2026-2031年全球及中国IC载板（封装基板）行业发展前景展望与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——
第1章：IC载板综述/产业画像/研究说明
1.1 IC载板行业综述
1.1.1 IC载板的界定
1、IC载板是芯片封装的核心载体
2、IC载板技术难度大+进入门槛高
1.1.2 IC载板的分类
1.1.3 IC载板所处行业
1.1.4 IC载板行业监管
1.1.5 IC载板行业标准
1.2 IC载板产业画像
1.2.1 IC载板产业链结构图
1.2.2 IC载板产业链全景图
1.2.3 IC载板产业区域热力
1.3 IC载板研究说明
1.3.1 本报告研究范围界定
1.3.2 本报告专业术语说明
1.3.3 本报告权威数据来源
1.3.4 研究方法及统计标准
——现状篇——
第2章：全球IC载板行业发展现状分析
2.1 全球IC载板行业发展历程
2.2 全球IC载板市场规模体量
2.2.1 全球半导体封装材料市场规模
2.2.2 全球半导体封装材料市场结构
2.2.3 全球IC载板/封装基板市场规模
2.3 全球IC载板市场供需现状
2.3.1 全球IC载板市场发展现状
2.3.2 全球IC载板企业及其产品
1、全球IC载板主要企业名单
2、全球IC载板企业产品布局
3、全球IC载板产品布局企业
2.3.3 全球IC载板市场需求分析
2.4 全球IC载板细分市场概况
2.4.1 全球IC载板细分市场概况
2.4.2 全球IC载板下游消费结构
2.4.3 全球IC先进封装产线转移
2.4.4 全球IC载板下游市场概况——半导体封装/先进封装
2.5 全球IC载板市场竞争态势
2.5.1 全球IC载板市场竞争格局
2.5.2 全球IC载板市场集中度
2.5.3 全球IC载板并购交易态势
2.5.4 全球IC载板投融资动态
2.6 全球IC载板区域发展格局
2.6.1 全球IC载板区域发展格局
2.6.2 全球IC载板区域贸易流向
2.6.3 国外IC载板发展经验借鉴
2.7 全球IC载板重点区域市场
2.7.1 重点区域IC载板市场概况——日本

2.7.2 重点区域IC载板市场概况——韩国
2.8 全球IC载板市场前景预测
2.9 全球IC载板发展趋势洞悉
第3章：中国IC载板行业发展现状分析
3.1 中国IC载板行业发展历程
3.2 中国IC载板市场规模体量
3.3 中国IC载板研发生产模式
3.4 中国IC载板市场主体类型
3.4.1 中国IC载板市场参与者类型
1、由封测厂商投建的企业
2、由PCB厂商拓展业务至封装基板的企业
3、专门生产封装基板的厂商
4、中外合资企业
5、半导体制造商旗下的封装基板企业
6、科研院所或高校背景的企业
3.4.2 中国IC载板企业入场方式
3.5 中国IC载板企业及其产品
3.5.1 中国IC载板企业数量/
3.5.2 中国IC载板企业产品布局
3.6 中国IC载板供给/产能产量
3.6.1 中国IC载板产能投资热度
3.6.2 中国IC载板产能建设项目
3.6.3 中国IC载板生产能力/产能
1、IC载板产能统计
2、IC载板产能变化
3、IC载板在建/拟建产能
4、IC载板规划/扩产计划
3.6.4 中国IC载板生产情况/产量
3.7 中国IC载板外贸/贸易顺差
3.7.1 IC载板适用海关HS编码
3.7.2 中国IC载板对外贸易概况
1、IC载板进出口贸易数量变化
2、IC载板进出口贸易金额变化
3、IC载板进出口贸易差额变化
3.7.3 中国IC载板进口贸易概况
1、IC载板进口贸易规模
2、IC载板进口价格水平
3、IC载板进口来源国
3.7.4 中国IC载板出口贸易概况
1、IC载板出口贸易规模
2、IC载板出口价格水平
3、IC载板出口目的地
3.8 中国IC载板需求/销量价格
3.8.1 中国IC载板销售渠道分析
3.8.2 中国IC载板市场需求特征
3.8.3 中国IC载板市场需求现状（需求量）
1、IC载板需求量变化
2、IC载板主要企业销量
3.8.4 中国IC载板市场供求关系
3.8.5 中国IC载板市场价格水平
3.9 中国IC载板行业经营效益
3.10 中国IC载板行业发展痛点
第4章：中国IC载板市场竞争及投融资
4.1 中国IC载板行业竞争态势/战略集群
4.1.1 中国IC载板企业关键成功因素KSF
4.1.2 中国IC载板行业竞争者入场进程
4.1.3 中国IC载板行业竞争者竞争态势
4.1.4 中国IC载板行业竞争者战略集群
4.2 中国IC载板行业竞争强度/激烈程度

