

# 2025-2030年全球及中国OLED蓝光材料行业发展前景与投资战略规划分析报告

## 目 录

### CONTENTS

#### ——综述篇——

#### 第1章：OLED蓝光材料行业综述及数据来源说明

##### 1.1 OLED蓝光材料行业界定

###### 1.1.1 OLED发光材料的类型

###### 1、OLED发光材料的定义

###### 2、OLED发光材料的分类

###### 1.1.2 蓝色、红色和绿色OLED发光材料共同决定OLED光性能和使用寿命

###### 1.1.3 OLED蓝光材料的分类

###### 1.1.4 OLED蓝光材料所处行业

###### 1.1.5 OLED蓝光材料行业监管

###### 1.1.6 OLED蓝光材料行业标准

##### 1.2 OLED蓝光材料产业画像

###### 1.2.1 OLED蓝光材料产业链结构梳理

###### 1.2.2 OLED蓝光材料产业链生态全景图谱

##### 1.3 本报告数据来源及统计标准说明

###### 1.3.1 本报告研究范围界定

###### 1.3.2 本报告权威数据来源

###### 1.3.3 研究方法及统计标准

#### ——现状篇——

#### 第2章：全球及中国OLED蓝光材料行业发展现状

##### 2.1 OLED蓝光材料行业发展历程

##### 2.2 全球OLED蓝光材料企业及产品

##### 2.3 全球OLED蓝光材料市场竞争格局

##### 2.4 国外OLED蓝光材料发展经验借鉴

##### 2.5 中国OLED蓝光材料研发生产企业

##### 2.6 中国OLED蓝光材料产线产能布局

##### 2.7 中国OLED蓝光材料市场需求现状

##### 2.8 国内外OLED蓝光材料市场规模体量

##### 2.9 中国OLED蓝光材料市场竞争格局

##### 2.10 中国OLED蓝光材料企业投融资动态

##### 2.11 中国OLED蓝光材料行业发展痛点分析

#### 第3章：OLED蓝光材料技术及原料设备市场分析

##### 3.1 OLED蓝光材料行业核心竞争力分析

###### 3.1.1 OLED蓝光材料市场核心竞争力（护城河）

###### 3.1.2 OLED蓝光材料行业进入壁垒（竞争壁垒）

###### 3.1.3 OLED蓝光材料行业潜在进入者威胁分析

##### 3.2 国内外OLED蓝光材料科研创新成果

###### 3.2.1 文献

###### 1、文献数量

###### 2、文献主题

###### 3、发表机构

###### 3.2.2 专利

###### 1、专利数量

###### 2、热门技术

###### 3、申请机构

##### 3.3 OLED全色显示技术路线全景图

##### 3.4 OLED蓝光材料技术研发方向/未来研究重点

##### 3.5 OLED蓝光材料生产工艺流程

##### 3.6 OLED蓝光材料上游基础化工原料

- 3.7 热激活延迟荧光 (TADF) 材料
- 3.8 OLED材料中间体及前端材料市场概况
- 3.9 OLED设备市场概况
- 3.10 OLED发光材料供应链面临的挑战
- 第4章：中国OLED蓝光材料细分产品市场发展分析
  - 4.1 OLED蓝光材料行业细分市场概况
    - 4.1.1 OLED蓝光主体材料市场概况
    - 4.1.2 OLED蓝光掺杂材料市场概况
    - 4.1.3 OLED蓝光材料产品综合对比
  - 4.2 OLED蓝光材料细分市场：有机小分子蓝光材料
    - 4.2.1 有机小分子蓝光材料概述
    - 4.2.2 茈类小分子蓝光材料
    - 4.2.3 咪唑类小分子蓝光材料
    - 4.2.4 有机小分子蓝光材料发展趋势
  - 4.3 OLED蓝光材料细分市场：有机高分子蓝光材料
    - 4.3.1 有机高分子蓝光材料概述
    - 4.3.2 PPPs
    - 4.3.3 PPVs
    - 4.3.4 PTs
    - 4.3.5 PFs
    - 4.3.6 PCz
    - 4.3.7 有机高分子蓝光材料发展趋势
  - 4.4 OLED蓝光材料细分市场：咪唑类高分子蓝光材料
    - 4.4.1 咪唑类高分子蓝光材料概述
    - 4.4.2 咪唑均聚物
    - 4.4.3 咪唑共聚物
    - 4.4.4 咪唑侧链聚合物
    - 4.4.5 咪唑类高分子蓝光材料发展趋势
  - 4.5 OLED蓝光材料细分市场战略地位分析
- 第5章：OLED蓝光材料下游市场需求分析
  - 5.1 OLED行业界定
    - 5.1.1 OLED概念
    - 5.1.2 OLED结构
    - 5.1.3 发光原理
    - 5.1.4 OLED发光材料
      - 1、LED发光材料分类
      - 2、OLED各层材料要求
    - 5.1.5 OLED分类
  - 5.2 全球OLED产业发展现状
    - 5.2.1 全球OLED发展概述
    - 5.2.2 全球OLED面板出货量
    - 5.2.3 AMOLED出货面积
    - 5.2.4 柔性OLED面板出货量
    - 5.2.5 全球OLED市场规模
  - 5.3 中国OLED产业发展现状
    - 5.3.1 中国OLED产能情况
    - 5.3.2 中国OLED生产企业
    - 5.3.3 中国OLED整体出货量
    - 5.3.4 中国柔性OLED市场现状
    - 5.3.5 中国OLED市场规模
  - 5.4 OLED下游应用领域分布
  - 5.5 全球及智能手机出货量
    - 5.5.1 全球智能手机出货量
    - 5.5.2 中国智能手机出货量
    - 5.5.3 全球折叠屏手机出货量
    - 5.5.4 中国折叠屏手机出货量
  - 5.6 全球及智能手竞争格局
    - 5.6.1 全球手机市场竞争格局
    - 5.6.2 中国手机市场竞争格局

