

# 2024-2030年全球与中国汽车电子控制单元行业全 景调查与投资前景报告

报告大纲

共研网

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

## 一、报告简介

官网地址：<https://www.gonyn.com/report/1705575.html>

报告价格：电子版: 15000元 纸介版：15000元 电子和纸介版: 15500元

订购电话: 010-69365838 / 400-700-9228

电子邮箱: kefu@gonyn.com

联系人: 李经理

## 二、报告目录及图表目录

在经济全球化以及互联网快速发展的大趋势下，全球市场需求在不断释放，随着云计算、大数据、人工智能等新兴数字技术广泛运用于行业生产及销售领域，行业有望迎来新的发展契机。

根据共研网统计，2022年全球汽车电子控制单元市场规模达到了2607.06亿元（人民币）。针对未来几年汽车电子控制单元市场的发展前景预测，报告预测期为2024-2030，并预估到2029年市场规模将以10.27%的增速达到4685.78亿元，其次报告也包括对全球和主要区域汽车电子控制单元市场规模与份额、主要类型与应用的销量与收入的预测。

汽车电子控制单元是指由集成电路构成的用于实现数据分析和处理等一系列功能的控制装置。广泛应用于汽车中，并且集成度越来越高。汽车电子控制单元主要由输入电路、A/D（模拟/数字）转换器、微机和输出电路组成。汽车电子控制单元的高需求是由于制造商对燃油效率和排放控制意识的提高。汽车电子控制单元是控制汽车电气子系统的嵌入式系统。各种类型的电子控制单元包括发动机控制模块（ECM）、动力总成控制模块（PCM）、变速器控制模块（TCM）、制动控制模块（BCM）、车身控制模块（BCM）和悬架控制模块（SCM）。这些部件将车辆性能传输到电子控制单元。

由于对汽车排放的严格监管、可支配收入的增加和新车登记量的增长，亚太市场正成为汽车电子控制单元市场的主导市场。中国、日本和印尼等亚太地区汽车制造业的发展，推动了汽车电子控制单元市场的发展。发展中国家的市场在很大程度上是由经济增长和正在进行的工业化推动的，这有助于汽车生产和其他制造业产出。北美被称为第二大汽车电子控制单元市场，原因是庞大的客户群和高可支配收入等因素刺激了该国对汽车的需求。

电子控制单元市场增长的驱动因素是低排放和更高的燃油效率、新车销量的增加、政府对减少车辆排放的严格规定、技术进步和新兴经济体。然而，电子控制单元系统的高成本成为汽车电子控制单元市场增长的障碍。

本报告以时间为线索，对全球及中国汽车电子控制单元行业市场过去几年的发展概况做了分析和总结。其次，结合了汽车电子控制单元行业上下游行业介绍及解析以及全球及中国的PEST分析，提供对汽车电子控制单元市场发展现状和运行形势的详细见解。同时以2022年为时间节点，基于对现有数据的分析，也对汽车电子控制单元行业未来发展趋势做出预测。

本汽车电子控制单元行业市场研究报告共计十三章，首先，介绍了汽车电子控制单元行业的基本情况，包括定义、运行环境等。其次，从不同维度，全面的分析汽车电子控制单元行业的发展概况，包括产品分类、应用领域、全球及中国市场规模和产值、各地区市场分析、竞争形势、重点企业等相关的系统性资讯。最后对行业的价值进行评估。通过直观的数据分析概括市场发展，是企业了解市场动态的窗口，能为企业判断自身的竞争能力，调整经营决策、产品开发和生产规划提供依据，同时也为读者提供了科学的建议。

重点目录选摘及提供价值：

第五章及第六章：该章节阐释了全球（北美、欧洲、亚太）及中国（东北、华北、华东、华南、华中、西北、西南）等地区的汽车电子控制单元行业发展概况和发展现状，并对各地区的市场规模予以说明加分析，解析在各地区中汽车电子控制单元行业发展的优劣因素，让目标客户可以清晰考察全球及中国各地区的发展潜力以及可能存在的阻碍风险。

第七章及第八章：该两章节对汽车电子控制单元行业的产品细分及细分应用市场进行了罗列分析。包含对上游的市场规模、价格变动趋势、影响产品价格波动的因素，和对下游应用领域的市场规模、进出口分析、和不同应用领域对产品的关注点分析。帮助目标客户全面了解汽车电子控制单元行业整体概况，并做出针对性的商业战略，获取更大利益。

