|  |
| --- |
| [中国OLED行业现状调查分析及市场前景预测报告（2024年版）](https://www.20087.com/M_JiXieJiDian/20/OLEDHangYeXianZhuangYuFaZhanQuShi.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OLED行业现状调查分析及市场前景预测报告（2024年版）](https://www.20087.com/M_JiXieJiDian/20/OLEDHangYeXianZhuangYuFaZhanQuShi.html) |
| 报告编号： | 1550120　　←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/M_JiXieJiDian/20/OLEDHangYeXianZhuangYuFaZhanQuShi.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（Organic Light-Emitting Diode），即有机发光二极管，近年来已经成为高端显示技术的代名词。相比于LCD，OLED屏幕拥有更广的色域、更高的对比度、更薄的厚度以及更好的灵活性，能够实现曲面或可折叠屏幕。随着材料科学和制造技术的进步，OLED面板的成本正在逐渐下降，推动了其在智能手机、电视、可穿戴设备等领域的广泛应用。  
　　未来，OLED技术将朝着更高分辨率、更长寿命和更低能耗的方向发展。随着Micro OLED和印刷OLED技术的成熟，显示面板将实现更高的像素密度和更低的生产成本。同时，OLED在汽车内饰、智能家居和医疗显示等新兴市场的渗透将加速，尤其是在透明和可变形显示领域，将开创全新的应用可能性。此外，环保和可持续性将成为行业关注的焦点，推动OLED材料和生产工艺的绿色化。  
　　《[中国OLED行业现状调查分析及市场前景预测报告（2024年版）](https://www.20087.com/M_JiXieJiDian/20/OLEDHangYeXianZhuangYuFaZhanQuShi.html)》依托详实的数据支撑，全面剖析了OLED行业的市场规模、需求动态与价格走势。OLED报告深入挖掘产业链上下游关联，评估当前市场现状，并对未来OLED市场前景作出科学预测。通过对OLED细分市场的划分和重点企业的剖析，揭示了行业竞争格局、品牌影响力和市场集中度。此外，OLED报告还为投资者提供了关于OLED行业未来发展趋势的权威预测，以及潜在风险和应对策略，旨在助力各方做出明智的投资与经营决策。  
  
第一章 OLED（有机发光二极管）相关概述  
　　1.1 OLED的概念及原理  
　　　　1.1.1 OLED的概念  
　　　　1.1.2 OLED的结构和原理  
　　　　1.1.3 OLED产业链的构成  
　　　　1.1.4 有机发光材料的选用  
　　1.2 OLED的特点及分类  
　　　　1.2.1 OLED的优缺点  
　　　　1.2.2 OLED的发光特点  
　　　　1.2.3 OLED的分类  
　　1.3 OLED的工艺技术  
　　　　1.3.1 OLED关键工艺  
　　　　1.3.2 OLED的形色化技术  
　　　　1.3.3 OLED大尺寸技术的研究  
  
第二章 2019-2024年全球OLED产业分析  
　　2.1 2019-2024年全球OLED产业发展现状  
　　　　2.1.1 世界OLED的发展史  
　　　　2.1.2 全球OLED的应用状况分析  
　　　　2.1.3 全球OLED面板市场强劲增长  
　　　　2.1.4 2019-2024年全球OLED大型化技术发展现状  
　　　　2.1.5 全球OLED生产商发展格局及动态  
　　　　2.1.6 各国制定规划抢占OLED产业制高点  
　　2.2 日本  
　　　　2.2.1 日本企业积极研发大尺寸OLED面板  
　　　　2.2.2 日本新研发成果大幅提高OLED效率  
　　　　2.2.3 日本巨头合作共推OLED产业发展  
　　　　2.2.4 日本LED/OLED照明发展规划展望  
　　2.3 韩国  
　　　　2.3.1 韩国大力推动OLED产业快速发展  
　　　　2.3.2 韩国加大AMOLED面板研发投资力度  
　　　　2.3.3 韩国企业积极开发OLED电视  
　　　　2.3.4 韩国推进OLED国际标准制定  
　　2.4 美国  
　　　　2.4.1 美国政府高度重视LED/OLED产业发展  
　　　　2.4.2 美国OLED照明产业的研发状况  
　　　　2.4.3 美国OLED产品及技术的研发新动态  
　　　　2.4.4 2024-2030年美国LED/OLED技术发展目标  
　　2.5 中国台湾  
　　　　2.5.1 中国台湾OLED产业与韩国现状比较  
　　　　2.5.2 中国台湾成立OLED产业联盟以形成自主产业链  
　　　　2.5.3 2019-2024年中国台湾OLED照明光源的研发新动态  
  