4.2.1 中国IC载板现有竞争者的竞争强度
4.2.2 中国IC载板潜在竞争者的进入威胁
4.2.3 中国IC载板行业市场结构集中程度
4.3 中国IC载板企业竞争格局/梯队分布
4.3.1 中国IC载板市场竞争梯队分布
4.3.2 中国IC载板市场竞争格局分析
4.3.3 中国IC载板企业的竞争力对比
4.4 中国IC载板企业投资布局/兼并重组
4.4.1 中国IC载板企业投资布局
4.4.2 中国IC载板企业兼并重组
4.5 中国IC载板企业融资动态/IPO
4.5.1 中国IC载板行业资金来源
4.5.2 中国IC载板企业IPO动态
4.5.3 中国IC载板企业融资事件
4.5.4 中国IC载板企业融资规模
4.5.5 中国IC载板热门融资赛道
4.6 IC载板外企在华布局现状/竞争力
4.6.1 IC载板外企在华布局现状
4.6.2 IC载板外企在华市场竞争力
4.6.3 IC载板外企在华市场竞争策略
4.7 中国IC载板国产化进程/国产替代
4.7.1 中国IC载板国产化进程及国产化率
4.7.2 中国IC载板细分赛道国产替代空间
第5章：中国IC载板技术进展及供应链
5.1 IC载板技术/进入壁垒
5.1.1 IC载板核心竞争力/护城河——研发+技术+品控
5.1.2 IC载板技术壁垒/进入壁垒
1、技术壁垒
2、认证壁垒
3、资本壁垒
4、原材料壁垒
5.2 IC载板人才/基础研发
5.2.1 IC载板研发人员数量/科技人才
5.2.2 IC载板技术研发投入/布局方向
5.2.3 IC载板专利申请状况/热门技术
1、IC载板专利申请数量
2、IC载板热门技术聚焦
3、IC载板热门申请机构
5.2.4 IC载板科研创新动态/在研项目
5.2.5 IC载板技术研发方向/未来重点
5.3 IC载板工艺/关键技术
5.3.1 IC载板生产工艺流程
5.3.2 IC载板技术路线全景
5.3.3 IC载板关键核心技术
5.3.4 IC载板生产加工工艺
5.4 IC载板设计/成本结构
5.4.1 IC载板产品工业设计
5.4.2 IC载板基本结构组成
5.4.3 IC载板成本结构分析
1、IC封装成本构成
2、IC载板成本构成
5.4.4 IC载板产业价值链图
5.4.5 IC载板的原材料采购
5.5 IC载板基板材料（基材）
5.5.1 IC载板基板材料（基材）概述
5.5.2 IC载板基板材料（基材）市场概况
5.5.3 IC载板基板材料（基材）——硬质基板材料（BT/ABF/MIS）
1、硬质基板材料概述
2、硬质基板材料市场概况

