2020-2026年中国汽车网络安全行业市场深度评估及发展前景展望报告

报告大纲

智研咨询
www.chyxx.com

一、报告简介

智研咨询发布的《2020-2026年中国汽车网络安全行业市场深度评估及发展前景展望报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：https://www.chyxx.com/research/202005/865656.html

报告价格：电子版: 9800元　纸介版：9800元　电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联 系 人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

与全球市场比，我国网络安全支出比例较低，市场潜力巨大。网络安全支出占整个IT支出的比例不断提高，2019年全球网络安全支出占IT支出的比例为3.05%。与之对比，数据显示,中国在2019年的网络安全支出占IT支出比例仅为1.7%，相对于全球平均水平还有较大差距。假设中国网络安全支出比例达到全球平均水平3%，所对应的网络安全市场规模将达近千亿量级。

全球IT支出及信息安全支出比例（单位：亿美元）

随着汽车互联化和智能化，汽车不再孤立，越来越多地融入到互联网中。在这同时，汽车也慢慢成为潜在的网络攻击目标，汽车的网络安全已成为汽车安全的基础，受到越来越多的关注和重视。如何实现汽车网络安全，汽车行业进行了很多探索，也取得了很多成果。为了降低成本和提高质量，将已有的成果规范化、标准化势在必行。本文就简要介绍汽车网络安全相关的标准和规范。 系统级规标 SAEJ3061是针对车辆整个生命周期的标准。提供了车辆网络安全的流程框架和指导，考虑了车辆的整个生命周期，从概念到生产、运行、维护和报废。ISO21434是基于SAEJ3061制定的、针对车辆整个生命周期的标准。ISO21434主要从风险评估管理、产品开发、运行/维护、流程审核等四个方面来保障汽车信息安全工程工作的开展。目标是通过该标准设计、生产、测试的产品具备一定信息安全防护能力。该标准正在制定中。计划2020年完成 硬件级规标 信息安全硬件模块主要解决两个问题。第一，密钥泄漏问题。如果密钥存储在应用程序的代码或数据中，很容易被泄露，解决办法就是增加一个硬件模块，专门存储密钥。第二，通用内核直接加密解密运算会占用内核大量资源。解决办法就是增加一个硬件加速模块，运行加密解密运算。 软件代码规范 嵌入式系统常用的C语言是一种“不安全”的语言。C语言的指针就是例子。指针很难理解，同时指针很容易导致各种问题，比如，堆栈溢出、内存泄漏等。解决办法之一是规范代码的格式，不要使用比较容易出错的代码格式。

智研咨询发布的《2020-2026年中国汽车网络安全行业市场深度评估及发展前景展望报告》共十四章。首先介绍了中国汽车网络安全行业市场发展环境、汽车网络安全整体运行态势等，接着分析了中国汽车网络安全行业市场运行的现状，然后介绍了汽车网络安全市场竞争格局。随后，报告对汽车网络安全做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国汽车网络安全行业发展趋势与投资预测。您若想对汽车网络安全产业有个系统的了解或者想投资中国汽车网络安全行业，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 汽车网络安全市场概述
第一节 “互联网+汽车服务”行业概念界定
一、“互联网+”的提出及内涵
1、“互联网+”的提出
2、“互联网+”的内涵
二、“互联网+汽车服务”行业的内涵
第二节 不同类型汽车网络安全分析
一、基于软件的汽车网络安全
二、基于硬件的汽车网络安全
三、网络和云汽车网络安全
四、安全服务和框架汽车网络安全
第二章 汽车网络安全发展环境
第一节 宏观经济环境分析
一、国内宏观经济运行分析
二、宏观经济发展对行业的影响
第二节 关联产业发展背景
一、中国电子商务发展状况分析
二、中国大数据产业发展状况分析
三、中国互联网产业发展状况分析
第三节 中国互联网+汽车服务行业技术背景分析
一、云计算技术发展现状及未来趋势分析
二、物联网技术发展现状及未来趋势分析
三、通信技术的发展现状及未来趋势分析
四、互联网相关技术对行业的影响总结
第三章 乘用车所属行业市场分析
第一节 乘用车行业发展规模分析
一、乘用车行业产能分析
二、乘用车产销量分析

