

2025-2031年中国OLED 屏市场现状分析及投资前景研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2025-2031年中国OLED屏市场现状分析及投资前景研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.bosidata.com/report/493271HR37.html>

【报告价格】纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

【出版日期】 2025-09-06

【交付方式】 Email电子版/特快专递

【订购电话】 全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

说明、目录、图表目录

报告说明: 《2025-2031年中国OLED屏市场现状分析及投资前景研究报告》由权威行业研究机构博思数据精心编制, 全面剖析了中国OLED屏市场的行业现状、竞争格局、市场趋势及未来投资机会等多个维度。本报告旨在为投资者、企业决策者及行业分析师提供精准的市场洞察和投资建议, 规避市场风险, 全面掌握行业动态。

第一章OLED屏产业概念与发展环境综述第一节 OLED屏产业概念基础综述一、OLED屏产业概念二、OLED屏基础简述 (1) OLED屏的结构和原理1) 结构2) 原理 (2) 有机发光材料的选用1) 材料的要求2) 材料的分类三、OLED屏的特点分析 (1) OLED屏的优缺点1) 优点2) 缺点 (2) OLED屏技术特点1) 技术特点2) 技术飞跃 (3) OLED屏应用领域1) OLED屏屏幕MP3、MP42) OLED屏屏幕手机3) OLED屏平板电脑4) OLED屏电视机四、OLED屏产品技术分类 (1) 被动矩阵OLED屏 (PMOLED屏) (2) 主动矩阵OLED屏 (AMOLED屏) (3) 透明OLED屏 (4) 顶部发光OLED屏 (5) 可折叠OLED屏 (6) 白光OLED屏第二节 OLED屏产业之产业链分析一、OLED屏产业链结构分析二、OLED屏产业上游企业分析三、OLED屏产业中游企业分析四、OLED屏产业下游企业分析五、OLED屏产业产业链态势分析 (1) OLED屏产业链有待完善 (2) OLED屏产业链建设关键六、OLED屏行业产业链整合策略分析 (1) 筹建OLED屏产业联盟 (2) 规模化生产, 形成成本竞争力第三节 OLED屏产业政策环境分析一、管理体制与环境分析二、发展政策与法律法规 (1) 国家重视OLED屏产业发展 (2) OLED屏入选国家863计划重大项目1) 863计划简介2) OLED屏入选国家863计划 (3) 政府主导发起成立OLED屏产业联盟1) 中国OLED屏产业联盟2) 上海OLED屏产业联盟 (4) OLED屏企业的关税优惠政策 (5) 显示器产业政策1) 国家2) 地方第四节 OLED屏产业经济环境与社会环境分析一、国际宏观经济走势分析及预测 (1) 国际宏观经济分析1) 全球经济信心指数2) 全球贸易形势分析二、国内宏观经济走势分析及预测 (1) 国内宏观经济分析1) GDP增速2) 工业经济增长分析3) 固定资产投资情况4) 社会消费品零售总额5) 进出口总额及其增长6) 货币供应量及其贷款7) 价格指数 (2) 国内宏观经济预测三、OLED屏产业与宏观经济的关系分析四、OLED屏社会环境分析 (1) 居民收入变化情况分析 (2) 居民消费水平分析 (3) 城市化进程分析1) 中国城市化情况2) 城市化对OLED屏产业的影响分析 (4) 社会信息化程度分析1) 网络普及情况分析2) 社会信息化对OLED屏产业的影响分析第五节 OLED屏产业技术环境分析一、OLED屏的工艺技术概述 (1) OLED屏关键工艺分析1) OLED屏的工艺流程2) OLED屏的关键工艺 (2) OLED屏的彩色化技术1) RGB像素独立发光2) 光色转换 (光色转换是以蓝光OLED屏结合光色转换) 3) 彩色滤光膜 (3) OLED屏大尺寸技术研究1) 中国2) 韩国3) 日本二、OLED屏产品发展路线分析三、OLED屏与LCD技术比较四

