

# 中国汽车印制电路板(汽车PCB)产业整体发展状况分析及前景预测报告2023-2029年

产品名称	中国汽车印制电路板(汽车PCB)产业整体发展状况分析及前景预测报告2023-2029年
公司名称	北京中研华泰信息技术研究院销售部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708
联系电话	18766830652 18766830652

## 产品详情

中国汽车印制电路板(汽车PCB)产业整体发展状况分析及前景预测报告2023-2029年.....  
.....[报告编号] 375778[出版日期] 2023年8月[出版机构]  
中研华泰研究院[交付方式] EMIL电子版或特快专递[报告价格] 纸质版:6500元  
电子版:6800元 纸质版+电子版:7000元[联系人员]  
刘亚 免费售后服务一年, 具体内容及订购流程欢迎咨询客服人员 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  
2021-2023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  
2021-2023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产业运行情况3.2.1 汽车PCB市场规模3.2.2 汽车PCB需求情况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第四章 2021-2023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 工业运行情况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情况4.3.1  
总体运营情况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  
汽车电子行业运行情况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  
行业发展趋势第五章 2021-2023年国内汽车PCB产业深度分析5.1  
中国PCB行业市场运行情况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 2021-2023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 2021-2023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7.1.2  
新能源汽车市场渗透情况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PCB7.3.4 ADAS应用需求第八章  
2021-2023年国外重点汽车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 2021年企业经营状况8.1.3 2022年企业经营状况8.1.4  
2023年企业经营状况8.2 CMK8.2.1 企业发展概况8.2.2 2021年企业经营状况8.2.3  
2022年企业经营状况8.2.4 2023年企业经营状况8.3 Meiko Electronics8.3.1 企业发展概况8.3.2  
2021年企业经营状况8.3.3 2022年企业经营状况8.3.4 2023年企业经营状况8.4 Nippon  
Mektron8.4.1 企业发展概况8.4.2 2021年企业经营状况8.4.3 2022年企业经营状况8.4.4  
2023年企业经营状况第九章 2020-2023年国内主要汽车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9.1.5 核心竞争力分析9.1.6 公司发展战略9.1.7 未来前景展望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9.2.6 核心竞争力分析9.2.7 公司发展战略9.2.8 未来前景展望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9.3.5  
核心竞争力分析9.3.6 公司发展战略9.3.7 未来前景展望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  
2021年企业经营状况9.5.4 2022年企业经营状况9.5.5 2023年企业经营状况9.6 健鼎科技9.6.1  
企业发展概况9.6.2 2021年企业经营状况9.6.3 2022年企业经营状况9.6.4  
2023年企业经营状况第十章 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  
2023-2029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应用前景分析11.2.1 5G赋能车用PCB11.2.2  
新能源汽车需求拉动11.2.3 自动驾驶对PCB需求11.3  
2023-2029年中国汽车PCB产业预测分析11.3.1  
2023-2029年中国汽车PCB产业影响因素分析11.3.2  
2023-2029年全球汽车PCB出货量预测11.3.3 2023-2029年中国汽车PCB产能预测

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 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 图表  
传感器组成图 图表 几类安全辅助类传感器 图表 汽车传感器细分领域企业 图表  
传感器融合趋势 图表 MEMS传感器分类 图表 全球MEMS主要供应商市场份额 图表  
典型的汽车电子控制系统电路框图 图表 汽车电子控制单元（ECU）产业链 图表  
分布式ECU图表 分布式计算 图表 EPS的主要特点 图表 EPS的分类特性 图表  
电动执行机构的作用分类 图表 主要汽车电机企业及其配套关系 图表  
主动安全系统市场应用情况 图表 2015-2020年全球PCB产值情况 图表  
全球PCB行业市场份额分布情况 图表 全球PCB产值及同比增速 图表  
全球PCB下游应用领域产值变化 图表 2017-2022年全球PCB市场分行业增速 图表  
全球PCB细分产品结构 图表 全球PCB下游应用领域占比 图表 全球PCB企业TOP10图表  
日本各类型印制电路板产量和产值变化 图表 全球车用PCB市场规模 图表  
2018-2023年全球PCB产业发展预测 图表 全球汽车印刷电路板企业 图表  
全球主要汽车PCB厂商及其份额 图表 2016-2022年全球汽车用FPC市场规模 图表  
全球总汽车销量情况 图表 全球电动车销量占总汽车比重 图表  
全球汽车电子产值情况及预测 图表 全球汽车零部件榜TOP15图表  
2016-2040年全球分等级自动驾驶汽车渗透率及预测 图表  
国外主流整车企业智能汽车发展规划 图表  
2018-2022年国内生产总值及其增长速度 图表  
2018-2022年三次产业增加值占国内生产总值比重 图表 2023年GDP初步核算数据 图表  
2018-2022年货物进出口总额 图表 2022年货物进出口总额及其增长速度 图表  
2022年主要商品出口数量、金额及其增长速度 图表  
2022年主要商品进口数量、金额及其增长速度 图表  
2022年对主要国家和地区货物进出口金额、增长速度及其比重 图表  
2018-2022年全部工业增加值及其增长速度 图表  
2022年主要工业产品产量及其增长速度 图表  
2023年全国规模以上工业增加值同比增长速度 图表  
2023年全国规模以上工业生产主要数据 图表  
2022年三次产业投资占固定资产投资（不含农户）比重 图表  
2022年分行业固定资产投资（不含农户）增长速度 图表  
2022年固定资产投资新增主要生产与运营能力 图表