第三章 2019-2024年中国OLED产业发展分析  
　　3.1 2019-2024年中国OLED产业状况  
　　　　3.1.1 中国OLED产业发展概况  
　　　　3.1.2 中国OLED产业的发展布局  
　　　　3.1.3 中国OLED产业的发展现状  
　　　　3.1.4 我国OLED产业相关企业发展综述  
　　　　3.1.5 我国企业组建联盟合力发展OLED产业  
　　3.2 2019-2024年中国OLED产业的政策环境  
　　　　3.2.1 国家重视OLED产业发展  
　　　　3.2.2 OLED入选国家863计划重大项目实施方案  
　　　　3.2.3 我国政府主导发起成立OLED产业联盟  
　　　　3.2.4 我国加大OLED产业扶持力度  
　　3.3 2019-2024年细分产品发展分析  
　　　　3.3.1 AMOLED市场现状及厂商格局  
　　　　3.3.2 AMOLED技术发展的关键  
　　　　3.3.3 柔性AMOLED发展面临的机遇  
　　　　3.3.4 我国PMOLED产业的发展状况  
　　3.4 中国OLED产业发展面临的挑战  
　　　　3.4.1 中国OLED产业发展的主要问题  
　　　　3.4.2 OLED产业发展面临的三大掣肘  
　　　　3.4.3 OLED发光材料是开发难点  
　　3.5 中国OLED产业的发展策略  
　　　　3.5.1 我国OLED产业发展建议  
　　　　3.5.2 我国发展OLED产业的应对措施  
　　　　3.5.3 我国OLED产业发展壮大的路径  
  
第四章 2019-2024年OLED显示应用的发展  
　　4.1 手机  
　　　　4.1.1 手机是OLED的主要运用领域  
　　　　4.1.2 全球AMOLED在智能手机领域的应用现状  
　　　　4.1.3 全球手机用OLED面板发展预测  
　　4.2 电视机  
　　　　4.2.1 OLED电视的技术优点和劣势  
　　　　4.2.2 国际厂商积极布局大尺寸OLED电视  
　　　　4.2.3 我国企业发展OLED电视的态度  
　　　　4.2.4 OLED电视将冲击中国电视业格局  
　　　　4.2.5 OLED电视市场未来发展前景看好  
　　4.3 笔记本电脑  
　　　　4.3.1 AMOLED笔记本电脑面板试制成功  
　　　　4.3.2 三星OLED笔记本电脑研发进展  
　　　　4.3.3 戴尔进军OLED屏笔记本电脑  
  
第五章 2019-2024年OLED照明应用的发展  
　　5.1 2019-2024年OLED照明发展综述  
　　　　5.1.1 OLED照明技术简介  
　　　　5.1.2 OLED可望引领照明市场未来  
　　　　5.1.3 国际OLED通用照明发展加速  
　　　　5.1.4 我国OLED照明的产业化状况  
　　　　5.1.5 制约OLED照明发展的主要问题  
　　5.2 影响OLED照明推广普及的技术分析  
　　　　5.2.1 解决材料以及结构问题  
　　　　5.2.2 提高光提取技术  
　　　　5.2.3 提高OLED产品寿命  
　　　　5.2.4 提高成品率推动量产  
　　5.3 OLED照明市场前景分析  
　　　　5.3.1 OLED照明产业未来发展前景广阔  
　　　　5.3.2 2024年亚洲OLED照明市场发展预测  
  