、OLED屏专利技术分析（1）OLED屏专利现状简介（2）OLED屏专利申请统计（3）OLED屏专利申请人分析（4）OLED屏专利技术种类分析五、OLED屏技术发展难点分析六、OLED屏技术发展趋势分析（1）OLED屏应用已导入各项装置（2）发展节能光源 OLED屏成为全球趋势（3）AM OLED屏抢占电视和手机（4）P-OLED屏光源应用第六节 报告研究单位与研究范围一、研究单位介绍二、本报告的研究范围第二章光电显示产业现状与OLED屏市场预测第一节 中国LED产业发展现状分析一、LCD产业发展历史介绍（1）起源（2）早期发展二、LCD产业发展总体概况三、LED产业市场规模四、LED产业经济指标分析五、LED产业财务指标分析（1）2024年LED产业盈利能力分析（2）2024年LED产业运营能力分析（3）2024年LED产业偿债能力分析（4）2024年LED产业发展能力分析六、LED产业供需平衡分析（1）全国LED产业供给情况分析1）全国LED产业总产值分析2）全国LED产业产成品分析（2）全国LED产业需求情况分析1）全国LED产业销售产值分析2）全国LED产业销售收入分析（3）全国LED产业产销率分析七、LED产业进出口市场分析（1）LED产业进出口状况综述（2）LED产业出口市场分析（3）LED产业进口市场分析（4）LED产业进出口前景及建议1）LED行业出口前景及建议2）LED行业进口前景及建议八、LED产业发展趋势分析（1）照明成为产业发展的重要驱动力（2）政策支持成为推动产业增长的重要保障（3）价格下降和应用市场细分化成为发展趋势九、OLED屏对LCD的影响第二节 中国OLED屏产业现状与市场预测一、OLED屏产业发展现状（1）OLED屏产业发展布局情况（2）OLED屏产业规模分析（3）OLED屏产业相关企业发展综述1）相关企业2）企业分类3）企业产能分析二、OLED屏产业发展综述（1）OLED屏产业所处发展阶段分析（2）OLED屏产业产品化技术研究进展1）OLED屏柔性显示方面2）照明方面3）中大尺寸AM-OLED屏方面（3）OLED屏产业项目建设情况分析三、OLED屏细分产品分析（1）中国AMOLED屏产品发展情况（2）中国PMOLED屏产品发展情况1）PLED平面显示项目落户长春高新区2）产业的投资策略应该跳出去重点发展下一代前沿技术四、中国OLED屏产业发展面临挑战分析（1）技术研发能力仍不足（2）原材料依赖进口五、OLED屏产业发展战略分析（1）既限制国内高世代面板线的数量，又积极完善国内液晶产业链的建设（2）企业需继续保持适度投资规模，又要积极推动技术创新（3）政府扮演好协调及组织者的角色六、OLED屏产业趋势预测分析第三章全球OLED屏产业发展现状与动态分析第一节 全球OLED屏产业发展概况一、全球OLED屏产业发展分析（1）全球OLED屏产业总体规模1）发展现状2）总体规模（2）全球OLED屏市场格局分析（3）全球OLED屏产业所处阶段分析二、全球OLED屏产业应用市场剖析（1）全球OLED屏的应用状况分析（2）全球OLED屏应用市场收入份额分析（3）全球OLED屏面板产业发展格局1）全球OLED屏面板产业发展格局2）中国OLED屏面板产业发展格局3）韩国OLED屏面板产业发展格局4）日本OLED屏面板产业发展格局（4）全球AMOLED屏产业发

