|  |
| --- |
| [2024-2030年中国OLED（有机发光二极管）市场现状调研分析及发展趋势报告](https://www.20087.com/8/06/OLEDYouJiFaGuangErJiGuanHangYeXi.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： | [2024-2030年中国OLED（有机发光二极管）市场现状调研分析及发展趋势报告](https://www.20087.com/8/06/OLEDYouJiFaGuangErJiGuanHangYeXi.html) |
| 报告编号： | 1961068　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8200 元　　纸介＋电子版：8500 元 |
| 优惠价： | 电子版：7360 元　　纸介＋电子版：7660 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/8/06/OLEDYouJiFaGuangErJiGuanHangYeXi.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

　　OLED显示技术凭借其自发光、轻薄、视角宽广、对比度高等优势，在高端电视、智能手机、可穿戴设备等领域迅速崛起。与传统LCD相比，OLED能实现更深的黑色和更鲜艳的色彩，为用户带来更佳的视觉体验。然而，成本和耐用性仍然是制约OLED普及的关键因素。  
　　OLED技术的未来将朝着更高分辨率和更广泛应用发展。随着材料科学和制造工艺的突破，OLED显示屏将实现更高的像素密度，适用于虚拟现实、增强现实等高精度显示需求。同时，柔性OLED的商业化将加速，为可折叠设备、曲面屏幕等创新产品开辟道路。此外，OLED在照明领域的应用也将拓展，如透明OLED灯、可调光的智能窗户等。  
　　《[2024-2030年中国OLED（有机发光二极管）市场现状调研分析及发展趋势报告](https://www.20087.com/8/06/OLEDYouJiFaGuangErJiGuanHangYeXi.html)》基于多年监测调研数据，结合OLED（有机发光二极管）行业现状与发展前景，全面分析了OLED（有机发光二极管）市场需求、市场规模、产业链构成、价格机制以及OLED（有机发光二极管）细分市场特性。OLED（有机发光二极管）报告客观评估了市场前景，预测了发展趋势，深入分析了品牌竞争、市场集中度及OLED（有机发光二极管）重点企业运营状况。同时，OLED（有机发光二极管）报告识别了行业面临的风险与机遇，为投资者和决策者提供了科学、规范、客观的战略建议。  
  
第一章 OLED（有机发光二极管）相关概述  
　　第一节 OLED的概念及原理  
　　　　一、OLED的概念  
　　　　二、OLED的结构和原理  
　　　　三、OLED产业链的构成  
　　　　四、有机发光材料的选用  
　　第二节 OLED的特点及分类  
　　　　一、OLED的优缺点  
　　　　二、OLED的发光特点  
　　　　三、OLED的分类  
　　第三节 OLED的工艺技术  
　　　　一、OLED关键工艺  
　　　　二、OLED的形色化技术  
　　　　三、OLED大尺寸技术的研究  
  
第二章 全球OLED产业分析  
　　第一节 全球OLED产业发展现状  
　　　　一、世界OLED的发展史  
　　　　二、全球OLED的应用状况分析  
　　　　三、全球OLED面板市场强劲增长  
　　　　四、全球OLED生产商发展格局及动态  
　　　　五、各国制定规划抢占OLED产业制高点  
　　第二节 日本  
　　　　一、日本企业合作共推OLED产业发展  
　　　　二、日本企业积极研发大尺寸OLED面板  
　　　　三、日本新研发成果大幅提高OLED效率  
　　　　四、日本LEDOLED照明发展规划展望  
　　第三节 韩国  
　　　　一、韩国研发出高效蓝色OLED材质  
　　　　二、韩国大力推动OLED产业快速发展  
　　　　三、韩国加大AMOLED面板研发投资力度  
　　　　四、韩国企业积极开发OLED电视  
　　第四节 美国  
　　　　一、美国政府高度重视LEDOLED产业发展  
　　　　二、美国OLED照明产业的研发状况  
　　　　三、美国OLED显示器的研发新动态  
　　第五节 中国台湾  
　　　　一、中国台湾OLED照明面板发展现状及面临的形势  
　　　　二、中国台湾成立OLED产业联盟以形成自主产业链  
　　　　三、中国台湾OLED照明光源的研发新动态  
  