第六章 2019-2024年OLED产业区域发展状况  
　　6.1 广东  
　　　　6.1.1 广东OLED产业正大步发展  
　　　　6.1.2 广东打造OLED显示屏产学研合作平台  
　　　　6.1.3 广东OLED产业发展取得新突破  
　　　　6.1.4 广东组建协同创新中心推进OLED产业发展  
　　6.2 江苏  
　　　　6.2.1 昆山OLED产业的投资环境分析  
　　　　6.2.2 江苏OLED企业及机构达成产业联盟  
　　　　6.2.3 昆山成功开发大尺寸AMOLED显示屏  
　　　　6.2.4 南京筹谋打造OLED产业园  
　　6.3 其它地区  
　　　　6.3.1 四川成都将大力推进OLED产业发展  
　　　　6.3.2 校企成都合作共建OLED联合实验室  
　　　　6.3.3 OLED知识产权联盟在京问世  
　　　　6.3.4 大型AMOLED项目在河南开工  
  
第七章 2019-2024年OLED产业竞争及相关行业分析  
　　7.1 2019-2024年OLED产业竞争概况  
　　　　7.1.1 国际OLED产业的竞争格局  
　　　　7.1.2 OLED面板供应商的竞争形势  
　　　　7.1.3 中国OLED发展具有技术竞争力  
　　　　7.1.4 OLED显示器面临LED背光的挑战  
　　7.2 LCD产业  
　　　　7.2.1 我国LCD产业发展概况  
　　　　7.2.2 LCD产业的发展形势分析  
　　　　7.2.3 OLED相对LCD的竞争优势  
　　　　7.2.4 AMOLED对TFT-LCD产业形成强力挑战  
　　　　7.2.5 平板电视市场LED逐渐取代LCD  
　　7.3 LED产业  
　　　　7.3.1 中国LED产业发展概况  
　　　　7.3.2 我国LED产业发展盘点  
　　　　7.3.3 我国LED行业经营形势剖析  
　　　　7.3.4 中国LED照明产业发展的问题及对策  
　　　　7.3.5 OLED照明应用优点超越LED  
  
第八章 2019-2024年国际OLED重点企业分析  
　　8.1 三星  
　　　　8.1.1 公司简介  
　　　　8.1.2 三星OLED产品在全球市场独领风骚  
　　　　8.1.3 三星在天津开发区投建OLED项目  
　　　　8.1.4 三星推出55英寸OLED电视  
　　　　8.1.5 三星通过合并提升OLED竞争力  
　　8.2 LG  
　　　　8.2.1 公司简介  
　　　　8.2.2 LG广州OLED项目再度遇阻  
　　　　8.2.3 LG获政府资金开发60英寸柔性OLED面板  
　　　　8.2.4 LG大型OLED面板将步入量产  
　　8.3 飞利浦  
　　　　8.3.1 公司简介  
　　　　8.3.2 飞利浦OLED照明发展近况透析  
　　　　8.3.3 飞利浦大手笔投建OLED项目  
　　　　8.3.4 飞利浦重磅推出OLED电视  
　　8.4 精工爱普生  
　　　　8.4.1 公司简介  
　　　　8.4.2 精工爱普生OLED技术取得新突破  
　　　　8.4.3 未来爱普生大尺寸OLED发展计划  
　　8.5 其他企业介绍  
　　　　8.5.1 索尼公司  
　　　　8.5.2 日本TDK  
　　　　8.5.3 中国台湾铼宝科技  
　　　　8.5.4 中国台湾友达光电  
  