展现状1) 全球AMOLED屏产业化布局2) 全球AMOLED屏产业化面临的问题第二节 全球OLED屏产业重点国家及地区分析一、日本OLED屏产业发展分析 (1) 日本OLED屏产业发展概况1) 日本OLED屏产业布局2) 日本的OLED屏发展现状 (2) 日本OLED屏产业规划展望1) 多企业联合, 共同开发大尺寸化的OLED屏平面显示设备量产技术2) 产业链整合规划展望 (3) 日本OLED屏产业战略投资项目分析1) JOLED屏: 日本的国家意志2) OLED屏: JDI等必须走的下一步3) 日本政府步步为营救“面板”二、韩国OLED屏产业发展分析 (1) 韩国OLED屏产业发展概况1) 整体2) 三星3) LGD (2) 韩国OLED屏产业规划分析 (3) 韩国OLED屏研发与产品动态1) 韩国研发出全球最灵活的超薄OLED屏电极材料2) 技术特点分析3) 技术应用展望三、美国OLED屏产业发展分析 (1) 美国OLED屏产业发展概况 (2) 美国OLED屏产业规划展望1) 美国SSL计划: 以国家的力量推动LED/OLED屏产业发展2) 计划展望 (3) 美国OLED屏研发与产品动态1) “自旋极化” OLED屏技术2) 美国制造出世界上最大尺寸OLED屏柔性显示器四、欧洲OLED屏产业发展分析 (1) 欧美OLED屏产业发展概况1) 主要集中在高分子OLED屏领域2) 欧洲OLED屏市场规模 (2) 欧美OLED屏产业规划分析 (3) 欧美OLED屏研发与产品动态第三节 全球OLED屏产业发展对中国影响分析一、全球OLED屏产业发展对中国的机遇分析 (1) OLED屏的出现为中国显示产业提供发展机遇 (2) 中国目前是全球最大的OLED屏应用市场二、全球OLED屏产业发展对中国的挑战分析 (1) 欧美、日韩在OLED屏专利情况拥有较强实力, 中国在专利领域处于初步阶段 (2) 中国OLED屏材料需要全面进口, 对外依存度较大第四章中国OLED屏产业重点地区发展态势第一节 OLED屏产业珠三角地区发展态势分析一、OLED屏产业珠三角地区发展概况二、OLED屏产业珠三角地区分布情况三、OLED屏产业珠三角地区发展动态第二节 OLED屏产业长三角地区发展态势分析一、OLED屏产业长三角地区发展概况 (1) 上海 (2) 昆山二、OLED屏产业长三角地区分布情况三、OLED屏产业长三角地区发展动态 (1) 南京重点发展新型显示技术 (2) 昆山整合OLED屏优质资源第三节 OLED屏产业环渤海地区发展态势分析一、OLED屏产业环渤海地区发展概况二、OLED屏产业环渤海地区分布情况三、OLED屏产业环渤海地区发展动态第四节 OLED屏产业中西部地区发展态势分析一、OLED屏产业中西部地区发展概况二、OLED屏产业中西部地区分布情况三、OLED屏产业中西部地区发展动态第五节 OLED屏产业吉林省发展态势分析一、OLED屏产业吉林省发展概况 (1) 拥有国际先进技术 (2) 目前公司产能还有待提高二、OLED屏产业吉林省发展动态第五章OLED屏产品主要应用领域分析第一节 2025-2031年OLED屏显示应用深度剖析一、OLED屏显示技术介绍及功能 (1) OLED屏显示技术介绍1) 背板技术造就软性显示器2) 进阶节能模式可达到最高效率 (2) OLED屏显示功能特点二、各类显示技术优缺点比对分析三、OLED屏显示手机行业应用剖析 (1) OLED屏显示手机应用分析 (2) 手机对OLED屏显示应用现状分析 (3) 手机用AMOLED屏市场前景分

析四、OLED屏显示电视机行业应用剖析（1）OLED屏电视发展概述（2）OLED屏电视优缺点分析1）OLED屏电视优点分析2）OLED屏电视缺点分析（3）OLED屏电视竞争局势1）下游企业云集响应2）固守OLED屏阵营（4）OLED屏电视发展机遇分析（5）OLED屏电视发展挑战分析（6）OLED屏电视市场前景分析五、OLED屏显示笔记本电脑行业应用剖析（1）AMOLED屏笔记本电脑面板研发概述（2）三星OLED屏笔记本电脑研发进展（3）联想OLED屏笔记本电脑研发进展六、OLED屏显示车载显示系统应用剖析（1）OLED屏显示车载显示系统应用前景分析（2）OLED屏在车载应用上突破点1）柔性OLED屏2）透明OLED屏（3）OLED屏显示在车载应用中的挑战1）环境应用要求2）质量控制七、OLED屏显示其它产品应用剖析（1）在可穿戴领域的应用（2）在头戴显示器领域的应用（3）在MP3领域的应用

