|  |
| --- |
| [中国面板行业现状调查研究及市场前景分析预测报告（2024版）](https://www.20087.com/2/75/MianBanDiaoChaYanJiuFenXiBaoGao.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [中国面板行业现状调查研究及市场前景分析预测报告（2024版）](https://www.20087.com/2/75/MianBanDiaoChaYanJiuFenXiBaoGao.html) |
| 报告编号： | 1382752　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：9200 元　　纸介＋电子版：9500 元 |
| 优惠价： | 电子版：8200 元　　纸介＋电子版：8500 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/2/75/MianBanDiaoChaYanJiuFenXiBaoGao.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　面板行业，特别是液晶显示（LCD）和有机发光二极管（OLED）面板，近年来在消费电子和商用显示市场中占据主导地位。随着5G、物联网和智能设备的普及，高分辨率、低功耗、宽视角的面板需求激增。技术进步使得面板更加轻薄、色彩更加鲜艳，同时，折叠屏、曲面屏等创新形态的出现，为终端产品设计提供了更多可能性。  
　　未来，面板行业将朝着更高性能和更广泛应用方向发展。一方面，Micro LED和Mini LED等新技术将推动面板行业进入新的发展阶段，提供更高的对比度、更宽的色域和更快的响应时间，满足高端显示需求。另一方面，面板将更加嵌入日常生活，如智能窗户、可穿戴设备和智能家居中的集成显示，拓展了面板技术的应用边界。  
　　彩电是我国当前国际化与市场化程度最高的产业之一，但在由CR过渡到平板电视后，中国彩电业陷入了“缺芯少屏”的困境，成为产业关键资源——面板的净进口区。海关统计数据显示，仅2009年我国就进口了1.8亿片液晶面板，总价值高达350亿美元。面板资源缺失已成为中国彩电产业提升国际竞争力的关键障碍，我国彩电企业已有演变成外资企业关键部件分销商的趋势，这也危及到国家产业安全。  
　　在此环境下，国内企业选择的突围路径是集中产业资本上马面板生产线，企图以此突破日韩企业在面板资源上的产业“封锁”。京东方合肥6代线于2010年投产，其8.5代生产线也于2011年6月正式启用；中电熊猫的南京6代线于2010年宣布投产；TCL-华星光电8.5代线也已提前封顶，有望于2011年8月投产；长虹等离子面板生产线已建成投产。同时，LG、三星的高世代面板生产线也于2010年获得国家相关部门的正式批准，一场前所未有的面板投资热潮正席卷而来。  
　　这一股投资热潮有可能会给未来面板消化造成压力，与此同时，行业产品价格的持续下跌也给企业带来较大的冲击。面对这样的市场环境，企业需全面、准确地把握整个面板产业的市场走向和发展趋势，充分了解市场的最新动向与竞争对手的竞争对策，以更好地把握机会，赢得市场！本报告利用长期对面板产业跟踪搜集的市场数据，全面而准确地为您从行业的整体高度来架构分析体系。报告从当前面板产业的宏观景气状况出发，以面板市场供需状况与价格走势为依托，详尽地分析了中国面板产业当前的市场规模、发展速度和竞争态势。  
  