第九章：该章节详列了中国汽车电子控制单元行业的主要企业（或及行业富有潜能的新进入者），重点介绍了每个企业的基本情况、主要产品和服务介绍、经营概况分析及优势分析。帮助目标客户对汽车电子控制单元行业竞争态势做出判断并做出正确合理的竞争策略，加强及巩固在市场中的地位。

主要竞争企业列表：

Autoliv

Bosch

Denso

Continental

TRW Automotive

产品分类：

变速器控制系统

发动机管理系统

防抱死制动系统

气候控制系统

动力转向系统

安全气囊约束系统

车身控制系统

应用领域：

多功能车

客车

商用车

第一章 汽车电子控制单元行业基本概述

1.1 汽车电子控制单元行业定义及特点

1.1.1 汽车电子控制单元简介

1.1.2 汽车电子控制单元行业特点

1.2 汽车电子控制单元行业产业链分析

1.2.1 汽车电子控制单元行业上游行业介绍

1.2.2 汽车电子控制单元行业下游行业解析

1.3 汽车电子控制单元行业产品种类细分

1.4 汽车电子控制单元行业应用领域细分

1.5 汽车电子控制单元行业发展驱动因素

1.6 汽车电子控制单元行业发展限制因素

第二章 全球及中国汽车电子控制单元行业市场运行形势分析

2.1 中国汽车电子控制单元行业政治法律环境分析

2.1.1 行业市场规模及法律法规

2.1.2 行业相关发展规划

2.2 汽车电子控制单元行业经济环境分析

2.2.1 全球宏观经济形势分析

2.2.2 中国宏观经济形势分析

2.2.3 产业宏观经济环境分析

2.2.4 汽车电子控制单元行业在国民经济中的地位与作用

2.3 汽车电子控制单元行业社会环境分析

2.4 汽车电子控制单元行业技术环境分析

第三章 全球汽车电子控制单元行业发展概况分析

3.1 全球汽车电子控制单元行业发展现状

3.1.1 全球汽车电子控制单元行业发展阶段

3.1.2 全球汽车电子控制单元行业市场规模

3.2 全球各地区汽车电子控制单元行业市场份额

3.3 全球汽车电子控制单元行业竞争格局

3.4 全球汽车电子控制单元行业市场集中度分析

3.5 新冠疫情对全球汽车电子控制单元行业的影响

第四章 中国汽车电子控制单元行业发展概况分析

4.1 中国汽车电子控制单元行业发展现状

4.1.1 中国汽车电子控制单元行业发展阶段

4.1.2 中国汽车电子控制单元行业市场规模

4.1.3 中国汽车电子控制单元行业在全球竞争格局中所处地位

4.1.4 “十四五”规划关于汽车电子控制单元行业的政策引导

4.2 中国各地区汽车电子控制单元行业市场份额

4.3 中国汽车电子控制单元行业竞争格局

4.4 中国汽车电子控制单元行业市场集中度分析

4.5 中国汽车电子控制单元行业发展机遇及挑战

#### 4.6 新冠疫情对中国汽车电子控制单元行业的影响

#### 4.7 “碳中和”政策对中国汽车电子控制单元行业的影响

### 第五章 全球各地区汽车电子控制单元行业发展概况分析

#### 5.1 北美地区汽车电子控制单元行业发展概况

##### 5.1.1 北美地区汽车电子控制单元行业发展现状

##### 5.1.2 北美地区汽车电子控制单元行业市场规模

#### 5.2 欧洲地区汽车电子控制单元行业发展概况

##### 5.2.1 欧洲地区汽车电子控制单元行业发展现状

##### 5.2.2 欧洲地区汽车电子控制单元行业市场规模

#### 5.3 亚太地区汽车电子控制单元行业发展概况

##### 5.3.1 亚太地区汽车电子控制单元行业发展现状

##### 5.3.2 亚太地区汽车电子控制单元行业市场规模

### 第六章 中国各地区汽车电子控制单元行业发展概况分析

#### 6.1 东北地区汽车电子控制单元行业发展概况

##### 6.1.1 东北地区汽车电子控制单元行业发展现状

##### 6.1.2 东北地区汽车电子控制单元行业发展优势分析

#### 6.2 华北地区汽车电子控制单元行业发展概况

##### 6.2.1 华北地区汽车电子控制单元行业发展现状

##### 6.2.2 华北地区汽车电子控制单元行业发展优势分析

#### 6.3 华东地区汽车电子控制单元行业发展概况

##### 6.3.1 华东地区汽车电子控制单元行业发展现状

##### 6.3.2 华东地区汽车电子控制单元行业发展优势分析