第二节 2025-2031年OLED屏照明应用领域透视一、OLED屏照明发展综述（1）OLED屏照明技术简介1）OLED屏节本结构分析2）OLED屏照明技术的工作原理分析（2）OLED屏照明发展现状（3）OLED屏照明技术优点分析（4）OLED屏照明产品研发动态二、OLED屏照明推广普及影响技术分析（1）OLED屏高光效需解决材料和结构问题（2）在控制成本的前提下提高光提取技术（3）通过光衰减调控提高OLED屏产品寿命（4）控制成本前提下提高成品率和推动量产（5）结论三、OLED屏照明与LED照明对比分析（1）照明需求对比分析（2）灯具设计对比分析（3）光学效率对比分析（4）制造成本对比分析（5）产品寿命对比分析四、OLED屏照明市场前景分析（1）OLED屏照明产业发展局势展望（2）OLED屏照明市场未来发展剖析第六章中国OLED屏产业竞争格局分析第一节 OLED屏产业波特五力竞争分析一、波特五力模型概述（1）波特五力模型简介（2）波特五力模型构成1）供应商的议价能力2）购买者的议价能力3）新进入者的威胁4）替代品的威胁5）行业内现有竞争者的竞争（3）波特五力模型评价二、OLED屏产业五力模型分析（1）现有企业之间的竞争（2）行业潜在进入者威胁（3）上游供应商议价能力（4）下游客户议价能力（5）行业替代品威胁三、OLED屏产业竞争强度评述第二节 全球OLED屏产业竞争力分析分析一、全球OLED屏产业周期分析（1）行业生命周期理论概述（2）全球OLED屏产业周期分析二、全球OLED屏产业竞争格局分析（1）OLED屏上游企业（2）OLED屏中游企业（3）OLED屏下游企业三、全球OLED屏产业竞争发展趋势四、中国OLED屏产业竞争机会与挑战（1）中国OLED屏产业竞争机会分析（2）中国OLED屏产业竞争挑战分析第三节 中国OLED屏产业竞争策略分析一、中国OLED屏产业周期分析二、中国OLED屏产业竞争形式分析（1）品牌竞争分析（2）技术竞争分析（3）资本竞争分析（4）替代产品竞争分析三、中国OLED屏产业竞争策略分析（1）要增强依靠创新发展产业的信心，从源头重视创新（2）发挥科研院所的作用注重创新成果的转化（3）将OLED屏产业发展上升到国家战略层面（4）建立国家级的创新平台，加大在OLED屏大尺寸、照明、柔性等核心前沿技术的布局（5）政府以适当的方式解决企业产业

化的投资需求，培育出具有国际竞争力的领军企业，打造完善产业链四、中国OLED屏厂商竞争策略分析（1）纵向投资策略分析（2）横向投资策略分析第七章OLED屏产业重点企业生产经营分析第一节 联得装备一、企业简介二、企业经营状况及竞争力分析第二节 精测电子一、企业简介二、企业经营状况及竞争力分析第三节 正业科技一、企业简介二、企业经营状况及竞争力分析第四节 大族激光一、企业简介二、企业经营状况及竞争力分析第五节 日本东京电子一、企业简介二、企业经营状况及竞争力分析第八章中国OLED屏产业行业前景调研与建议第一节 OLED屏产业市场吸引力评价一、OLED屏产业整体吸引力评价二、OLED屏产业应用市场吸引力评价第二节 OLED屏产业投资特性分析一、OLED屏产业进入壁垒分析二、OLED屏产业盈利状况分析第三节 OLED屏产业行业前景调研分析一、2020-2024年中国OLED屏产业投资概况二、2025-2031年OLED屏产业市场前景分析三、2025-2031年OLED屏产业市场规模预测第四节 OLED屏产业投资分析及建议一、2025-2031年中国OLED屏产业投资机遇分析（1）大陆地区渐成OLED屏投资焦点（2）中国OLED屏产业投资机遇二、2025-2031年中国OLED屏产业投资前景及对策（1）市场竞争风险及对策（2）原材料压力风险及对策（3）技术风险及对策（4）财务风险及对策（5）政策风险及对策（6）外资进入加剧市场竞争风险图表目录图表1：OLED屏与LCD结构对比图表2：OLED屏发光原理图表3：OLED屏的优点图表4：55” FHD OLED屏良率与成本关系（模组）（单位：\$, %）图表5：OLED屏产业链图表6：中国电子视像行业协会简介图表7：中国电子视像行业协会组织结构图图表8：863计划简介图表9：863计划涉及领域图表10：中国OLED屏产业联盟简介图表11：2020-2024年国家新型显示产业政策图表12：各省市新型显示产业政策图表13：2020-2024年OECD综合领先指标（CLI）走势图图表14：2020-2024年波罗的海干散货运指数走势图图表15：2020-2024年七国集团GDP增长率（单位：%）图表16：2020-2024年金砖国家及部分亚洲经济体GDP同比增长率（单位：%）图表17：2020-2024年中国GDP增长趋势图（单位：%）图表18：2020-2024年全国规模以上企业工业增加值同比增速（单位：%）图表19：2020-2024年全国固定资产投资（不含农户）增长速度（单位：万亿元，%）图表20：2024年我国各行业固定资产投资规模及同比增速（不含农户）（单位：亿元，%）图表21：2020-2024年中国社会消费品零售总额同比增速（单位：%）图表22：2020-2024年中国货物进出口总额（单位：亿美元）图表23：2020-2024年中国广义货币（M2）增长速度（单位：%）图表24：2020-2024年中国居民消费者价格指数同比增长情况（单位：%）图表25：2020-2024年主要经济指标增长及预测（单位：%）图表26：平板显示产业特点更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/493271HR37.html>