

2020-2025年中国汽车印制电路板市场前景预测及 投资规划研究报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2020-2025年中国汽车印制电路板市场前景预测及投资规划研究报告》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.huaon.com/detail/509479.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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

汽车电子对于PCB的要求多元化，量大价低的产品与高可靠/安全的需求并存。在仪表板、车用音响、行车计算机等应用环境大量采用硬板；在引擎室中，由于高温环境和LED灯源的散热要求，散热基板占有的比例较高。目前车用PCB主要种类有单双面板、4层板和层板。

汽车电子PCB使用种类占比

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 汽车PCB相关概述

1.1 PCB介绍

1.1.1 PCB定义

1.1.2 PCB分类

1.1.3 PCB产业链

1.2 汽车领域PCB应用介绍

1.2.1 汽车用PCB需求

1.2.2 汽车PCB性能特点

1.2.3 PCB汽车应用场景

1.2.4 汽车PCB价值分析

1.3 汽车PCB产品类型

1.3.1 汽车系统对PCB要求

1.3.2 汽车板产品需求

1.3.3 HDI产品应用

1.3.4 FPC应用分析

第二章 2015-2019年汽车电子行业应用技术发展分析

2.1 汽车电子行业发展综述

2.1.1 汽车电子概念

2.1.2 汽车电子分类

2.1.3 汽车电子产业链

2.1.4 汽车电子成本占比

2.2 汽车传感器发展情况及主要产品

2.2.1 汽车传感器应用领域

2.2.2 汽车传感器市场现状调研

2.2.3 汽车MEMS传感器

2.2.4 汽车ADAS传感器

2.3 汽车电子控制器应用及发展趋势预测分析

2.3.1 电子控制系统介绍

2.3.2 主要电子控制部件

2.3.3 控制系统发展趋势预测分析

2.4 汽车执行器主要产品及市场需求

2.4.1 汽车主要执行系统

2.4.2 汽车执行器介绍

2.4.3 主要执行器应用

2.4.4 汽车电机需求趋势预测分析

2.5 安全保护、舒适系统发展综述

2.5.1 汽车主动安全系统

2.5.2 汽车被动安全系统

2.5.3 汽车舒适系统概况

第三章 2015-2019年国际汽车PCB产业整体发展状况分析

3.1 国际PCB行业发展综述

3.1.1 全球PCB市场发展现状调研

3.1.2 全球电子终端需求驱动

3.1.3 全球PCB市场产品结构

3.1.4 全球PCB下游应用领域

3.1.5 全球PCB龙头企业分布

3.1.6 发达国家PCB行业发展

3.2 全球汽车PCB产业运行状况分析

汽车工业的发展趋势为：电动化、智能化、网联化，汽车也正从传统的交通工具逐步转变为大型、绿色移动的智能终端，因此汽车电子在整车的作用愈发重要，由于全球汽车智能化的程度不断提高，使得汽车电子对PCB的需求逐渐扩大，在PCB总需求中的占比也随之增长。

2018年全球汽车电子PCB产值增至76亿美元，同比增长8.6%。

2009-2018年全球汽车在PCB下游需求中的占比

2009-2018年全球汽车电子PCB产值

3.2.1 汽车PCB市场规模

3.2.2 汽车PCB需求状况分析

3.2.3 汽车PCB主导企业

3.2.4 汽车FPC竞争格局

3.3 国际汽车PCB相关产业发展分析

3.3.1 全球汽车行业市场规模

3.3.2 全球汽车电子市场规模

3.3.3 全球新能源汽车市场规模

3.3.4 全球自动驾驶市场现状调研

第四章 2015-2019年国内汽车PCB产业发展环境分析

4.1 宏观经济环境

4.1.1 宏观经济概况

4.1.2 对外经济分析

4.1.3 工业运行状况分析

4.1.4 固定资产投资

4.1.5 宏观经济展望

4.2 居民生活环境

4.2.1 社会消费规模

4.2.2 居民收入水平

4.2.3 居民消费水平

4.2.4 消费市场特征

4.3 电子信息制造业运行状况分析

4.3.1 总体运营状况分析

4.3.2 固定资产投资

4.3.3 电子元件制造业

4.3.4 电子器件制造业

4.4 汽车电子行业运行状况分析

4.4.1 行业重点政策

4.4.2 市场规模分析

4.4.3 市场竞争格局

4.4.4 行业发展趋势预测分析

第五章 2015-2019年国内汽车PCB产业深度分析

5.1 中国PCB行业市场运行状况分析

5.1.1 PCB行业市场规模

- 5.1.2 PCB细分产品结构
- 5.1.3 PCB下游应用市场
- 5.1.4 PCB行业产业转移
- 5.1.5 PCB行业领先企业
- 5.2 中国汽车PCB产业竞争分析
 - 5.2.1 产业市场规模
 - 5.2.2 主要厂商发展
 - 5.2.3 企业布局分析
 - 5.2.4 企业发展格局
- 5.3 汽车PCB产业发展问题
 - 5.3.1 绿色发展问题
 - 5.3.2 技术发展问题
 - 5.3.3 劳动力成本问题