2023年三次产业投资占固定资产投资（不含农户）比重 图表  
2023年分行业固定资产投资（不含农户）增长速度 图表  
2023年固定资产投资新增主要生产与运营能力 图表  
2018-2022年社会消费品零售总额及其增长速度 图表  
2022-2023年全国社会消费品零售总额同比增速 图表  
2022-2023年按消费类型分零售额同比增速 图表  
2023年社会消费品零售总额主要数据 图表  
2018-2022年全国居民人均可支配收入及其增长速度 图表  
2022年全国居民人均消费支出及其构成 图表  
2023年全国居民人均消费支出及其构成 图表  
2021-2022年电子信息制造业增加值和出口交货值分月增速 图表  
2021-2022年电子信息制造业主营业务收入、利润增速变动情况 图表  
2021-2022年电子信息制造业PPI分月增速 图表  
2021-2022年电子信息制造业固定资产投资增速变动情况 图表  
2021-2022年电子元件行业增加值和出口交货值分月增速 图表  
2021-2022年电子器件行业增加值和出口交货值分月增速 图表  
汽车电子领域重点政策 图表 2017-2022年中国汽车电子市场规模 图表  
2010-2020年中国PCB产值及增长率 图表 中国PCB细分产品结构 图表  
中国PCB下游应用市场 图表 PCB行业的产值的区位变化 图表  
A股上市前6名PCB企业及关联公司的汽车PCB业务趋势 图表  
中国PCB上市公司业绩排行榜TOP10图表 单车PCB价值量 图表  
汽车业务占比较高的A股上市PCB厂商 图表 A股上市PCB企业汽车业务占比变化 图表  
A股上市PCB企业汽车业务对营收增长的贡献率 图表  
国内主要汽车PCB厂商的业务具体情况 图表 汽车电子产业链的净营业周期 图表  
汽车电子产业链代表厂商及对照PCB厂商 图表  
长三角及珠三角部分PCB企业受环保处罚情况 图表  
下游主要环节对覆铜板的性能要求 图表 覆铜板产品分类 图表  
覆铜板上下游相关产业链构成 图表 PCB用覆铜板进出口价差 图表  
PCB感光油墨的基本应用机理 图表 PCB感光油墨分类 图表  
PCB感光阻焊油墨基本应用原理 图表 电子化学品分类 图表  
PCB化学品分类占比状况 图表 PCB化学品各环节海外与本土厂商占比对比 图表  
国内外主要PCB化学品厂商 图表 汽车销量及同比变化情况 图表  
乘用车销量及同比变化情况 图表 商用车月度销量及变化情况 图表  
传统汽车与新能源汽车动力系统的主要差别 图表 新能源汽车动力控制系统 图表  
PCB在新能源汽车动力控制系统中的应用 图表  
电动车与燃油车PCB用量对比（动力总成及传动） 图表 汽车PCB用量测算明细 图表  
自动驾驶完全普及后增量部件的市场空间估计 图表 ADAS相关PCB图表  
ADAS不同类型传感器对比 图表 不同汽车厂商ADAS所需传感器 图表  
ADAS所带来单车汽车板增量（仅含传感器） 图表  
2020-2021年迅达科技综合收益表 图表 2020-2021年迅达科技分部资料 图表  
2020-2021年迅达科技收入分地区资料 图表 2021-2022年迅达科技综合收益表 图表  
2021-2022年迅达科技分部资料 图表 2021-2022年迅达科技收入分地区资料 图表  
2022-2023年迅达科技综合收益表 图表 2022-2023年迅达科技分部资料 图表  
2022-2023年迅达科技收入分地区资料 图表 2020-2021年CMK综合收益表 图表

