

# 2022-2028年国际OLED 照明行业研究与投资前景报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2022-2028年国际OLED照明行业研究与投资前景报告》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.chinairr.org/report/R06/R0605/202111/17-436397.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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、说明、目录、图表目录

OLED (Organic Light-Emitting Diode) 全称有机发光二极管，是一种电致发光器件，主要用于制造 OLED 显示器。OLED 发光的本质是将电能转换为光能，有机材料在电场驱动下通过载流子注入和复合导致发光的现象。其基本过程是用 ITO (Indium tin oxide, 氧化铟锡) 电极和金属电极分别作为器件的阳极和阴极，在一定电压驱动下，电子和空穴分别通过阴极和阳极注入有机发光层并发生复合，能量以光子的形式释放出来。OLED 显示技术由于不需要背景光源、对比度高、厚度薄、视角广、低能耗、响应速度快、可用于柔性显示屏、适用温度范围广、构造简单等优异特性，被普遍认为是继 CRT、LCD 之后的下一代新兴显示技术。

中国产业研究报告网发布的《2022-2028年国际OLED照明行业研究与投资前景报告》共十章。首先介绍了OLED照明相关概念及发展环境，接着分析了中国OLED照明规模及消费需求，然后对中国OLED照明市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国OLED照明面临的机遇及发展前景。您若想对中国OLED照明有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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照明发展概况

#### 1.1 OLED照明技术简介

##### 1.1.1 OLED工作原理

##### 1.1.2 白光照明OLED

##### 1.1.3 OLED照明应用

#### 1.2 OLED照明发展现状

##### 1.2.1 OLED照明发展主要问题

##### 1.2.2 OLED照明产品研发动态

#### 1.3 OLED照明推广普及影响技术分析

##### 1.3.1 材料以及结构分析

##### 1.3.2 光提取技术分析

##### 1.3.3 OLED产品寿命分析

- 1.3.4 提高成品率量产能力分析
- 1.4 OLED照明与led照明对比分析
  - 1.4.1 照明需求对比分析
  - 1.4.2 灯具设计对比分析
  - 1.4.3 光学效率对比分析
  - 1.4.4 制造成本对比分析
  - 1.4.5 产品寿命对比分析
- 1.5 OLED照明市场前景分析
  - 1.5.1 OLED照明产业发展局势展望
  - 1.5.2 OLED照明市场未来发展剖析

## 第二章 全球OLED照明专利态势分析

- 2.1 全球OLED照明专利概况
  - 2.1.1 专利态势分析意义
  - 2.1.2 OLED及专利年度申请趋势
  - 2.1.3 OLED照明领域专利总量
  - 2.1.4 全球OLED照明领域专利情况
- 2.2 部分国家或区域OLED照明技术分析
  - 2.2.1 日本OLED照明技术分析
  - 2.2.2 美国OLED照明技术分析
  - 2.2.3 德国OLED照明技术分析
  - 2.2.4 中国OLED照明技术分析
- 2.3 部分国家或区域OLED照明专利竞争分析
  - 2.3.1 亚洲OLED照明专利竞争分析
  - 2.3.2 美洲OLED照明专利竞争分析
  - 2.3.3 欧洲 OLED照明专利竞争分析

## 第三章 OLED照明政策环境分析

- 3.1 欧洲OLED政策环境分析
- 3.2 美国OLED政策环境分析
- 3.3 亚洲OLED政策环境分析
- 3.4 中国OLED政策环境分析

- 3.4.1 国家重视OLED产业发展
- 3.4.2 OLED入选国家863计划重大项目实施方案
- 3.4.3 政府主导发起成立OLED产业联盟
- 3.4.4 OLED企业的关税优惠政策

## 第四章 全球OLED照明发展概况

- 4.1 国际OLED照明行业发展概况
  - 4.1.1 国际OLED照市场需求预测分析
  - 4.1.2 国际照明行业发展趋势
- 4.2 欧洲OLED照明行业市场
  - 4.2.1 欧洲OLED照明发展现状
  - 4.2.2 欧洲OLED照明行业市场容量预测分析
  - 4.2.3 欧洲OLED照明行业技术研发进展
  - 4.2.4 欧洲OLED照明行业最新动态
  - 4.2.5 欧洲OLED照明行业应用领域
- 4.3 美国OLED照明行业市场预测分析
  - 4.3.1 美国OLED照明发展现状
  - 4.3.2 美国OLED照明行业市场容量预测分析
  - 4.3.3 美国OLED照明行业技术研发进展
  - 4.3.4 美国OLED照明行业最新动态
  - 4.3.5 美国OLED照明行业应用领域
- 4.4 亚洲OLED照明行业市场预测分析
  - 4.4.1 OLED照明发展现状
  - 4.4.2 香港OLED照明市场预测分析
  - 4.4.3 新加坡OLED照明市场预测分析
  - 4.4.4 台湾OLED照明市场预测分析
  - 4.4.5 日本OLED照明市场预测分析
  - 4.4.5 韩国OLED照明市场预测分析
- 4.5 全球OLED照明市场规模分布预测

