

# 2022-2028年中国OLED 发光和传输材料行业分析与投资前景预测报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2022-2028年中国OLED发光和传输材料行业分析与投资前景预测报告》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.cction.com/report/202201/264169.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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。

## 二、说明、目录、图表目录

2018年我国OLED行业市场规模将达到880亿元，未来五年(2018-2022)年均复合增长率约为20.41%，预计到了2022年我国OLED行业市场规模将达到1850元。2018-2022年中国OLED行业市场规模预测 中企顾问网发布的《2022-2028年中国OLED发光和传输材料行业分析与投资前景预测报告》共十章。首先介绍了中国OLED发光和传输材料行业市场发展环境、OLED发光和传输材料整体运行态势等，接着分析了中国OLED发光和传输材料行业市场运行的现状，然后介绍了OLED发光和传输材料市场竞争格局。随后，报告对OLED发光和传输材料做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国OLED发光和传输材料行业发展趋势与投资预测。您若想对OLED发光和传输材料产业有个系统的了解或者想投资中国OLED发光和传输材料行业，本报告是您不可或缺的重要工具。 本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。 报告目录：第一章 OLED概况第一节 OLED简介一、OLED定义二、OLED特点三、OLED的分类四、OLED的应用五、OLED的优缺点第二节 OLED的发光原理第三节 OLED结构分析一、单层器件结构二、双层器件结构三、三层器件结构四、多层器件结构第四节 OLED的性能参数一、发射光谱二、发光强度三、发光效率四、发光色度五、发光寿命六、电流密度与电压关系七、亮度与电压关系第五节 OLED技术标准 第二章 2019年OLED产业概况分析第一节 2019年全球OLED产业发展现状分析一、世界OLED的发展与深进二、世界OLED产业处于产业化初期三、OLED产业存在的问题四、全球OLED未来市场格局探讨五、未来世界OLED产业发展方向第二节 2019年OLED产业重点国家及地区分析一、日本LED/OLED照明发展规划展望二、韩国加速OLED产业发展三、美国OLED照明产业的研发状况四、台企加大力度布局发展OLED产业第三节 2019年中国OLED产业发展现状分析一、中国OLED产业所处发展阶段二、中国OLED行业发展初具规模三、2019年中国OLED市场需求规模分析四、2019年OLED规模化生产及出货量统计五、2019年中国OLED项目建设情况分析第四节 2019年中国OLED产品发展分析一、AMOLED技术发展的关键与重点二、2019年中国AMOLED生产线建设三、2019年我国PMOLED的发展状况 第三章 有机EL材料研究现状分析第一节 有机EL材料概述第二节 有机EL材料的研究现状一、发光材料二、空穴传输材料有机电荷传输材料是一类当有载流子(电子或空穴)注入时，在电场作用下可以实现载流子的定向有序的可控迁移从而达到传输电荷的有机半导体材料。包括空穴传输(p型)和电子传输(n型)两类.空穴传输材料市场占有率 三、电子传输材料四、缓冲层材料第三节 制作有机LED的新型材料一、新型多聚物材料二、氧化铝