第一章 面板产业发展环境  
　　1.1 面板产业界定  
　　　　1.1.1 面板产业定义  
　　　　1.1.2 主要产品大类  
　　1.2 产业政策环境分析  
　　　　1.2.1 产业管理体制  
　　　　1.2.2 产业主要政策  
　　　　1.2.3 产业发展规划  
　　1.3 产业经济环境分析  
　　　　1.3.1 经济形势及预测  
　　　　1.3.2 经济走势的影响  
　　　　（1）对上游行业的影响  
　　　　（2）对下游行业的影响  
　　　　（3）对面板产业的影响  
　　1.4 产业技术环境分析  
　　　　1.4.1 平板显示技术分析  
　　　　（1）平板显示技术分类  
　　　　（2）tft-lcd技术分析  
　　　　1）tft-lcd技术特点  
　　　　2）国际tft-lcd技术现状  
　　　　3）国内tft-lcd技术现状  
　　　　4）tft-lcd技术发展趋势  
　　　　（3）其它平板显示技术  
　　　　1.4.2 液晶面板技术分析  
　　　　（1）mva技术分析  
　　　　（2）ips技术分析  
　　　　（3）tn技术分析  
　　　　（4）extra view技术分析  
　　　　（5）pva技术分析  
　　　　（6）ocb技术分析  
　　　　（7）ffs技术分析  
　　　　（8）asv技术分析  
　　　　1.4.3 等离子面板技术分析  
　　　　（1）等离子面板原理  
　　　　（2）等离子面板技术创新  
　　　　（3）等离子面板技术趋势  
　　　　1.4.4 触控面板技术分析  
　　　　（1）技术水平现状  
　　　　1）生产工艺流程  
　　　　2）技术水平与特点  
　　　　（2）国内外技术差距  
　　　　1）国内外技术差距  
　　　　2）差距产生的原因  
　　　　（3）技术发展趋势分析  
  
第二章 面板产业链分析  
　　2.1 面板产业链概述  
　　　　2.1.1 产业链简介  
　　　　2.1.2 原材料成本构成  
　　　　2.1.3 产业链利润分配  
　　2.2 面板上游原材料市场分析  
　　　　2.2.1 玻璃基板市场析  
　　　　（1）玻璃基板供需状况  
　　　　（2）玻璃基板市场格局  
　　　　（3）玻璃基板投资动向  
　　　　（4）玻璃基板技术进展  
　　　　（5）玻璃基板市场展望  
　　　　2.2.2 液晶材料市场分析  
　　　　（1）液晶材料供需状况  
　　　　（2）液晶材料市场格局  
　　　　（3）液晶材料技术进展  
　　　　（4）液晶材料市场展望  
　　　　2.2.3 偏光片市场分析  
　　　　（1）偏光片供需状况  
　　　　（2）偏光片市场格局  
　　　　（3）偏光片技术进展  
　　　　（4）偏光片市场展望  
　　　　2.2.4 彩色滤光片市场分析  
　　　　（1）彩色滤光片供需状况  
　　　　（2）彩色滤光片市场格局  
　　　　（3）彩色滤光片技术进展  
　　　　（4）彩色滤光片市场展望  
　　　　2.2.5 背光源市场分析  
　　　　（1）背光源供需状况  
　　　　（2）背光源市场格局  
　　　　（3）背光源技术进展  
　　　　（4）背光源市场展望  
　　　　2.2.6 驱动ic市场分析  
　　　　（1）驱动ic供需状况  
　　　　（2）驱动ic市场格局  
　　　　（3）驱动ic技术进展  
　　　　（4）驱动ic市场展望  
　　2.3 面板下游应用产业分析  
　　　　2.3.1 平板电视市场分析  
　　　　（1）全球平板电视产量  
　　　　1）平板电视总产量  
　　　　2）液晶电视产量  
　　　　3）等离子电视产量  
　　　　（2）中国平板电视产量  
　　　　1）平板电视总产量  
　　　　2）液晶电视产量  
　　　　3）等离子电视产量  
　　　　（3）平板电视产量预测  
　　　　2.3.2 计算机市场分析  
　　　　（1）计算机总产量  
　　　　（2）笔记本电脑产量  
　　　　（3）平板电脑产销量  
　　　　（4）计算机产量预测  
　　　　2.3.3 手机市场分析  
　　　　（1）全球手机产量  
　　　　（2）中国手机产量  
　　　　（3）手机产量预测  
　　　　2.3.4 电子书市场分析  
　　　　（1）全球电子书产量  
　　　　（2）中国电子书产量  
　　　　（3）电子书产量预测  
　　　　2.3.5 车载gps市场分析  
　　　　（1）全球车载导航销量  
　　　　（2）中国车载导航销量  
　　　　（3）车载导航销量预测  
　　　　2.3.6 数码相机市场分析  
　　　　（1）全球数码相机产量  
　　　　（2）中国数码相机产量  
　　　　（3）数码相机产量预测  
　　　　2.3.7 其它下游市场分析  
  