3、硬质基板材料供应商格局
5.5.4 IC载板基板材料（基材）——柔性基板材料（PI/PE）
1、柔性基板材料概述
2、柔性基板材料市场概况
3、柔性基板材料供应商格局
5.5.5 IC载板基板材料（基材）——陶瓷基板材料（氧化铝/氮化铝/碳化硅等）
1、陶瓷基板材料概述
2、陶瓷基板材料市场概况
3、陶瓷基板材料供应商格局
5.5.6 IC载板基板材料（基材）——玻璃基板材料
1、玻璃基板材料概述
2、玻璃基板材料市场概况
3、玻璃基板材料供应商格局
5.6 IC载板其他材料
5.6.1 IC载板其他材料概述
5.6.2 IC载板其他材料——电解铜箔
1、电解铜箔概述
2、电解铜箔市场概况
3、电解铜箔供应商格局
5.6.3 IC载板其他材料——化学品/耗材
1、化学品/耗材概述
2、化学品/耗材市场概况
3、化学品/耗材供应商格局
5.7 IC载板生产设备
5.7.1 IC载板生产设备概述
5.7.2 IC载板生产设备市场概况
5.7.3 IC载板生产设备供应商格局
5.7.4 IC载板生产设备——LDI设备
1、LDI设备概述
2、LDI设备市场概况
3、LDI设备供应商格局
5.7.5 IC载板生产设备——AOI检测设备
1、AOI检测设备概述
2、AOI检测设备市场概况
3、AOI检测设备供应商格局
5.9 IC载板检验检测
5.9.1 IC载板工业过程检测/在线检测/智能检测技术/AOI检测
5.9.2 IC载板检验检测服务业/第三方检测服务市场概况
5.10 IC载板供应链管理及面临挑战
第6章：中国IC载板细分市场发展分析
6.1 IC载板行业细分市场概况
6.1.1 IC载板替代品的威胁
6.1.2 IC载板产品综合对比
6.1.3 IC载板细分市场概况
6.1.4 IC载板细分市场结构
6.2 IC载板细分市场：硬质基板
6.2.1 硬质基板概述
6.2.2 硬质基板市场概况
6.2.3 硬质基板——ABF载板
1、基本情况
2、市场概况
3、供应商格局
6.2.4 硬质基板——BT载板
1、基本情况
2、市场概况
3、供应商格局
6.2.5 硬质基板——MIS载板
1、基本情况
2、市场概况

3、供应商格局
6.2.6 硬质基板发展趋势
6.3 IC载板细分市场：柔性基板
6.3.1 柔性基板概述
6.3.2 柔性基板市场概况
6.3.3 柔性基板竞争格局
6.3.4 柔性基板发展趋势
6.4 IC载板细分市场：陶瓷基板
6.4.1 陶瓷基板概述
6.4.2 陶瓷基板市场概况
6.4.3 陶瓷基板竞争格局
6.4.4 陶瓷基板发展趋势
6.5 IC载板细分市场：玻璃基板
6.5.1 玻璃基板概述
6.5.2 玻璃基板市场概况
6.5.3 玻璃基板竞争格局
6.5.4 玻璃基板发展趋势
6.6 IC载板细分市场战略地位分析
第7章：中国IC载板细分应用市场分析
7.1 IC载板潜在应用场景/主要应用领域
7.1.1 IC载板潜在应用场景
7.1.2 IC载板应用领域分布
7.2 IC载板应用：存储芯片封装基板（eMMC）
7.2.1 存储芯片封装基板（eMMC）概述
7.2.2 存储芯片封装基板（eMMC）市场现状
7.2.3 存储芯片封装基板（eMMC）需求潜力
7.3 IC载板应用：微机电系统封装基板（MEMS）
7.3.1 微机电系统封装基板（MEMS）概述
7.3.2 微机电系统封装基板（MEMS）市场现状
7.3.3 微机电系统封装基板（MEMS）需求潜力
7.4 IC载板应用：射频模块封装基板（RF）
7.4.1 射频模块封装基板（RF）概述
7.4.2 射频模块封装基板（RF）市场现状
7.4.3 射频模块封装基板（RF）需求潜力
7.5 IC载板应用：处理器芯片封装基板
7.5.1 处理器芯片封装基板概述
7.5.2 处理器芯片封装基板市场现状
7.5.3 处理器芯片封装基板需求潜力
7.6 IC载板应用：高速通信封装基板
7.6.1 高速通信封装基板概述
7.6.2 高速通信封装基板市场现状
7.6.3 高速通信封装基板需求潜力
7.7 IC载板细分应用战略地位分析
第8章：全球及中国IC载板企业案例解析
8.1 全球及中国IC载板企业梳理对比
8.2 全球IC载板企业案例分析（不分先后，可指定）
8.2.1 日本揖斐电IBIDEN
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、企业IC载板业务布局
4、企业IC载板在华布局
8.2.2 韩国三星电机
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、企业IC载板业务布局
4、企业IC载板在华布局
8.2.3 奥地利AT&S奥特斯
1、企业基本信息
2、企业经营情况