#### 6.4 华南地区汽车电子控制单元行业发展概况

##### 6.4.1 华南地区汽车电子控制单元行业发展现状

##### 6.4.2 华南地区汽车电子控制单元行业发展优势分析

#### 6.5 华中地区汽车电子控制单元行业发展概况

##### 6.5.1 华中地区汽车电子控制单元行业发展现状

##### 6.5.2 华中地区汽车电子控制单元行业发展优势分析

#### 6.6 西北地区汽车电子控制单元行业发展概况

##### 6.6.1 西北地区汽车电子控制单元行业发展现状

##### 6.6.2 西北地区汽车电子控制单元行业发展优势分析

#### 6.7 西南地区汽车电子控制单元行业发展概况

##### 6.7.1 西南地区汽车电子控制单元行业发展现状

##### 6.7.2 西南地区汽车电子控制单元行业发展优势分析

#### 6.8 中国各地区汽车电子控制单元行业发展程度分析

## 6.9 中国汽车电子控制单元行业发展主要省市

### 第七章 中国汽车电子控制单元行业产品细分

#### 7.1 中国汽车电子控制单元行业产品种类及市场规模

##### 7.1.1 中国变速器控制系统市场规模

##### 7.1.2 中国发动机管理系统市场规模

##### 7.1.3 中国防抱死制动系统市场规模

##### 7.1.4 中国气候控制系统市场规模

##### 7.1.5 中国动力转向系统市场规模

##### 7.1.6 中国安全气囊约束系统市场规模

##### 7.1.7 中国车身控制系统市场规模

#### 7.2 中国汽车电子控制单元行业各产品种类市场份额

##### 7.2.1 2018年中国各产品种类市场份额

##### 7.2.2 2022年中国各产品种类市场份额

#### 7.3 中国汽车电子控制单元行业产品价格变动趋势

#### 7.4 影响中国汽车电子控制单元行业产品价格波动的因素

##### 7.4.1 成本

##### 7.4.2 供需情况

##### 7.4.3 关联产品

##### 7.4.4 其他

#### 7.5 中国汽车电子控制单元行业各类型产品优势分析

### 第八章 中国汽车电子控制单元行业应用市场分析

#### 8.1 汽车电子控制单元行业应用领域市场规模

##### 8.1.1 汽车电子控制单元在多功能车应用领域市场规模

##### 8.1.2 汽车电子控制单元在客车应用领域市场规模

##### 8.1.3 汽车电子控制单元在商用车应用领域市场规模

#### 8.2 汽车电子控制单元行业应用领域市场份额

##### 8.2.1 2018年中国汽车电子控制单元在不同应用领域市场份额

##### 8.2.2 2022年中国汽车电子控制单元在不同应用领域市场份额

#### 8.3 中国汽车电子控制单元行业进出口分析

#### 8.4 不同应用领域对汽车电子控制单元产品的关注点分析

#### 8.5 各下游应用行业发展对汽车电子控制单元行业的影响

### 第九章 全球和中国汽车电子控制单元行业主要企业概况分析

#### 9.1 Autoliv

##### 9.1.1 Autoliv基本情况

##### 9.1.2 Autoliv主要产品和服务介绍

### 9.1.3 Autoliv经营情况分析

### 9.1.4 Autoliv优势分析

## 9.2 Bosch

### 9.2.1 Bosch基本情况

### 9.2.2 Bosch主要产品和服务介绍

### 9.2.3 Bosch经营情况分析

### 9.2.4 Bosch优势分析

## 9.3 Denso

### 9.3.1 Denso基本情况

### 9.3.2 Denso主要产品和服务介绍

### 9.3.3 Denso经营情况分析

### 9.3.4 Denso优势分析

## 9.4 Continental

### 9.4.1 Continental基本情况

### 9.4.2 Continental主要产品和服务介绍

### 9.4.3 Continental经营情况分析

### 9.4.4 Continental优势分析

## 9.5 TRW Automotive

### 9.5.1 TRW Automotive基本情况

### 9.5.2 TRW Automotive主要产品和服务介绍

### 9.5.3 