第三章 全球面板产业发展分析  
　　3.1 全球面板产业发展现状分析  
　　　　3.1.1 全面面板产业发展概况  
　　　　3.1.2 全球面板产业竞争格局  
　　　　3.1.3 全球面板供需状况分析  
　　　　3.1.4 日本地震对面板产业的影响  
　　3.2 主要国家与地区面板产业分析  
　　　　3.2.1 日本面板产业发展分析  
　　　　（1）日本面板产业市场规模  
　　　　（2）日本面板产业市场格局  
　　　　（3）日本面板产业发展趋势  
　　　　3.2.2 韩国面板产业发展分析  
　　　　（1）韩国面板产业市场规模  
　　　　（2）韩国面板产业市场格局  
　　　　（3）韩国面板产业发展趋势  
　　　　3.2.3 中国台湾面板产业发展分析  
　　　　（1）中国台湾面板产业市场规模  
　　　　（2）中国台湾面板产业市场格局  
　　　　（3）中国台湾面板产业发展趋势  
　　3.3 全球主要面板厂商发展分析  
　　　　3.3.1 日本面板厂商发展分析  
　　　　（1）日本夏普（sharp）  
　　　　（2）日本松下（panasonic）  
　　　　（3）日本日立（hitachi）  
　　　　（4）日本东芝（toshiba）  
　　　　3.3.2 韩国面板厂商发展分析  
　　　　（1）韩国lg显示（lgd）  
　　　　（2）韩国三星电子（samsung）  
　　　　（3）韩国三星移动显示（smd）  
　　　　3.3.3 中国台湾面板厂商发展分析  
　　　　（1）中国台湾友达（auo）  
　　　　（2）中国台湾奇美（cmo）  
　　　　（3）中华映管（cpt）  
　　　　（4）群创光电（innolux display）  
　　　　（5）瀚宇彩晶（hanns.g）  
　　3.4 全球面板产业发展趋势分析  
　　　　3.4.1 全球面板需求趋势预测  
　　　　3.4.2 全球面板供给趋势预测  
　　　　3.4.3 全球面板价格走势预测  
  
第四章 中国面板产业发展分析  
　　4.1 中国面板产业总体状况  
　　　　4.1.1 中国面板产业发展概况  
　　　　4.1.2 中国面板产业发展规模  
　　　　4.1.3 中国面板产业经营情况  
　　　　4.1.4 中国面板产业发展特点  
　　4.2 中国面板进出口状况分析  
　　　　4.2.1 面板进出口总体状况  
　　　　4.2.2 面板出口状况分析  
　　　　（1）年度出口规模  
　　　　（2）月度出口走势  
　　　　（3）出口产品结构  
　　　　4.2.3 面板进口状况分析  
　　　　（1）年度进口规模  
　　　　（2）月度进口走势  
　　　　（3）进口产品结构  
　　4.3 中国面板产业竞争格局  
　　　　4.3.1 跨国企业在华竞争分析  
　　　　（1）韩国三星（samsung）  
　　　　1）在华投资布局  
　　　　2）在营情况  
　　　　（2）韩国lg display（lgd）  
　　　　1）在华投资布局  
　　　　2）在营情况  
　　　　（3）中国台湾友达（auo）  
　　　　1）在华投资布局  
　　　　2）在营情况  
　　　　（4）中国台湾奇美（cmo）  
　　　　1）在华投资布局  
　　　　2）在营情况  
　　　　（5）中华映管（cpt）  
　　　　1）在华投资布局  
　　　　2）在营情况  
　　　　（6）瀚宇彩晶（hanns.g）  
　　　　1）在华投资布局  
　　　　2）在营情况  
　　　　（7）中国香港青雅（geen tech）  
　　　　4.3.2 面板产业五力模型分析  
　　　　（1）行业内部竞争格局  
　　　　（2）供应商议价能力  
　　　　（3）下游客户议价能力  
　　　　（4）潜在进入者威胁  
　　　　（5）行业替代品威胁  
　　　　4.3.3 面板产业并购与重组分析  
　　　　（1）并购与重组动向  
　　　　（2）并购与重组特征  
　　　　（3）并购与重组趋势  
　　4.4 中国面板产业发展趋势  
  