2019年 我国汽车产销分别完成2572.1万辆和2576.9万辆，产销量继续蝉联全球第一。但从同比情况来看，去年的产销量分别下降7.5%和8.2%。相较2018年，上述降幅分别扩大4.2和5.4个百分点。 汽车行业转型升级、中美经贸摩擦、环保标准切换及新能源补贴退坡等因素令行业承受了较大压力，是造成产销量降幅扩大的主因。

2019年 我国汽车产销情况对比

三、乘用车市场结构分析
四、乘用车自主品牌市场份额分析
五、十大品牌乘用车销量排名
第二节 轿车市场发展分析
一、轿车市场发展态势
二、轿车产销规模分析
1、轿车产销量分析
2、轿车分企业产销量分析
3、轿车分品牌销量分析
三、轿车行业发展前景分析
第三节 SUV市场发展分析
一、suv市场发展态势
二、suv产销规模分析
1、suv产销量分析
2、suv分企业产销量分析
3、suv分品牌销量分析
三、SUV行业发展前景分析
第四节 MPV市场发展分析
一、mpv市场发展态势
二、mpv产销规模分析
1、mpv产销量分析
2、mpv分企业产销量分析
3、mpv分品牌销量分析
三、mpv行业发展前景分析
第五节 交叉型乘用车市场发展分析
一、交叉型乘用车市场发展态势
二、交叉型乘用车产销规模分析
1、交叉型乘用车产销量分析
2、交叉型乘用车分企业产销量分析
3、交叉型乘用车分品牌销量分析
三、交叉型乘用车行业发展前景分析
第四章 商用车所属行业市场分析
第一节 商用车行业市场发展概况分析
一、商用车的概念及分类
二、商用车行业发展特点及变化趋势

三、商用车行业商业模式分析
第二节 商用车行业运行现状分析
一、商用车产销量分析
二、商用车行业利润总额分析
三、2015-2019年商用车市场政策分析
第三节 客车市场分析
一、客车市场发展态势
二、客车产销规模分析
1、客车产销量分析
2、客车分企业产销量分析
三、客车行业发展前景分析
第四节 货车市场分析
一、货车产销规模分析
1、货车产销量分析
2、货车分企业产销量分析
3、货车分品牌销量分析
二、货车行业发展前景分析
第五节 2015-2019年中国商用车细分市场分析
一、2015-2019年货车产销分析
1、2015-2019年中、重卡产销分析
2、2015-2019年轻卡产销分析
3、2015-2019年微卡产销分析
二、2015-2019年客车产销分析
1、2015-2019年大型客车产销分析
2、2015-2019年中型客车产销分析
3、2015-2019年小型客车产销分析
第五章 我国汽车网络安全现状分析
第一节 中国汽车网络安全规模及市场份额
一、概述
二、市场规模
第二节 中国市场不同类型汽车网络安全规模对比分析
一、中国市场不同类型汽车网络安全规模对比
二、中国不同类型汽车网络安全规模及市场份额
第六章 汽车网络安全主要企业现状分析
第一节 arilou technologies

一、企业基本信息
二、主要业务介绍
三、汽车网络安全产品类型及应用领域介绍
四、公司经营指标
五、公司发展战略
第二节 cisco systems
一、企业基本信息
二、主要业务介绍
三、汽车网络安全产品类型及应用领域介绍
四、公司经营指标
五、公司发展战略
第三节 harman (towersec)
一、企业基本信息
二、主要业务介绍
三、汽车网络安全产品类型及应用领域介绍
四、公司经营指标
五、公司发展战略
第四节 sbd automotive & ncc group
一、企业基本信息
二、主要业务介绍
三、汽车网络安全产品类型及应用领域介绍
四、公司经营指标
五、公司发展战略
第五节 argus
一、企业基本信息
二、主要业务介绍
三、汽车网络安全产品类型及应用领域介绍
四、公司经营指标
五、公司发展战略
第六节 bt security
一、企业基本信息
二、主要业务介绍
三、汽车网络安全产品类型及应用领域介绍
四、公司经营指标
五、公司发展战略