3、企业IC载板业务布局
4、企业IC载板在华布局
8.2.4 韩国SIMMTECH信泰
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、企业IC载板业务布局
4、企业IC载板在华布局
8.2.5 韩国Daeduck大德
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、企业IC载板业务布局
4、企业IC载板在华布局
8.3 中国IC载板企业案例分析（不分先后，可指定）
8.3.1 深南电路股份有限公司
1、企业基本信息
2、企业经营情况及投融资
（1）经营情况
（2）产品结构
（3）销售区域
（4）融资历程/对外投资
3、企业经营资质/能力资质
4、企业研发投入/专利技术
5、企业IC载板产品/业务布局
6、企业IC载板应用/客户布局
7、企业发展战略&优劣势
8.3.2 深圳市兴森快捷电路科技股份有限公司
1、企业基本信息
2、企业经营情况及投融资
（1）经营情况
（2）产品结构
（3）销售区域
（4）融资历程/对外投资
3、企业经营资质/能力资质
4、企业研发投入/专利技术
5、企业IC载板产品/业务布局
6、企业IC载板应用/客户布局
7、企业发展战略&优劣势
8.3.3 东旭光电科技股份有限公司
1、企业基本信息
2、企业经营情况及投融资
（1）经营情况
（2）产品结构
（3）销售区域
（4）融资历程/对外投资
3、企业经营资质/能力资质
4、企业研发投入/专利技术
5、企业IC载板产品/业务布局
6、企业IC载板应用/客户布局
7、企业发展战略&优劣势
8.3.4 欣兴电子股份有限公司（中国台湾）
1、企业基本信息
2、企业经营情况及投融资
（1）经营情况
（2）产品结构
（3）销售区域
（4）融资历程/对外投资
3、企业经营资质/能力资质
4、企业研发投入/专利技术
5、企业IC载板产品/业务布局

6、企业IC载板应用/客户布局
7、企业发展战略&优劣势
8.3.5 南亚电路板股份有限公司（中国台湾）
1、企业基本信息
2、企业经营情况及投融资
（1）经营情况
（2）产品结构
（3）销售区域
（4）融资历程/对外投资
3、企业经营资质/能力资质
4、企业研发投入/专利技术
5、企业IC载板产品/业务布局
6、企业IC载板应用/客户布局
7、企业发展战略&优劣势
8.3.6 景硕科技股份有限公司（中国台湾）
1、企业基本信息
2、企业经营情况及投融资
（1）经营情况
（2）产品结构
（3）销售区域
（4）融资历程/对外投资
3、企业经营资质/能力资质
4、企业研发投入/专利技术
5、企业IC载板产品/业务布局
6、企业IC载板应用/客户布局
7、企业发展战略&优劣势
8.3.7 日月光半导体（上海）有限公司
1、企业基本信息
2、企业经营情况及投融资
（1）经营情况
（2）产品结构
（3）销售区域
（4）融资历程/对外投资
3、企业经营资质/能力资质
4、企业研发投入/专利技术
5、企业IC载板产品/业务布局
6、企业IC载板应用/客户布局
7、企业发展战略&优劣势
8.3.8 珠海越亚半导体股份有限公司
1、企业基本信息
2、企业经营情况及投融资
（1）经营情况
（2）产品结构
（3）销售区域
（4）融资历程/对外投资
3、企业经营资质/能力资质
4、企业研发投入/专利技术
5、企业IC载板产品/业务布局
6、企业IC载板应用/客户布局
7、企业发展战略&优劣势
8.3.9 东莞康源电子有限公司
1、企业基本信息
2、企业经营情况及投融资
（1）经营情况
（2）产品结构
（3）销售区域
（4）融资历程/对外投资
3、企业经营资质/能力资质
4、企业研发投入/专利技术