第五章 液晶面板行业发展分析  
　　5.1 液晶面板行业概述  
　　　　5.1.1 液晶面板的重要性  
　　　　5.1.2 液晶显示技术分析  
　　　　（1）液晶显示技术构成  
　　　　（2）各种lcd产品比较  
　　5.2 全球液晶面板行业分析  
　　　　5.2.1 全球液晶面板出货数量  
　　　　（1）液晶面板出货总量  
　　　　（2）细分领域出货数量  
　　　　1）lcd显示器  
　　　　2）笔记本电脑  
　　　　3）平板电脑  
　　　　4）lcd电视  
　　　　5）公共显示  
　　　　6）其它领域  
　　　　5.2.2 全球液晶面板价格走势  
　　　　5.2.3 全球液晶面板市场格局  
　　　　5.2.4 全球液晶面板行业趋势  
　　　　（1）全球液晶面板产能预测  
　　　　（2）全球液晶面板需求预测  
　　　　（3）全球液晶面板价格预测  
　　5.3 中国液晶面板市场分析  
　　　　5.3.1 中国液晶面板需求分析  
　　　　5.3.2 中国液晶面板产能分析  
　　　　（1）中国液晶面板产能情况  
　　　　1）已投产的lcd面板产能规模  
　　　　2）正在建设/计划建设lcd面板生产线  
　　　　3）全球制造向中国转移后lcd产能  
　　　　（2）中国液晶面板生产线存在的问题  
　　　　5.3.3 中国液晶面板产量规模  
　　　　5.3.4 中国液晶面板市场格局  
　　　　5.3.5 中国液晶面板市场趋势  
　　5.4 高世代液晶面板生产线分析  
　　　　5.4.1 液晶面板的世代划分与应用领域  
　　　　5.4.2 全球高世代液晶面板生产线分析  
　　　　（1）全球高世代液晶面板生产线分布  
　　　　（2）全球高世代液晶面板生产线投产情况  
　　　　5.4.3 国内高世代液晶面板生产线分析  
　　　　（1）国内高世代液晶面板生产线分布  
　　　　（2）国内高世代液晶面板生产线比较  
　　　　1）投资总金额比较  
　　　　2）每月量产数据比较  
　　　　3）量产年份比较  
　　　　4）对外年供应能力比较  
　　5.5 tft-lcd产业发展分析  
　　　　5.5.1 tft-lcd概述  
　　　　（1）tft-lcd工作原理  
　　　　（2）tft-lcd生产工艺  
　　　　5.5.2 tft-lcd产业分析  
　　　　（1）tft-lcd产业主要特点  
　　　　（2）全球tft-lcd产业发展  
　　　　1）tft-lcd产业概况  
　　　　2）tft-lcd产业规模  
　　　　3）tft-lcd产能分布  
　　　　4）tft-lcd产业格局  
　　　　5）tft-lcd需求预测  
　　　　（3）中国tft-lcd产业发展  
　　　　1）tft-lcd产业概况  
　　　　2）tft-lcd产业集群  
　　　　3）tft-lcd产业格局  
  
第六章 等离子面板行业发展分析  
　　6.1 等离子电视发展状况  
　　　　6.1.1 等离子电视发展历程  
　　　　6.1.2 等离子电视发展现状  
　　　　6.1.3 等离子电视发展瓶颈  
　　6.2 等离子面板市场分析  
　　　　6.2.1 等离子面板供需分析  
　　　　6.2.2 等离子面板价格走势  
　　　　6.2.3 等离子面板三大集群  
　　　　（1）华东地区  
　　　　（2）华中地区  
　　　　（3）西部地区  
　　6.3 等离子面板市场格局  
　　　　6.3.1 国际市场竞争格局  
　　　　6.3.2 国内市场竞争格局  
　　　　6.3.3 市场竞争趋势预判  
　　6.4 等离子面板发展趋势  
　　　　6.4.1 等离子面板产能规划  
　　　　6.4.2 等离子面板发展趋势  
  