第六章 2015-2019年汽车PCB产业上游原材料发展分析

- 6.1 PCB用铜箔发展分析
 - 6.1.1 电解铜箔应用
 - 6.1.2 铜箔价格走势
 - 6.1.3 铜箔产能规模
- 6.2 PCB覆铜板市场发展及需求
 - 6.2.1 PCB覆铜板概况
 - 6.2.2 覆铜板产能转移
 - 6.2.3 中国覆铜板发展
 - 6.2.4 汽车用PCB需求
- 6.3 PCB其他原料发展分析
 - 6.3.1 PCB油墨概况
 - 6.3.2 PCB化学品市场
 - 6.3.3 PCB磷铜球应用

第七章 2015-2019年汽车PCB产业下游应用领域分析

- 7.1 汽车PCB下游产业发展状况分析
 - 7.1.1 传统燃油车规模及趋势预测分析
 - 7.1.2 新能源汽车市场渗透状况分析
 - 7.1.3 国内自动驾驶产业化进展
- 7.2 新能源汽车PCB应用情况分析

7.2.1 新能源汽车动力系统

7.2.2 动力系统技术新需求

7.2.3 PCB在动力系统应用

7.2.4 新能源汽车PCB价值量

7.3 自动驾驶PCB价值分析

7.3.1 自动驾驶市场价值

7.3.2 ADAS系统技术

7.3.3 ADAS相关PCB

7.3.4 ADAS应用需求

第八章 国外重点汽车PCB企业经营状况分析

8.1 迅达科技（TTM Technologies）

8.1.1 企业发展概况

8.1.2 企业经营情况分析

8.2 CMK

8.2.1 企业发展概况

8.2.2 企业经营情况分析

8.3 Meiko Electronics

8.3.1 企业发展概况

8.3.2 企业经营情况分析

8.4 Nippon Mektron

8.4.1 企业发展概况

8.4.2 企业经营情况分析

第九章 国内主要汽车PCB企业经营状况分析

9.1 依顿电子

9.1.1 企业发展概况

9.1.2 经营效益分析

9.1.3 汽车PCB业务经营分析

9.1.4 财务状况分析

9.2 沪电股份

9.2.1 企业发展概况

9.2.2 企业股权结构

9.2.3 经营效益分析

9.2.4 汽车PCB业务经营分析

9.2.5 财务状况分析

9.3 景旺电子

9.3.1 企业发展概况

9.3.2 经营效益分析

9.3.3 汽车PCB业务经营分析

9.3.4 财务状况分析

9.4 奥士康

9.4.1 企业发展概况

9.4.2 经营效益分析

9.4.3 汽车PCB业务经营分析

9.4.4 财务状况分析

9.4.5 核心竞争力分析

9.4.6 公司发展战略

9.4.7 未来前景展望

9.5 敬鹏工业

9.5.1 企业发展概况

9.5.2 企业布局

9.5.3 2019年企业经营情况分析

9.6 健鼎科技

9.6.1 企业发展概况

9.6.2 企业经营情况分析

第十章 汽车PCB产业项目投资建设案例深度解析

10.1 依顿电子PCB多层线路板项目

10.1.1 项目基本概述

10.1.2 建设内容规划

10.1.3 资金需求测算

10.1.4 项目风险因素

10.1.5 经济效益分析

10.1.6 项目市场前景

10.2 奥士康汽车电子印制电路板建设项目

10.2.1 项目基本概述

10.2.2 投资价值分析

10.2.3 资金需求测算

10.2.4 实施进度安排

10.2.5 项目风险因素

10.2.6 经济效益分析

10.3 超声电子新型特种印制电路板建设项目

10.3.1 项目基本概述

10.3.2 投资价值分析

10.3.3 实施进度安排

10.3.4 建设内容规划

10.3.5 资金需求测算

10.3.6 经济效益分析

第十一章 2020-2025年汽车PCB产业投资分析及前景预测

11.1 汽车PCB行业投资分析（AK LR）

11.1.1 汽车PCB行业发展前景

11.1.2 FPC汽车领域应用前景

11.1.3 汽车PCB行业进入壁垒

11.1.4 汽车PCB行业投资机会

11.2 汽车PCB应用前景预测

11.2.1 5G赋能车用PCB

11.2.2 新能源汽车需求拉动

11.2.3 自动驾驶对PCB需求

11.3 对2020-2025年中国汽车PCB产业预测分析

11.3.1 2020-2025年中国汽车PCB产业影响因素分析

11.3.2 2020-2025年全球汽车PCB出货量预测分析

11.3.3 2020-2025年中国汽车PCB产能预测分析

图表目录：

图表 PCB产业链

图表 汽车电子发展对汽车PCB的新要求

图表 电动汽车电子系统应用领域

图表 汽车电子占整车成本比例趋势预测分析

图表 汽车各系统PCB价值分布

图表 汽车各系统PCB要求区别

图表 各类车用电路板市场分布

图表 PCB下游应用对各类PCB的需求

图表 FPC应用领域

图表 汽车电子的应用分类

图表 汽车电子产业链

图表 各车型中汽车电子成本占比

图表 汽车传感器的三大应用领域

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/509479.html>