第三章 中国OLED产业发展分析  
　　第一节 中国OLED产业状况  
　　　　一、中国OLED产业发展概况  
　　　　二、中国OLED产业的发展布局  
　　　　三、中国OLED产业发展的重要意义  
　　　　四、我国OLED产业相关企业发展综述  
　　　　五、我国企业组建联盟合力发展OLED产业  
　　第二节 中国OLED产业的政策环境  
　　　　一、国家重视OLED产业发展  
　　　　二、OLED入选国家863计划重大项目实施方案  
　　　　三、我国政府主导发起成立OLED产业联盟  
　　　　四、我国加大OLED产业扶持力度  
　　第三节 细分产品发展分析  
　　　　一、AMOLED市场现状及厂商格局  
　　　　二、发展AMOLED产品的认知及存在的问题  
　　　　三、AMOLED技术发展的关键  
　　　　四、我国PMOLED产业的发展状况  
　　第四节 中国OLED产业发展面临的挑战  
　　　　一、中国OLED产业发展的主要问题  
　　　　二、OLED产业发展面临的三大掣肘  
　　　　三、OLED大尺寸化发展遭遇的难题  
　　　　四、OLED发光材料是开发难点  
　　第五节 中国OLED产业的发展策略  
　　　　一、我国OLED产业发展建议  
　　　　二、我国发展OLED产业的三个措施  
　　　　三、我国OLED产业发展壮大的路径  
  
第四章 OLED显示应用  
　　第一节 手机  
　　　　一、手机是OLED的主要运用领域  
　　　　二、智能机将激发高端OLED迅猛增长  
　　　　三、全球手机用AMOLED市场供应状况  
　　第二节 电视机  
　　　　一、OLED电视的技术优点和劣势  
　　　　二、国际厂商积极布局大尺寸OLED电视  
　　　　三、我国企业发展OLED电视的态度  
　　　　四、OLED电视将冲击中国电视业格局  
　　　　五、OLED电视市场未来发展前景看好  
　　第三节 笔记本电脑  
　　　　一、AMOLED笔记本电脑面板试制成功  
　　　　二、三星OLED笔记本电脑研发进展  
　　　　三、戴尔进军OLED屏笔记本电脑  
  
第五章 OLED照明应用  
　　第一节 OLED照明发展综述  
　　　　一、OLED照明技术简介  
　　　　二、OLED可望引领照明市场未来  
　　　　三、国际OLED照明市场发展加速  
　　　　四、我国OLED照明的产业化状况  
　　　　五、制约OLED照明发展的主要问题  
　　第二节 影响OLED照明推广普及的技术分析  
　　　　一、解决材料以及结构问题  
　　　　二、提高光提取技术  
　　　　三、提高OLED产品寿命  
　　　　四、提高成品率推动量产  
　　第三节 OLED照明市场前景分析  
　　　　一、OLED照明产业未来发展前景广阔  
　　　　二、2024年亚洲OLED照明市场发展预测  
  
第六章 OLED产业区域发展状况  
　　第一节 广东  
　　　　一、广东OLED产业正大步发展  
　　　　二、广东打造OLED显示屏产学研合作平台  
　　　　三、广东OLED产业发展取得新突破  
　　第二节 江苏  
　　　　一、昆山OLED产业的投资环境分析  
　　　　二、昆山平板中心将推进AMOLED产业化发展  
　　　　三、江苏OLED企业及机构达成产业联盟  
　　　　四、昆山成功开发大尺寸AMOLED显示屏  
　　第三节 其它地区  
　　　　一、四川成都将大力推进OLED产业发展  
　　　　二、校企成都合作共建OLED联合实验室  
　　　　三、OLED知识产权联盟在京问世  
　　　　四、大型AMOLED项目在河南开工  
  