第七章 触控面板行业发展分析  
　　7.1 触控面板行业概述  
　　　　7.1.1 触控面板行业界定  
　　　　7.1.2 触控面板行业分类  
　　　　7.1.3 触控面板行业特性  
　　7.2 全球触控面板行业发展分析  
　　　　7.2.1 全球触控面板市场规模  
　　　　（1）全球触控面板出货量  
　　　　（2）全球触控面板出货金额  
　　　　7.2.2 全球触控面板市场格局  
　　　　（1）全球触控面板地区格局  
　　　　（2）全球触控面板企业格局  
　　　　（3）全球触控面板竞争态势  
　　　　7.2.3 全球触控面板行业预测  
　　7.3 中国触控面板行业发展分析  
　　　　7.3.1 中国触控面板发展阶段  
　　　　7.3.2 中国触控面板市场规模  
　　　　（1）中国触控面板出货量  
　　　　（2）中国触控面板出货金额  
　　　　7.3.3 中国触控面板市场格局  
　　7.4 触控面板细分市场发展分析  
　　　　7.4.1 不同工作原理产品市场分析  
　　　　（1）电阻式触控面板市场分析  
　　　　（2）电容式触控面板市场分析  
　　　　（3）红外式触控面板市场分析  
　　　　（4）表面声波式触控面板市场分析  
　　　　7.4.2 不同尺寸触控面板产品市场分析  
　　　　（1）中小尺寸触控面板市场分析  
　　　　1）手机用触控面板市场  
　　　　2）电子书用触控面板市场  
　　　　3）车载gps用触控面板市场  
　　　　4）mp3、mp4用触控面板市场  
　　　　5）车载移动电视用触控面板市场  
　　　　6）便携游戏机用触控面板市场  
　　　　7）数码相机用触控面板市场  
　　　　（2）大尺寸触控面板市场分析  
　　　　1）平板电脑用触控面板市场  
　　　　2）银行atm机用触控面板市场  
　　　　3）ktv点歌系统用触控面板市场  
　　7.5 触控面板行业发展前景预测  
　　　　7.5.1 2024-2030年触控面板细分市场前景预测  
　　　　（1）手机用触控面板前景预测  
　　　　（2）平板电脑用触控面板前景预测  
　　　　（3）电子书用触控面板前景预测  
　　　　（4）车载gps用触控面板前景预测  
　　　　（5）游戏机、dc、dv用触控面板前景预测  
　　　　7.5.2 2024-2030年全球触控面板行业前景预测  
　　　　（1）全球触控面板出货量预测  
　　　　（2）全球触控面板出货金额预测  
　　　　（3）全球触控面板产品结构预测  
  
第八章 中-智-林-－面板产业主要企业生产经营分析  
　　8.1 面板上游领先企业个案分析  
　　　　8.1.1 彩虹显示器件股份有限公司经营情况分析  
　　8.2 面板产业领先企业个案分析  
　　　　8.2.1 京东方科技集团股份有限公司经营情况分析  
  