2020-2021年CMK分部资料 图表 2020-2021年CMK收入分地区资料 图表  
2021-2022年CMK综合收益表 图表 2021-2022年CMK分部资料 图表  
2021-2022年CMK收入分地区资料 图表 2022-2023年CMK综合收益表 图表  
2022-2023年CMK分部资料 图表 2022-2023年CMK收入分地区资料 图表  
2020-2021年Meiko Electronics综合收益表 图表 2020-2021年Meiko  
Electronics分部资料 图表 2020-2021年Meiko Electronics收入分地区资料 图表  
2021-2022年Meiko Electronics综合收益表 图表 2021-2022年Meiko  
Electronics分部资料 图表 2021-2022年Meiko Electronics收入分地区资料 图表  
2022-2023年Meiko Electronics综合收益表 图表 2022-2023年Meiko  
Electronics分部资料 图表 2022-2023年Meiko Electronics收入分地区资料 图表  
2020-2021年Nippon Mektron综合收益表 图表 2020-2021年Nippon Mektron分部资料 图表  
2020-2021年Nippon Mektron收入分地区资料 图表 2021-2022年Nippon  
Mektron综合收益表 图表 2021-2022年Nippon Mektron分部资料 图表 2021-2022年Nippon  
Mektron收入分地区资料 图表 2022-2023年Nippon Mektron综合收益表 图表  
2022-2023年Nippon Mektron分部资料 图表 2022-2023年Nippon  
Mektron收入分地区资料 图表 2020-2021年依顿电子综合收益表 图表  
2020-2021年依顿电子分部资料 图表 2020-2021年依顿电子收入分地区资料 图表  
2021-2022年依顿电子综合收益表 图表 2021-2022年依顿电子分部资料 图表  
2021-2022年依顿电子收入分地区资料 图表 2022-2023年依顿电子综合收益表 图表  
2022-2023年依顿电子分部资料 图表 2022-2023年依顿电子收入分地区资料 图表  
沪电股份股权结构 图表 公司下属子公司 图表  
2020-2023年沪电股份总资产及净资产规模 图表  
2020-2023年沪电股份营业收入及增速 图表 2020-2023年沪电股份净利润及增速 图表  
2022年沪电股份主营业务分行业、地区 图表  
2020-2023年沪电股份营业利润及营业利润率 图表  
2020-2023年沪电股份净资产收益率 图表 2020-2023年沪电股份短期偿债能力指标 图表  
2020-2023年沪电股份资产负债率水平 图表 2020-2023年沪电股份运营能力指标 图表  
沪电股份研发支出总额及增速 图表 沪电股份研发支出总额占营业收入比例 图表  
沪电股份在企业通讯市场和汽车电子领域研发投入情况 图表  
2020-2023年景旺电子总资产及净资产规模 图表  
2020-2023年景旺电子营业收入及增速 图表 2020-2023年景旺电子净利润及增速 图表  
2022年景旺电子主营业务分行业、地区 图表  
2020-2023年景旺电子营业利润及营业利润率 图表  
2020-2023年景旺电子净资产收益率 图表 2020-2023年景旺电子短期偿债能力指标 图表  
2020-2023年景旺电子资产负债率水平 图表 2020-2023年景旺电子运营能力指标 图表  
2020-2023年奥士康总资产及净资产规模 图表 2020-2023年奥士康营业收入及增速 图表  
2020-2023年奥士康净利润及增速 图表 2022年奥士康主营业务分行业、地区 图表  
2020-2023年奥士康营业利润及营业利润率 图表 2020-2023年奥士康净资产收益率 图表  
2020-2023年奥士康短期偿债能力指标 图表 2020-2023年奥士康资产负债率水平 图表  
2020-2023年奥士康运营能力指标 图表 2020-2021年敬鹏工业综合收益表 图表  
2020-2021年敬鹏工业分部资料 图表 2020-2021年敬鹏工业收入分地区资料 图表  
2021-2022年敬鹏工业综合收益表 图表 2021-2022年敬鹏工业分部资料 图表  
2021-2022年敬鹏工业收入分地区资料 图表 2022-2023年敬鹏工业综合收益表 图表  
2022-2023年敬鹏工业分部资料 图表 2022-2023年敬鹏工业收入分地区资料 图表

2020-2021年健鼎科技综合收益表 图表 2020-2021年健鼎科技分部资料 图表  
2020-2021年健鼎科技收入分地区资料 图表 2021-2022年健鼎科技综合收益表 图表  
2021-2022年健鼎科技分部资料 图表 2021-2022年健鼎科技收入分地区资料 图表  
2022-2023年健鼎科技综合收益表 图表 2022-2023年健鼎科技分部资料 图表  
2022-2023年健鼎科技收入分地区资料 图表 PCB多层线路板项目投资预算 图表  
汽车电子印制电路板建设项目投资预算 图表  
汽车电子印制电路板建设项目进度安排 图表 全球汽车电子产值情况及预测 图表  
中国汽车电子产值情况 图表 轻量化所带来的单车FPC价值增量 图表  
汽车电子化分工体系 图表 禁售传统燃油汽车时间表 图表  
全球电动车销量占总汽车比重 图表 不同车型单车PCB价值量 图表  
自动驾驶等级划分 图表 国内传统整车企业智能汽车发展规划 图表  
全球及中国智能网联车市场规模预测 图表 全球ADAS市场规模预测 图表  
全球车载摄像头市场 图表 2023-2029年全球汽车PCB出货量预测 图表  
2023-2029年中国汽车PCB产能预测