

#### 6.2.3 重点区域投资机会

### 6.3 2022-2028年AUTOSAR软件行业投资风险及防范

#### 6.3.1 政策风险及防范

- 6.3.2 技术风险及防范
- 6.3.3 供求风险及防范
- 6.3.4 宏观经济波动风险及防范
- 6.3.5 关联产业风险及防范
- 6.3.6 产品结构风险及防范
- 6.3.7 其他风险及防范

## 第七章 AUTOSAR软件行业投资战略研究（ ）

- 7.1 AUTOSAR软件行业发展战略研究
- 7.2 对我国AUTOSAR软件品牌的战略思考
- 7.3 AUTOSAR软件经营策略分析
- 7.4 AUTOSAR软件行业投资战略研究

## 第八章 研究结论及投资建议（ ）

- 8.1 AUTOSAR软件行业研究结论
- 8.2 AUTOSAR软件行业投资价值评估
- 8.3 AUTOSAR软件行业投资建议
  - 8.3.1 行业发展策略建议
  - 8.3.2 行业投资方向建议
  - 8.3.3 行业投资方式建议

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202208/312618.html>