图表目录  
　　图表 4 平板显示分类  
　　图表 5 线式电阻触摸屏完整生产工艺流程  
　　图表 6 电阻式触摸屏结构  
　　图表 7 触摸屏技术路线图  
　　图表 8 触摸屏主流市场和竞争前沿的变化趋势预测  
　　图表 9 tft-lcd产业链构成  
　　图表 10 tft-lcd各种上游材料的销售规模  
　　图表 11 全球tft-lcd玻璃基板产能预测  
　　图表 12 全球tft-lcd玻璃基板供求情况  
　　图表 13 全球玻璃基本竞争格局  
　　图表 15 液晶的三种基本形态  
　　图表 16 全球液晶销售额趋势  
　　图表 17 全球液晶分地区市场需求份额  
　　图表 18 偏光片的结构组成  
　　图表 19 2019-2024年tft-lcd用偏光片的需求增长情况  
　　图表 20 全球偏光片市场份额分布  
　　图表 21 彩色滤光片结构图  
　　图表 22 彩色滤光片供应情况  
　　图表 23 直发光和侧发光背光源示意图  
　　图表 24 led背光源面板在10寸以上液晶面板渗透率（按不同应用别）  
　　图表 25 全球驱动ic主要厂商市占率情况  
　　图表 26 全球平板电视产量增长情况  
　　图表 27 中国平板电视产量增长情况  
　　图表 28 中国液晶电视产量增长情况  
　　图表 29 全球计算机产量增长情况  
　　图表 30 中国计算机产量增长情况  
　　图表 31 中国笔记本电脑产量增长情况  
　　图表 32 全球手机产量增长情况  
　　图表 33 中国手机产量增长情况  
　　图表 34 2019-2024年中国汽车销量及预测  
　　图表 37 2019-2024年中国导航车销量及预测  
　　图表 38 2024年面板产业供需事件  
　　图表 39 2024年全球tv面板供需预测  
　　图表 40 2024年全球电视面板价格走势预测  
　　图表 41 2019-2024年我国面板进出口总体情况（单位 万美元，%）  
　　图表 42 2019-2024年中国面板产业出口情况（单位 万美元，吨，%）  
　　图表 43 2019-2024年中国面板产业月度出口走势（单位 万美元）  
　　图表 44 2019-2024年中国面板出口产品结构（单位 万美元）  
　　图表 47 2019-2024年中国面板进口产品结构（单位 万美元）  
　　图表 48 液晶显示技术构成  
　　图表 49 各种lcd产品比较  
　　图表 57 目前中国已投产的lcd面板产能规模  
　　图表 58 目前中国正在建设或计划建设的lcd面板生产线  
　　图表 59 产能转移后的国内液晶模组产能  
　　图表 61 液晶面板的世代划分  
　　图表 62 液晶面板的经济切割数与有效利用率  
　　图表 63 国内七条高世代液晶面板生产线分布  
　　图表 64 国内七大高世代液晶面板生产线预计投资总金额比较  
　　图表 65 七条高世代液晶面板生产线每月量产数据比较  
　　图表 66 七条高世代液晶面板生产线量产年份比较  
　　图表 67 七条高世代液晶面板对国内外年供应能力预测  
　　图表 68 tft-lcd切面结构图  
　　图表 69 tft的制造工艺  
　　图表 70 c的制造工艺  
　　图表 71 全球平板显示器市场发展趋势  
　　图表 72 全球tft-lcd产业规模  
　　图表 73 2024年与2024年全球主要国家和地区tft-lcd产能分布情况  
　　图表 74 2024年全球tft-lcd产业市场格局  
　　图表 75 未来几年各类面板出货量预测情况  
　　图表 76 tft-lcd产业集群分布  
　　图表 77 中国tft-lcd产业格局  
　　图表 78 产业技术生命周期s曲线  
　　图表 79 产业生命周期不同阶段的特征  
　　图表 83 2024年全球触控面板出货量市场占有率（单位 %）  
　　图表 90 2024-2030年全球手机触摸屏出货量预测  
　　图表 91 2024-2030年各类手机触摸屏比例预测  
　　图表 92 全球手机触摸屏出货金额预测  
　　图表 93 2024-2030年全球平板电脑出货量预测  
　　图表 94 2024-2030年全球平板电脑触控面板出货量预测  
　　图表 97 2024-2030年全球车载gps出货量预测  
　　图表 99 2024-2030年全球游戏机、dc、dv触摸屏出货金额预测  
　　图表 100 2024-2030年全球触摸屏出货金额预测  
　　图表 101 2024年触控面板产下游市场结构  
　　……  
略……

了解《[中国面板行业现状调查研究及市场前景分析预测报告（2024版）](https://www.20087.com/2/75/MianBanDiaoChaYanJiuFenXiBaoGao.html)》，报告编号：1382752，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：[Kf@20087.com](mailto:Kf@20087.com)

详细介绍：<https://www.20087.com/2/75/MianBanDiaoChaYanJiuFenXiBaoGao.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！