5.6.3 中国折叠屏手机市场竞争格局

## 5.7 中国手机用OLED市场需求分析

5.7.1 OLED在手机领域应用概述

5.7.2 AMOLED手机渗透率情况

1、现状

2、预测

5.7.3 中国智能手机OLED出货量

## 第6章：全球及中国OLED蓝光材料企业案例解析

### 6.1 全球及中国OLED蓝光材料企业梳理与对比

### 6.2 全球OLED蓝光材料企业案例分析（不分先后，可指定）

6.2.1 美国UDC（通用显示公司）

1、企业基本信息

2、企业经营情况

3、OLED蓝光材料业务布局

4、OLED蓝光材料在华布局

6.2.2 三星显示（Samsung Display）

1、企业基本信息

2、企业经营情况

3、OLED蓝光材料业务布局

4、OLED蓝光材料在华布局

6.2.3 德国Cynora公司（已被三星收购）

1、企业基本信息

2、企业经营情况

3、OLED蓝光材料业务布局

4、OLED蓝光材料在华布局

6.2.4 日本出光兴产株式会社（Idemitsu Kosan）

1、企业基本信息

2、企业经营情况

3、OLED蓝光材料业务布局

4、OLED蓝光材料在华布局

6.2.5 日本JNC

1、企业基本信息

2、企业经营情况

3、OLED蓝光材料业务布局

4、OLED蓝光材料在华布局

6.2.6 保土谷化学——SFC蓝光材料

1、企业基本信息

2、企业经营情况

3、OLED蓝光材料业务布局

4、OLED蓝光材料在华布局

6.2.7 美国陶氏化学（Dow）

1、企业基本信息

2、企业经营情况

3、OLED蓝光材料业务布局

4、OLED蓝光材料在华布局

### 6.3 中国OLED蓝光材料企业案例分析（不分先后，可指定）

6.3.1 北京鼎材科技有限公司

1、企业基本信息

（1）发展历程

（2）基本信息

（3）经营范围及主营业务

2、企业经营情况

3、企业资质能力

4、OLED蓝光材料专利技术

5、OLED蓝光材料产品布局

6、OLED蓝光材料应用领域

7、企业业务布局战略&优劣势

6.3.2 西安瑞联新材料股份有限公司

1、企业基本信息

- (1) 发展历程
- (2) 基本信息
- (3) 经营范围及主营业务
- 2、企业经营情况
- 3、企业资质能力
- 4、OLED蓝光材料专利技术
- 5、OLED蓝光材料产品布局
- 6、OLED蓝光材料业务布局
- 7、企业业务布局战略&优劣势
- 6.3.3 北京绿人科技有限责任公司
  - 1、企业基本信息
    - (1) 发展历程
    - (2) 基本信息
    - (3) 经营范围及主营业务
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业资质能力
  - 4、OLED蓝光材料专利技术
  - 5、OLED蓝光材料产品布局
  - 6、OLED蓝光材料业务布局
  - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 6.3.4 吉林奥来德光电材料股份有限公司
  - 1、企业基本信息
    - (1) 发展历程
    - (2) 基本信息
    - (3) 经营范围及主营业务
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业资质能力
  - 4、OLED蓝光材料专利技术
  - 5、OLED蓝光材料产品布局
  - 6、OLED蓝光材料业务布局
  - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 6.3.5 濮阳惠成电子材料股份有限公司
  - 1、企业基本信息
    - (1) 发展历程
    - (2) 基本信息
    - (3) 经营范围及主营业务
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业资质能力