5、企业IC载板产品/业务布局
6、企业IC载板应用/客户布局
7、企业发展战略&优劣势
8.3.10 胜宏科技（惠州）股份有限公司
1、企业基本信息
2、企业经营情况及投融资
（1）经营情况
（2）产品结构
（3）销售区域
（4）融资历程/对外投资
3、企业经营资质/能力资质
4、企业研发投入/专利技术
5、企业IC载板产品/业务布局
6、企业IC载板应用/客户布局
7、企业发展战略&优劣势
——展望篇——
第9章：中国IC载板政策环境及发展潜力
9.1 中国IC载板行业政策汇总解读
9.1.1 中国IC载板行业政策汇总
9.1.2 中国IC载板行业发展规划
9.1.3 中国IC载板重点政策解读
9.1.4 各省市IC载板政策热力图
9.1.5 各省市IC载板政策规划汇总
9.1.6 各省市IC载板发展目标解读
9.2 中国IC载板行业PEST环境分析
9.2.1 中国IC载板政策环境总结
9.2.2 中国IC载板技术环境总结
9.2.3 中国IC载板经济环境分析
9.2.4 中国IC载板社会环境分析
9.3 中国IC载板行业PEST分析图
9.4 中国IC载板行业SWOT分析图
9.5 中国IC载板行业发展潜力评估
第10章：中国IC载板前景预测及发展趋势
10.1 中国IC载板行业未来关键增长点
10.2 中国IC载板行业发展前景预测
10.3 中国IC载板行业发展趋势洞悉
10.3.1 中国IC载板行业整体发展趋势
10.3.2 中国IC载板行业监管规范趋势
10.3.3 中国IC载板行业技术创新趋势
10.3.4 中国IC载板行业细分市场趋势
10.3.5 中国IC载板行业市场竞争趋势
10.3.6 中国IC载板行业市场供需趋势
第11章：中国IC载板行业投资机会及建议
11.1 中国IC载板行业投资风险预警
11.1.1 中国IC载板行业投资风险预警
11.1.2 中国IC载板行业投资风险应对
11.2 中国IC载板行业投资机会分析
11.2.1 中国IC载板产业链薄弱环节投资机会
11.2.2 中国IC载板行业细分领域投资机会
11.2.3 中国IC载板行业区域市场投资机会
11.2.4 中国IC载板产业空白点投资机会
11.3 中国IC载板行业投资价值评估
11.4 中国IC载板行业投资策略建议
11.5 中国IC载板行业可持续发展建议

图表目录

图表1：IC载板是芯片封装的核心载体
图表2：IC载板技术难度大+进入门槛高
图表3：IC载板的分类
图表4：IC载板所处行业
图表5：中国IC载板监管体系建设
图表6：中国IC载板监管组织机构
图表7：中国IC载板标准体系建设
图表8：中国IC载板现行标准汇总
图表9：IC载板产业链结构示意图
图表10：IC载板产业链生态全景图
图表11：IC载板产业链区域热力图
图表12：本报告研究范围界定
图表13：本报告专业术语说明
图表14：本报告权威数据来源
图表15：本报告研究统计方法
图表16：全球IC载板行业发展历程
图表17：全球IC载板市场规模体量
图表18：全球IC载板市场发展现状
图表19：中国IC载板主要企业名单
图表20：全球IC载板企业产品布局
图表21：全球IC载板产品布局企业
图表22：全球IC载板市场需求分析
图表23：全球IC载板细分市场概况
图表24：全球IC载板下游消费结构
图表25：全球IC先进封装产线转移
图表26：全球IC载板下游市场概况
图表27：全球IC载板市场竞争格局
图表28：全球IC载板市场集中度
图表29：全球IC载板并购交易态势
图表30：全球IC载板投融资动态
图表31：全球IC载板区域发展格局
图表32：全球IC载板区域贸易流向
图表33：国外IC载板发展经验借鉴
图表34：日本IC载板行业发展概况
图表35：韩国IC载板行业发展概况
图表36：全球IC载板市场前景预测（未来五年）
图表37：全球IC载板发展趋势洞悉
图表38：中国IC载板行业发展历程
图表39：中国IC载板行业市场规模体量
图表40：中国IC载板研发生产模式
图表41：中国IC载板市场参与者类型
图表42：中国IC载板企业入场方式
图表43：中国IC载板企业数量名单
图表44：中国IC载板企业产品布局
图表45：中国IC载板产能投资/建设
图表46：中国IC载板生产能力/产能
图表47：中国IC载板生产情况/产量
图表48：中国IC载板适用海关编码
图表49：中国IC载板对外贸易概况
图表50：中国IC载板进口贸易概况
图表51：中国IC载板出口贸易概况
图表52：中国IC载板需求/市场销售
图表53：中国IC载板销售渠道分析
图表54：中国IC载板市场需求现状（需求量）
图表55：中国IC载板市场供求关系