TRW Automotive经营情况分析

### 9.5.4 TRW Automotive优势分析

## 第十章 汽车电子控制单元行业竞争策略分析

### 10.1 汽车电子控制单元行业现有企业间竞争

### 10.2 汽车电子控制单元行业潜在进入者分析

### 10.3 汽车电子控制单元行业替代品威胁分析

### 10.4 汽车电子控制单元行业供应商及客户议价能力

## 第十一章 全球汽车电子控制单元行业市场规模预测

### 11.1 全球汽车电子控制单元行业发展趋势

### 11.2 全球汽车电子控制单元行业市场规模预测

### 11.3 北美汽车电子控制单元行业市场规模预测

### 11.4 欧洲汽车电子控制单元行业市场规模预测

### 11.5 亚太汽车电子控制单元行业市场规模预测

## 第十二章 中国汽车电子控制单元行业发展前景及趋势

### 12.1 中国汽车电子控制单元行业市场发展趋势

12.2 中国汽车电子控制单元行业关键技术发展趋势

12.3 中国汽车电子控制单元行业市场规模预测

第十三章 汽车电子控制单元行业价值评估

13.1 汽车电子控制单元行业成长性分析

13.2 汽车电子控制单元行业回报周期分析

13.3 汽车电子控制单元行业风险分析

13.4 汽车电子控制单元行业热点分析

图表目录

图 2019-2029年全球汽车电子控制单元行业市场规模和增长率

图 汽车电子控制单元行业产业链

表 汽车电子控制单元行业变速器控制系统介绍

表 汽车电子控制单元行业发动机管理系统介绍

表 汽车电子控制单元行业防抱死制动系统介绍

表 汽车电子控制单元行业气候控制系统介绍

表 汽车电子控制单元行业动力转向系统介绍

表 汽车电子控制单元行业安全气囊约束系统介绍

表 汽车电子控制单元行业车身控制系统介绍

表 汽车电子控制单元行业多功能车介绍

表 汽车电子控制单元行业客车介绍

表 汽车电子控制单元行业商用车介绍

表 汽车电子控制单元行业发展驱动因素

表 汽车电子控制单元行业发展限制因素

表 中国汽车电子控制单元行业市场规模及法律法规

图 2018年-2022年中国国内生产总值

图 全球汽车电子控制单元行业发展生命周期

图 2018年-2022年全球汽车电子控制单元行业市场规模和增长率

图 2018年全球各地区汽车电子控制单元行业市场份额

图 2022年全球各地区汽车电子控制单元行业市场份额

图 2018年全球汽车电子控制单元行业主要企业市场份额

图 2022年全球汽车电子控制单元行业主要企业市场份额

图 2018年全球汽车电子控制单元行业CR3、CR5市场份额

图 2022年全球汽车电子控制单元行业CR3、CR5市场份额

图 中国汽车电子控制单元行业发展生命周期

图 2018年-2022年中国汽车电子控制单元行业市场规模和增长率

图 2018和2022年中国汽车电子控制单元行业在全球市场的份额

图 2018年中国各地区汽车电子控制单元行业市场份额

图 2022年中国各地区汽车电子控制单元行业市场份额

图 2018年中国汽车电子控制单元行业主要企业市场份额

图 2022年中国汽车电子控制单元行业主要企业市场份额

图 2018年中国汽车电子控制单元行业CR3、CR5市场份额

图 2022年中国汽车电子控制单元行业CR3、CR5市场份额

图 2018年-2022年北美地区汽车电子控制单元行业市场规模和增长率

表 北美地区汽车电子控制单元行业市场规模

图 2018年-2022年欧洲地区汽车电子控制单元行业市场规模和增长率

表 欧洲地区汽车电子控制单元行业市场规模

图 2018年-2022年亚太地区汽车电子控制单元行业市场规模和增长率

表 亚太地区汽车电子控制单元行业市场规模

图 2018年-2022年东北地区汽车电子控制单元行业市场规模和增长率

表 东北地区汽车电子控制单元行业发展优势分析

图 2018年-2022年华北地区汽车电子控制单元行业市场规模和增长率

表 华北地区汽车电子控制单元行业发展优势分析

图 2018年-2022年华东地区汽车电子控制单元行业市场规模和增长率

表 华东地区汽车电子控制单元行业发展优势分析

图 2018年-2022年华南地区汽车电子控制单元行业市场规模和增长率

表 华南地区汽车电子控制单元行业发展优势分析

图 2018年-2022年华中地区汽车电子控制单元行业市场规模和增长率