  - 4、OLED蓝光材料专利技术
  - 5、OLED蓝光材料产品布局
  - 6、OLED蓝光材料业务布局
  - 7、企业业务布局战略&优劣势

## ——展望篇——

### 第7章：中国OLED蓝光材料政策环境及发展潜力

#### 7.1 OLED蓝光材料行业政策汇总解读

- 7.1.1 中国OLED蓝光材料行业政策汇总
- 7.1.2 中国OLED蓝光材料行业发展规划
- 7.1.3 中国OLED蓝光材料重点政策解读

#### 7.2 OLED蓝光材料行业PEST分析图

#### 7.3 OLED蓝光材料行业SWOT分析图

#### 7.4 OLED蓝光材料行业发展潜力评估

#### 7.5 OLED蓝光材料行业未来关键增长点

#### 7.6 OLED蓝光材料行业发展前景预测（未来5年预测）

#### 7.7 OLED蓝光材料行业发展趋势洞悉

- 7.7.1 整体发展趋势
- 7.7.2 监管规范趋势
- 7.7.3 技术创新趋势
- 7.7.4 细分市场趋势
- 7.7.5 市场竞争趋势

- 7.7.6 市场供需趋势
- 第8章：中国OLED蓝光材料投资策略及规划建议
  - 8.1 OLED蓝光材料行业投资风险预警
    - 8.1.1 OLED蓝光材料行业投资风险预警
      - 1、周期性风险
      - 2、成长性风险
      - 3、产业关联度风险
      - 4、市场集中度风险
      - 5、行业壁垒风险
      - 6、宏观政策风险
    - 8.1.2 OLED蓝光材料行业投资风险应对
  - 8.2 OLED蓝光材料行业投资机会分析
    - 8.2.1 OLED蓝光材料产业链薄弱环节投资机会
    - 8.2.2 OLED蓝光材料行业细分领域投资机会
    - 8.2.3 OLED蓝光材料行业区域市场投资机会
    - 8.2.4 OLED蓝光材料产业空白点投资机会
  - 8.3 OLED蓝光材料行业投资价值评估
  - 8.4 OLED蓝光材料行业投资策略建议
  - 8.5 OLED蓝光材料行业可持续发展建议

## 图表目录

- 图表1：OLED发光材料的定义
- 图表2：OLED发光材料的分类
- 图表3：蓝色、红色和绿色OLED发光材料共同决定OLED光性能和使用寿命
- 图表4：OLED蓝光材料的分类
- 图表5：本报告研究领域所处行业（一）
- 图表6：本报告研究领域所处行业（二）
- 图表7：OLED蓝光材料行业监管
- 图表8：OLED蓝光材料标准化建设进程
- 图表9：OLED蓝光材料国际标准
- 图表10：OLED蓝光材料中国标准
- 图表11：OLED蓝光材料即将实施标准
- 图表12：OLED蓝光材料产业链结构梳理
- 图表13：OLED蓝光材料产业链生态全景图谱
- 图表14：OLED蓝光材料产业链区域热力图
- 图表15：本报告研究范围界定
- 图表16：本报告权威数据来源
- 图表17：本报告研究方法及统计标准
- 图表18：OLED蓝光材料行业发展历程
- 图表19：全球OLED蓝光材料主要企业及产品
- 图表20：全球OLED蓝光材料市场竞争格局
- 图表21：国外OLED蓝光材料发展经验借鉴
- 图表22：中国OLED蓝光材料企业名单
- 图表23：中国OLED蓝光材料产线产能布局
- 图表24：中国OLED蓝光材料需求现状
- 图表25：国内外OLED蓝光材料市场规模体量
- 图表26：中国OLED蓝光材料市场竞争格局
- 图表27：中国OLED蓝光材料企业投融资动态
- 图表28：中国OLED蓝光材料行业发展痛点分析
- 图表29：中国OLED蓝光材料技术及原料设备配套市场分析
- 图表30：OLED蓝光材料市场核心竞争力（护城河）
- 图表31：OLED蓝光材料行业进入壁垒分析
- 图表32：OLED蓝光材料行业退出壁垒分析
- 图表33：OLED蓝光材料行业潜在进入者威胁
- 图表34：中国OLED蓝光材料科研产出-文献