第七章 OLED产业竞争及相关行业分析  
　　第一节 OLED产业竞争概况  
　　　　一、国际OLED产业的竞争格局  
　　　　二、OLED面板供应商的竞争形势  
　　　　三、中国OLED发展具有技术竞争力  
　　　　四、OLED显示器面临LED背光的挑战  
　　第二节 LCD产业  
　　　　一、我国LCD产业发展现状  
　　　　二、OLED相对LCD的竞争优势  
　　　　三、AMOLED对TFT-LCD产业形成强力挑战  
　　　　就智能手机用AMOLED来看，出货量在2.55亿片左右，我们预估将飙增至7.5亿片，将近为出货量的3倍，年复合成长率达32%；相应地，市场规模将从的93亿美元增加至的293亿美元，年复合成长率达33%。而液晶面板出货量，预估将从的11.7亿片下滑至的8.7亿片；而市场规模则将从的188亿美元萎缩至的124亿美元。  
　　　　2024-2030年智能手机AMOLED面板出货量预测  
　　　　2024-2030年智能手机用AMOLED市场规模测算  
　　　　2024-2030年手机用AMOLED快速渗透（百万片）  
　　　　2024-2030年手机用AMOLED市场规模（百万美元）  
　　　　四、平板电视市场LED逐渐取代LCD  
　　第三节 LED产业  
　　　　一、中国LED产业发展概况  
　　　　二、2024年中国LED行业发展态势  
　　　　三、中国LED照明产业发展的问题及对策  
　　　　四、OLED照明应用优点超越LED  
  
第八章 国际OLED重点企业  
　　第一节 三星  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、三星致力于研发OLED显示技术  
　　　　三、三星OLED产品在全球市场独领风骚  
　　　　四、三星在天津开发区投建OLED项目  
　　第二节 LG  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、LG广州OLED项目再度遇阻  
　　　　三、2024年公司OLED电视进入量产阶段  
　　第三节 飞利浦  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、飞利浦OLED照明发展近况透析  
　　　　三、飞利浦大手笔投建OLED项目  
　　　　四、飞利浦将重磅推出OLED电视  
　　第四节 精工爱普生  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、精工爱普生OLED技术取得新突破  
　　　　三、未来爱普生大尺寸OLED发展计划  
　　第五节 其他企业介绍  
　　　　一、索尼公司  
　　　　二、日本TDK  
　　　　三、中国台湾铼宝科技  
　　　　四、中国台湾友达光电  
  
第九章 国内OLED重点企业  
　　第一节 维信诺公司  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、公司发展历程  
　　　　三、维信诺运营状况  
　　　　四、维信诺AMOLED取得新突破  
　　　　五、维信诺AMOLED显示屏研发成果  
　　第二节 信利半导体有限公司  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、企业发展历程  
　　　　三、信利半导体OLED发展状况  
　　第三节 四川虹视显示技术有限公司  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、公司发展历程  
　　　　三、虹视OLED技术实力及发展定位  
　　　　四、虹视将3D与OLED技术完美结合  
　　第四节 彩虹集团公司  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、彩虹OLED项目建设进展  
　　　　三、彩虹全力发展OLED业务  
　　第五节 东莞宏威数码机械有限公司  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、宏威数码经营发展概述  
　　　　三、宏威数码OLED项目入围广东现代产业500强  
　　第六节 天马微电子股份有限公司  
　　　　一、公司简介  
　　　　二、公司发展历程  
　　　　三、天马微电子进军OLED领域  
　　　　四、深圳天马完成OLED中试线调试  
　　第七节 其他OLED相关企业  
　　　　一、京东方科技集团股份有限公司  
　　　　二、广东中显科技有限公司  
　　　　三、东莞彩显有机发光科技有限公司  
　　　　四、吉林奥来德光电材料股份有限公司  
　　　　五、上海广电电子股份有限公司  
  