表 华中地区汽车电子控制单元行业发展优势分析

图 2018年-2022年西北地区汽车电子控制单元行业市场规模和增长率

表 西北地区汽车电子控制单元行业发展优势分析

图 2018年-2022年西南地区汽车电子控制单元行业市场规模和增长率

表 西南地区汽车电子控制单元行业发展优势分析

图 中国汽车电子控制单元行业发展程度区域热力图

图 中国汽车电子控制单元行业发展主要省市

图 2018年-2022年中国变速器控制系统市场规模

图 2018年-2022年中国发动机管理系统市场规模

图 2018年-2022年中国防抱死制动系统市场规模

图 2018年-2022年中国气候控制系统市场规模

图 2018年-2022年中国动力转向系统市场规模

图 2018年-2022年中国安全气囊约束系统市场规模

图 2018年-2022年中国车身控制系统市场规模

图 2018和2022年中国汽车电子控制单元行业各产品种类市场份额

图 2018年-2022年中国汽车电子控制单元行业产品价格变动趋势

表 中国汽车电子控制单元行业各类型产品优劣势对比

图 2018年-2022年中国汽车电子控制单元在多功能车应用领域市场规模

图 2018年-2022年中国汽车电子控制单元在客车应用领域市场规模

图 2018年-2022年中国汽车电子控制单元在商用车应用领域市场规模

图 2018和2022年中国汽车电子控制单元在不同应用领域市场份额

图 2018年-2022年中国汽车电子控制单元行业进口量

图 2018年-2022年中国汽车电子控制单元行业出口量

图 2018年-2022年中国汽车电子控制单元行业主要进口地

图 2018年-2022年中国汽车电子控制单元行业主要出口地

图 中国汽车电子控制单元行业主要企业地区分布热力图

表 Autoliv基本情况

表 Autoliv主要产品和服务介绍

图 2018年-2022年Autoliv营业收入

图 2018年-2022年Autoliv产品销量

图 2018年-2022年Autoliv毛利率

图 2018年和2022年Autoliv在汽车电子控制单元行业市场份额

表 Autoliv SWOT分析

表 Bosch基本情况

表 Bosch主要产品和服务介绍

图 2018年-2022年Bosch营业收入

图 2018年-2022年Bosch产品销量

图 2018年-2022年Bosch毛利率

图 2018年和2022年Bosch在汽车电子控制单元行业市场份额

表 Bosch SWOT分析

表 Denso基本情况

表 Denso主要产品和服务介绍

图 2018年-2022年Denso营业收入

图 2018年-2022年Denso产品销量

图 2018年-2022年Denso毛利率

图 2018年和2022年Denso在汽车电子控制单元行业市场份额

表 Denso SWOT分析

表 Continental基本情况

表 Continental主要产品和服务介绍

图 2018年-2022年Continental营业收入

图 2018年-2022年Continental产品销量

图 2018年-2022年Continental毛利率

图 2018年和2022年Continental在汽车电子控制单元行业市场份额

表 Continental SWOT分析

表 TRW Automotive基本情况

表 TRW Automotive主要产品和服务介绍

图 2018年-2022年TRW Automotive营业收入

图 2018年-2022年TRW Automotive产品销量

图 2018年-2022年TRW Automotive毛利率

图 2018年和2022年TRW Automotive在汽车电子控制单元行业市场份额

表 TRW Automotive SWOT分析

图 汽车电子控制单元行业SWOT分析

图 2023年-2029年全球汽车电子控制单元行业市场规模预测

图 2023年-2029年北美汽车电子控制单元行业市场规模预测

图 2023年-2029年欧洲汽车电子控制单元行业市场规模预测

图 2023年-2029年亚太汽车电子控制单元行业市场规模预测

图 2023年-2029年中国汽车电子控制单元行业市场规模预测

详细请访问：<https://www.gonyn.com/report/1705575.html>