## 第五章 中国OLED产业竞争格局分析

- 5.1 OLED产业波特五力竞争分析

### 5.1.1 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
- (3) 波特五力模型评价

### 5.1.2 OLED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

### 5.1.3 OLED产业竞争强度评述

## 5.2 全球OLED产业竞争态势分析

### 5.2.1 全球OLED产业周期分析

- (1) 行业生命周期理论概述
- (2) 主要国家OLED产业周期分析

### 5.2.2 全球OLED产业竞争格局分析

### 5.2.3 全球OLED产业竞争发展趋势

### 5.2.4 中国OLED产业竞争机会与挑战

## 5.3 中国OLED产业竞争策略分析

### 5.3.1 中国OLED产业周期分析

### 5.3.2 中国OLED产业竞争形式分析

- (1) 品牌竞争分析
- (2) 技术竞争分析
- (3) 成本竞争分析
- (4) 替代产品竞争分析

### 5.3.3 中国OLED产业竞争策略分析

- (1) 市场潜力加大厂商介入程度
- (2) 产品价格决定企业发展未来

### 5.3.4 中国OLED厂商竞争策略分析

- (1) 纵向发展策略分析
- (2) 横向发展策略分析

## 第六章 OLED材料市场分析

### 6.1 全球OLED材料市场

#### 6.1.1 全球OLED材料市场容量

#### 6.1.2 全球OLED材料市场竞争

#### 6.1.3 各国OLED材料产业分析

##### (1) 美国OLED材料市场

##### (2) 日本OLED材料市场

##### (3) 韩国OLED材料市场

##### (4) 台湾OLED材料市场

### 6.2 中国OLED材料市场状况分析

#### 6.2.1 国内OLED材料产业政策

#### 6.2.2 国内OLED材料产业发展进程简述

##### (1) 国内OLED材料技术实力

##### (2) 国内OLED材料产业化

##### (3) 国内OLED材料产业链

##### (4) 国内主要OLED材料研究机构及优劣势分析

### 6.3 中国OLED材料市场容量

### 6.4 中国OLED材料市场供需分析

### 6.5 中国OLED材料市场竞争状况

## 第七章 OLED照明装备制造分析(包括细分产品制造装备)

### 7.1 OLED照明装备制造现状分析

### 7.2 中国OLED照明制造装备技术发展及预测

### 7.3 中国OLED照明制造装备企业布局

### 7.4 全球OLED照明制造装备技术发展现状及预测

#### 7.4.1 美国

#### 7.4.2 欧洲

#### 7.4.3 日韩

## 第八章 全球OLED照明重点企业生产经营分析

### 8.1 亚洲OLED照明重点企业生产经营分析

#### 8.1.1 韩国三星集团生产经营分析

(1) 企业发展简介

(2) 企业经营情况

(3) 企业OLED照明发展分析

#### 8.1.2 韩国LG好像集团生产经营分析

(1) 企业发展简介

(2) 企业经营情况

(3) 企业OLED照明发展分析

#### 8.1.3 日本精工爱普生集团生产经营分析

(1) 企业发展简介

(2) 企业经营情况

(3) 企业OLED照明发展分析

#### 8.2.4 北京维信诺科技有限公司生产经营分析

(1) 企业发展简介

(2) 企业经营情况

(3) 企业OLED照明发展分析

### 8.2 欧洲OLED照明重点企业生产经营分析

#### 8.2.2 荷兰飞利浦集团生产经营分析

(1) 企业发展简介

(2) 企业经营情况

(3) 企业OLED照明发展分析

#### 8.2.2 德国欧司朗集团生产经营分析

(1) 企业发展简介

(2) 企业经营情况

(3) 企业OLED照明发展分析

#### 8.2.3 德国Novaled生产经营分析

(1) 企业发展简介

(2) 企业经营情况

(3) 企业OLED照明发展分析

### 8.3 美洲OLED照明重点企业生产经营分析

#### 8.3.1 美国UDC公司生产经营分析

(1) 企业发展简介

(2) 企业经营情况



(3) 企业OLED照明发展分析

8.3.2 美国 PPG 工业公司生产经营分析

(1) 企业发展简介

(2) 企业经营情况

(3) 企业OLED照明发展分析

8.3.3 美国通用电器生产经营分析

(1) 企业发展简介

(2) 企业经营情况

(3) 企业OLED照明发展分析

第九章 OLED照明投资前景与建议

9.1 OLED照明市场吸引力评价

9.1.1 OLED照明整体吸引力评价

9.1.2 OLED照明应用市场吸引力评价

9.2 OLED照明投资特性分析

9.2.1 OLED照明进入壁垒分析

9.2.2 OLED照明盈利模式分析

9.2.3 OLED照明盈利因素分析

9.3 OLED照明投资前景分析

9.3.2 2022-2028年OLED照明市场前景分析

9.3.2 2022-2028年OLED照明市场规模预测

9.3.3 2022-2028年OLED照明市场盈利预测

9.4 OLED照明投资分析

9.4.1 2022-2028年OLED照明投资机遇分析

9.4.2 2022-2028年OLED照明投资风险分析

(1) 宏观经济风险

(2) 行业竞争风险

(3) 供需波动风险

(4) 行业技术风险

(5) 经营管理风险

第十章 研究结论与建议

10.1 研究结论

10.2 产业中心建议

图表目录：

图表：OLED与LED结构对比

图表：OLED发光原理

图表：OLED产业链

图表：常见的照明光源性能及优缺点对照

图表：全球OLED照明市场规模分析

图表：亚洲OLED照明市场规模分析

图表：欧洲OLED照明市场规模分析

图表：美洲OLED照明市场规模分析

图表：全球OLED照明市场规模分布预测

图表：全球OLED照明市场规模分析

图表：全球主要OLED照明厂商进展情况

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R06/R0605/202111/17-436397.html>