第七节 intel corporation
一、企业基本信息
二、主要业务介绍
三、汽车网络安全产品类型及应用领域介绍
四、公司经营指标
五、公司发展战略
第八节 escrypt embedded systems
一、企业基本信息
二、主要业务介绍
三、汽车网络安全产品类型及应用领域介绍
四、公司经营指标
五、公司发展战略
第九节 nxp semiconductors
一、企业基本信息
二、主要业务介绍
三、汽车网络安全产品类型及应用领域介绍
四、公司经营指标
五、公司发展战略
第十节 trillium
一、企业基本信息
二、主要业务介绍
三、汽车网络安全产品类型及应用领域介绍
四、公司经营指标
五、公司发展战略
第七章 汽车网络安全行业动态分析
第一节 汽车网络安全发展历史、现状及趋势
一、发展历程、重要时间节点及重要事件
二、现状分析、市场投资情况
三、未来潜力及发展方向
第二节 汽车网络安全发展机遇、挑战及潜在风险
一、汽车网络安全当前及未来发展机遇
二、汽车网络安全发展面临的主要挑战
三、汽车网络安全目前存在的风险及潜在风险
第三节 汽车网络安全市场有利因素、不利因素分析
一、汽车网络安全发展的推动因素、有利条件

二、汽车网络安全发展的阻力、不利因素
第四节 国内外宏观环境分析
一、当前国内政策及未来可能的政策分析
二、当前全球主要国家政策及未来的趋势
三、国内及国际上总体外围大环境分析
第八章 全球汽车网络安全市场发展预测（ZY GXH）
第一节 全球主要地区汽车网络安全市场预测
一、北美汽车网络安全发展趋势及未来潜力
二、欧洲汽车网络安全发展趋势及未来潜力
三、亚太汽车网络安全发展趋势及未来潜力
四、南美汽车网络安全发展趋势及未来潜力
第二节 不同类型汽车网络安全发展预测
一、全球不同类型汽车网络安全规模（亿元）分析预测
二、中国不同类型汽车网络安全规模（亿元）分析预测
第三节 汽车网络安全主要应用领域分析预测
一、全球汽车网络安全主要应用领域规模预测
二、中国汽车网络安全主要应用领域规模预测
第九章 2020-2026年中国汽车车身电子控制系统投资规划建议研究
第一节 2020-2026年中国汽车车身电子控制系统行业成长制约因素
一、价格因素
二、其他因素
第二节 2020-2026年中国汽车车身电子控制系统行业投资机会分析
一、投资热点分析
二、区域投资潜力超分析
三、与产业链相关的投资机会分析
第三节 2020-2026年中国汽车车身电子控制系统行业投资前景预警
一、宏观调控政策风险
二、市场竞争风险（ZY GXH）
三、技术风险
四、市场运营机制风险
图表目录
图表：2020-2026年全球汽车网络安全市场规模（亿元）及未来趋势
图表：2020-2026年中国汽车网络安全市场规模（亿元）及未来趋势
图表：2015-2019年全球不同类型汽车网络安全规模市场份额列表
图表：2015-2019年全球不同类型汽车网络安全市场份额

图表：2015-2019年中国不同类型汽车网络安全规模市场份额

图表：2019中国主要企业汽车网络安全规模份额对比

图表：2019中国主要企业汽车网络安全规模份额对比

详细请访问：https://www.chyxx.com/research/202005/865656.html