

# 2023-2028年中国OLED行业市场深度评估及投资策略咨询报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2023-2028年中国OLED行业市场深度评估及投资策略咨询报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.huaon.com/channel/electric/872703.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

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 2022年OLED产业概况分析

#### 第一节 2022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 2022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照明产业的研发情况分析
- 四、台企加大力度布局发展OLED产业

### 第三节 2022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、2022年中国OLED市场需求规模分析
- 四、2022年OLED规模化生产及出货量统计
- 五、2022年中国OLED项目建设情况分析

### 第四节 2022年中国OLED产品发展分析

- 一、AMOLED技术发展的关键与重点
- 二、2022年中国AMOLED生产线建设
- 三、2022年我国PMOLED的发展情况分析

## 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材料的研究现状分析

- 一、发光材料
- 二、空穴传输材料
- 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行业知识产权分析

#### 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 2022年OLED应用市场分析

### 第一节 2022年OLED应用区域现状分析

### 第二节 2022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、MP3应用分析

#### 四、汽车应用分析

### 第三节 2022年OLED电视量产分析

## 第八章 2022年中国OLED产业主要生产企业分析

## 第一节 上游原材料提供商

### 一、中国南玻集团股份有限公司

- (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

### 二、西安瑞联新材料股份有限公司

- (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

### 三、深圳豪威科技集团股份有限公司

- (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

## 第二节 显示面板与器件提供商

### 一、京东方科技集团股份有限公司

- (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

### 二、北京维信诺科技有限公司

- (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

### 三、信利半导体有限公司

- (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

### 四、四川虹视显示技术有限公司

- (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 终端设备提供商

### 一、天马微电子股份有限公司

- (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

## 二、方正科技集团股份有限公司

- (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

## 三、深圳市科陆电子科技股份有限公司

- (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

## 四、联积电子(深圳)有限公司

- (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

## 五、摩托罗拉系统(中国)有限公司

- (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

## 六、成都吉锐触摸技术股份有限公司

- (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 2023-2028年中国OLED产业投资及前景预测

### 第一节 2023-2028年全球OLED产业市场前景预测

- 一、2022年全球OLED产业市场规模展望
- 二、2022年全球OLED面板市场发展预测分析
- 三、2022年全球OLED面板企业发展预测分析
- 四、2022年世界各国OLED照明市场预测分析
- 五、2022年世界AMOLED面板市场供需预测分析

### 第二节 2023-2028年中国OLED产业前景趋势预测

- 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 2023-2028年中国OLED行业市场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 2023-2028年中国OLED产业投资战略研究

第一节 2022年中国OLED产业投资概况

一、中国OLED产业投资环境「HJLT」

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 2023-2028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 2023-2028年中国OLED产业投资困境及建议

第四节 发展中国OLED产业建议

图表目录：

图表1 PMOLED和AMOLED显示技术优缺点对照

图表2 OLED显示器件结构示意图

图表3 OLED单层结构器件

图表4 OLED双层结构器件

图表5 OLED三层结构器件

图表6 OLED多层结构器件

图表7 2018-2022年中国OLED市场需求量统计

图表8 2018-2022年中国OLED产业出货量及增长情况

图表9四种技术的优缺点比较

图表10 DPVBi材料结构图

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/electric/872703.html>