第十章 OLED产业专利分析  
　　第一节 OLED技术专利发展概况  
　　　　一、专利发展概述  
　　　　二、技术专利分析  
　　　　三、重要专利分析  
　　　　四、产业专利状况综述  
　　第二节 OLED世界专利发展格局分析  
　　　　一、总体分析  
　　　　二、国家竞争分析  
　　　　三、竞争对手  
　　　　四、趋势分析  
　　第三节 OLED专利发展策略分析  
　　　　一、专利许可问题  
　　　　二、专利方面的发展举措  
　　　　三、我国企业应联合建立专利池  
  
第十一章 2024-2030年OLED产业投资及前景分析  
　　第一节 2024-2030年OLED产业投资机遇  
　　　　一、国内OLED产业投资现状  
　　　　二、我国兴起AMOLED投资热潮  
　　　　三、中国投资OLED产业的优势  
　　　　四、中国投资OLED产业的机会  
　　第二节 2024-2030年OLED产业投资风险及建议  
　　　　一、OLED产业的投资风险  
　　　　二、中国OLED企业投资建议  
　　第三节 中智林-－2024-2030年OLED产业发展前景分析  
　　　　一、2024-2030年OLED产业迎来快速发展期  
　　　　二、2024-2030年全球OLED市场规模预测  
　　　　三、2024-2030年OLED产品市场走势分析  
　　　　四、2024-2030年OLED产业的技术发展方向  
　　　　五、2024-2030年OLED行业趋势剖析  
  
图表目录  
　　图表 OLED单元结构  
　　图表 新、旧OLED背光结构对比  
　　图表 OLED产业链构成图  
　　图表 量产级和研发试生产级OLED蒸镀设备供应商情况  
　　图表 OLED材料供应商情况  
　　图表 全球OLED生产线建设情况  
　　图表 截至2023年全球主要OLED厂商动态  
　　图表 美国固态照明投入经费分布  
　　图表 2024年小尺寸AMOLED和AMLCD面板出货量预测（以千计）  
　　图表 OLED照明板的金属辅助线结构  
　　图表 OLED照明板的串联结构  
　　图表 生产OLED照明板的制造成本  
　　图表 爱普生的OLED生产技术  
　　图表 真空热蒸镀技术  
　　图表 美国授权OLED专利前十名专利权人  
　　图表 OLED相关专利中被引证次数最多的前10篇美国专利  
　　图表 OLED相关专利中平均每年被引证次数最多的前10篇专利  
　　图表 OLED世界专利检索策略与检索结果  
　　图表 OLED基本专利年度分布  
　　图表 OLED技术分布  
　　图表 OLED排名前15位的技术（IPC大组）说明  
　　图表 OLED优先权专利申请的国家（地区）分布  
　　图表 主要国家（地区）OLED优先权专利申请的年度分布  
　　图表 全球OLED专利布局总态势（同族专利）  
　　图表 主要国家（地区）OLED专利布局态势  
　　图表 OLED技术领域分布图  
　　图表 排名居前的技术领域（IPC小类）  
　　图表 主要国家（地区）专利申请的主要技术领域  
　　图表 竞争对手专利申请规模  
　　图表 主要机构研发投入统计  
　　图表 主要竞争对手的重点研发领域  
　　图表 专利族成员国年度数量分布  
　　图表 专利技术种类年度分布  
略……

了解《[2024-2030年中国OLED（有机发光二极管）市场现状调研分析及发展趋势报告](https://www.20087.com/8/06/OLEDYouJiFaGuangErJiGuanHangYeXi.html)》，报告编号：1961068，

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/8/06/OLEDYouJiFaGuangErJiGuanHangYeXi.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！