锌(AZO)透明导电薄膜三、新型有机EL材料的研究 第四章OLED制程工艺研究分析第一节OLED的关键工艺和工艺模式一、OLED关键工艺二、OLED的工艺模式三、OLED的形色化技术四、OLED大尺寸技术的研究第二节ITO表面处理对OLED性能的影响一、表面处理对ITO表面性能的影响二、表面处理对OLED电性能的影响第三节OLED封装技术研究进展一、以玻璃为衬底或基板的封装技术二、以柔性为衬底或基板的封装技术第四节有机发光二极管障壁技术的改进 第五章OLED驱动技术研发分析第一节OLED驱动一、无源驱动二、有源驱动三、无源驱动与有源驱动的比较第二节无源OLED驱动技术研究一、无源OLED驱动技术二、无源OLED驱动电路的研究第三节有源OLED驱动技术研究一、有源OLED驱动技术二、有源OLED驱动电路的研究 第六章OLED专利技术分析第一节全球OLED专利技术情况分析一、小分子OLED基础专利许可态势分析二、高分子OLED基础专利许可态势分析三、两大阵营专利许可态势比较分析第二节中国关于OLED的研发一、中国OLED行业知识产权调查二、中国OLED专利工作存在的问题三、中国OLED专利方面的发展举措四、中国OLED企业应联合建立专利池 第七章2019年OLED应用市场分析第一节2019年OLED应用区域现状分析第一节2019年小尺寸OLED主要市场分析一、数码相机应用分析二、手机应用分析三、MP应用分析四、汽车应用分析第三节2019年OLED电视量产分析 第八章中国OLED产业主要生产企业分析第一节、濮阳惠成一、企业发展简况分析二、企业经营情况分析三、企业经营优劣势分析第一节、强力新材一、企业发展简况分析二、企业经营情况分析三、企业经营优劣势分析第三节、瑞联新材一、企业发展简况分析二、企业经营情况分析三、企业经营优劣势分析第四节、华飞电子一、企业发展简况分析二、企业经营情况分析三、企业经营优劣势分析 第九章2022-2028年中国OLED产业十三五投资及前景分析第一节2022-2028年全球OLED产业市场前景分析一、2019年全球OLED产业市场规模展望三、2019年全球OLED面板市场发展预测二、2019年全球OLED面板企业发展预测四、2019年世界各国OLED照明市场预测五、2019年世界AMOLED面板市场供需预测第二节2022-2028年中国OLED产业十三五前景趋势分析一、中国OLED市场发展前景好二、中国OLED市场发展潜力大三、OLED产业的技术发展方向第三节全球OLED发展动态前景预测分析一、发光材料二、彩色化实现三、柔软显示四、大尺寸面板制作五、驱动IC开发六、AM-OLED技术七、新型液晶面板技术第四节2022-2028年中国OLED行业十三五需求及盈利预测分析一、中国OLED行业市场需求预测分析二、中国OLED行业市场盈利水平预测分析 第十章2022-2028年中国OLED产业投资战略研究()第一节2019年中国OLED产业投资概况一、中国OLED产业投资环境二、国内OLED产业资金投入与在建项目分析三、中国投资OLED产业的发展优势第二节2022-2028年中国OLED产业投资机遇分析一、中国投资OLED产业投资热点二、大陆地区渐成OLED投资焦点三、中国OLED产业投资的先发优势第三节2022-2028年中国OLED产业十三五投资困境及建议一、OLED产业投

资陷困境二、OLED产业面临的挑战三、中国投资OLED产业要素四、中国OLED产业投资建议()五、中国进入OLED产业对策第四节发展中国OLED产业建议一、加强产学研合作，促进科技成果产业化二、加大技术创新投入，避免被动与纠纷局面三、注重产业链配套与协作，共同提高市场竞争力四、利用国内巨大需求，开拓培育本地市场 图表目录：图表PMOLED和AMOLED显示技术优缺点对照图表OLED显示器件结构示意图图表OLED单层结构器件图表OLED双层结构器件图表OLED三层结构器件图表OLED多层结构器件图表2015-2019年中国OLED市场需求量统计图表2015-2019年中国OLED产业出货量及增长率图表四种技术的优缺点比较图表DPVBi材料结构图图表有机金属配合物类材料图表重要EL绿色掺杂物结构图表重要EL黄色掺杂物结构图表重要EL蓝色掺杂物结构图表重要EL红色掺杂物结构图表空穴传输层结构图图表空穴传输层材料图表电子传输材料图表空穴注入层材料图表空穴注入层复合物材料图表种OLED的I-U特性图表OLED的L-U特性图表有机薄膜电致发光器件结构示意图图表典型的OLED器件中的障壁技术图表采用壁障技术的OLED器件结构图表无源驱动与有源驱动对比图表无源OLED驱动示意图图表无源OLED驱动芯片特性比较图表两管TFT像素驱动电路图图表四管TFT像素驱动电路

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202201/264169.html>