第九章 2019-2024年国内OLED重点企业分析  
　　9.1 维信诺公司  
　　　　9.1.1 公司简介  
　　　　9.1.2 公司发展历程  
　　　　9.1.3 维信诺AMOLED显示屏研发成果  
　　　　9.1.4 维信诺AMOLED生产线投资动向  
　　9.2 信利半导体有限公司  
　　　　9.2.1 公司简介  
　　　　9.2.2 企业发展历程  
　　　　9.2.3 信利半导体OLED发展状况  
　　9.3 四川虹视显示技术有限公司  
　　　　9.3.1 公司简介  
　　　　9.3.2 公司发展历程  
　　　　9.3.3 虹视OLED技术实力及发展定位  
　　　　9.3.4 虹视将3D与OLED技术完美结合  
　　　　9.3.5 虹视PMOLED显示屏研发取得新进展  
　　9.4 彩虹集团公司  
　　　　9.4.1 公司简介  
　　　　9.4.2 彩虹OLED项目建设进展  
　　　　9.4.3 起彩虹全力发展OLED业务  
　　9.5 东莞宏威数码机械有限公司  
　　　　9.5.1 公司简介  
　　　　9.5.2 宏威数码OLED项目入围广东现代产业500强  
　　　　9.5.3 宏威数码经营发展状况分析  
　　9.6 天马微电子股份有限公司  
　　　　9.6.1 公司简介  
　　　　9.6.2 公司发展历程  
　　　　9.6.3 天马微电子进军OLED领域  
　　　　9.6.4 深圳天马完成OLED中试线调试  
　　9.7 其他OLED相关企业  
　　　　9.7.1 京东方科技集团股份有限公司  
　　　　9.7.2 广东中显科技有限公司  
　　　　9.7.3 东莞彩显有机发光科技有限公司  
　　　　9.7.4 吉林奥来德光电材料股份有限公司  
　　　　9.7.5 上海广电电子股份有限公司  
  
第十章 2019-2024年OLED产业专利分析  
　　10.1 OLED技术专利发展概况  
　　　　10.1.1 专利发展概述  
　　　　10.1.2 技术专利分析  
　　　　10.1.3 重要专利分析  
　　　　10.1.4 产业专利状况综述  
　　10.2 OLED世界专利发展格局分析  
　　　　10.2.1 总体发展状况  
　　　　10.2.2 申请量年度走势  
　　　　10.2.3 企业分布格局  
　　10.3 OLED专利发展策略分析  
　　　　10.3.1 专利许可问题  
　　　　10.3.2 专利方面的发展举措  
　　　　10.3.3 专利技术的相关发展建议  
　　　　10.3.4 我国企业应联合建立专利池  
  
第十一章 [~中~智~林~]OLED产业投资及前景分析  
　　11.1 OLED产业投资机遇  
　　　　11.1.1 全球OLED产业投资力度加大  
　　　　11.1.2 国内OLED产业投资现状  
　　　　11.1.3 我国兴起AMOLED投资热潮  
　　　　11.1.4 中国投资OLED产业的优势  
　　　　11.1.5 中国投资OLED产业的机会  
　　11.2 OLED产业投资风险及建议  
　　　　11.2.1 OLED产业的投资风险  
　　　　11.2.2 中国OLED企业投资建议  
　　11.3 OLED产业发展前景分析  
　　　　11.3.1 2024-2030年全球OLED市场规模预测  
　　　　11.3.2 今后OLED产品市场走势分析  
　　　　11.3.3 OLED产业的技术发展方向  
　　　　11.3.4 OLED行业趋势剖析  
  
图表目录  
　　图表 1 OLED单元结构  
　　图表 2 新、旧OLED背光结构对比  
　　图表 3 OLED产业链构成图  
　　图表 4 量产级和研发/试生产级OLED蒸镀设备供应商情况  
　　图表 5 OLED材料供应商情况  
　　图表 6 全球OLED生产线建设情况  
　　图表 7 截至2023年全球主要OLED厂商动态  
　　图表 8 美国固态照明投入经费分布  
　　图表 9 美国LED A19 60W更换灯泡的预计成本跟踪  
　　图表 10 2024-2030年美国LED封装成本预计  
　　图表 11 2024-2030年美国规划中的OLED照明成本  
　　图表 12 OLED照明板的金属辅助线结构  
　　图表 13 OLED照明板的串联结构  
　　图表 14 生产OLED照明板的制造成本  
　　图表 15 爱普生的OLED生产技术  
　　图表 16 真空热蒸镀技术  
　　图表 17 美国授权OLED专利前十名专利权人  
　　图表 18 OLED相关专利中被引证次数最多的前10篇美国专利  
　　图表 19 OLED相关专利中平均每年被引证次数最多的前10篇专利  
略……

了解《[中国OLED行业现状调查分析及市场前景预测报告（2024年版）](https://www.20087.com/M_JiXieJiDian/20/OLEDHangYeXianZhuangYuFaZhanQuShi.html)》，报告编号：1550120，

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/M_JiXieJiDian/20/OLEDHangYeXianZhuangYuFaZhanQuShi.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！