图表56：中国IC载板市场价格走势
图表57：中国IC载板行业发展痛点
图表58：中国IC载板关键成功因素KSF
图表59：中国IC载板行业竞争者入场进程
图表60：中国IC载板行业竞争者竞争态势
图表61：中国IC载板行业竞争者战略集群
图表62：中国IC载板现有竞争者的竞争强度
图表63：中国IC载板潜在竞争者的进入威胁
图表64：中国IC载板行业的市场集中度
图表65：中国IC载板市场竞争梯队分布
图表66：中国IC载板市场竞争格局分析
图表67：中国IC载板企业的竞争力对比
图表68：中国IC载板企业投资布局
图表69：中国IC载板企业兼并重组
图表70：中国IC载板行业资金来源
图表71：中国IC载板企业IPO动态
图表72：中国IC载板企业融资事件
图表73：中国IC载板企业融资规模
图表74：中国IC载板热门融资赛道
图表75：IC载板外企在华布局现状/竞争力
图表76：IC载板外企在华布局动态
图表77：IC载板外企在华市场竞争力
图表78：IC载板外企在华市场竞争策略
图表79：IC载板核心竞争力/护城河
图表80：IC载板技术壁垒/进入壁垒
图表81：IC载板技术研发投入/布局方向
图表82：IC载板专利申请状况/热门技术
图表83：IC载板科研创新动态/在研项目
图表84：IC载板技术研发方向/未来重点
图表85：IC载板场工艺流程
图表86：IC载板技术路线全景图
图表87：IC载板关键核心技术
图表88：IC载板生产加工工艺
图表89：IC载板产品工业设计
图表90：IC载板的结构示意图
图表91：IC载板成本结构分析
图表92：IC载板的原材料采购
图表93：IC载板基板材料（基材）概述
图表94：IC载板原材料的价格波动
图表95：IC载板其他材料概述
图表96：IC载板生产设备类型
图表97：IC载板生产设备市场概况
图表98：IC载板检验检测服务业/第三方检测服务市场概况
图表99：IC载板供应链管理及面临挑战
图表100：IC载板替代品的威胁
图表101：IC载板产品综合对比
图表102：中国IC载板细分市场概况
图表103：中国IC载板细分市场结构
图表104：硬质基板概述
图表105：硬质基板市场概况
图表106：硬质基板竞争格局
图表107：硬质基板发展趋势
图表108：柔性基板概述
图表109：柔性基板市场概况
图表110：柔性基板竞争格局
图表111：柔性基板发展趋势
图表112：陶瓷基板概述
图表113：陶瓷基板市场概况
图表114：陶瓷基板竞争格局

图表115：陶瓷基板发展趋势
图表116：玻璃基板概述
图表117：玻璃基板市场概况
图表118：玻璃基板竞争格局
图表119：玻璃基板发展趋势
图表120：IC载板细分市场战略地位分析
略·····完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：service@qianzhan.com

或登录网站：https://bg.qianzhan.com/

我们会竭诚为您服务！