- 图表35: 中国OLED蓝光材料科研产出-专利
- 图表36: OLED全色显示技术路线全景图
- 图表37: OLED蓝光材料技术研发方向/未来研究重点
- 图表38: OLED蓝光材料生产工艺流程
- 图表39: OLED蓝光材料上游基础化工原料
- 图表40: 热激活延迟荧光(TADF)材料机理及研究进展
- 图表41: OLED材料中间体及前端材料市场概况
- 图表42: OLED设备市场概况
- 图表43: OLED发光材料供应链面临的挑战
- 图表44: OLED蓝光主体材料市场概况
- 图表45: OLED蓝光掺杂材料市场概况
- 图表46: OLED蓝光材料细分产品综合对比
- 图表47: 有机小分子蓝光材料概述
- 图表48: 茈类小分子蓝光材料市场概况
- 图表49: 咪唑类小分子蓝光材料市场概况
- 图表50: 有机小分子蓝光材料发展趋势
- 图表51: 有机高分子蓝光材料概述
- 图表52: 有机高分子蓝光材料市场概况
- 图表53: 有机高分子蓝光材料企业布局
- 图表54: 有机高分子蓝光材料发展趋势
- 图表55: 咪唑类高分子蓝光材料概述
- 图表56: 咪唑类高分子蓝光材料市场概况
- 图表57: 咪唑类高分子蓝光材料企业布局
- 图表58: 咪唑类高分子蓝光材料发展趋势
- 图表59: OLED蓝光材料细分市场战略地位分析
- 图表60: OLED简介
- 图表61: OLED基本结构
- 图表62: OLED与LED、LCD结构对比
- 图表63: OLED发光原理
- 图表64: OLED材料的分类简介
- 图表65: OLED不同部位材料的选择要求
- 图表66: OLED产品分类
- 图表67: OLED分类(按尺寸)
- 图表68: 2024年OLED细分市场结构(按尺寸)
- 图表69: 2018-2024年全球OLED显示面板出货量(单位: 亿片)
- 图表70: 2020-2024年全球AMOLED出货面积情况(单位: 亿平方米, %)
- 图表71: 2022-2024年全球柔性OLED面板出货量情况(单位: 百万片)
- 图表72: 2020-2024年全球OLED产业市场规模及预测(单位: 亿美元)
- 图表73: 2020-2024年中国OLED产能情况(单位: 平方千米)
- 图表74: 2024年中国OLED行业代表企业情况
- 图表75: 2024年中国OLED面板出货量情况(单位: 亿片)
- 图表76: 2022-2024年中国智能手机柔性OLED面板出货量(单位: 万片)
- 图表77: 2020-2024年中国OLED市场规模测算(单位: 亿美元)
- 图表78: 全球OLED下游应用市场现状分析(单位: %)
- 图表79: 2018-2024年中国智能手机出货量及同比变化情况(单位: 亿台, %)
- 图表80: 2024年各大手机厂商旗舰机型屏幕配置
- 图表81: 2020-2024年中国AMOLED手机渗透率(单位: %)
- 图表82: 2025-2032年中国AMOLED手机渗透率(单位: %)
- 图表83: 2024年中国手机用OLED面板出货量情况(单位: 亿片)
- 图表84: 2025-2030年中国手机用OLED面板出货量预测(单位: 亿片)
- 图表85: 全球及中国OLED蓝光材料企业案例解析
- 图表86: 全球及中国OLED蓝光材料企业梳理与对比
- 图表87: 全球OLED蓝光材料企业案例分析说明
- 图表88: 美国UDC(通用显示公司)基本情况
- 图表89: 美国UDC(通用显示公司)经营情况
- 图表90: 美国UDC(通用显示公司)OLED蓝光材料业务布局
- 图表91: 美国UDC(通用显示公司)OLED蓝光材料在华布局
- 图表92: 三星显示(Samsung Display)基本情况
- 图表93: 三星显示(Samsung Display)经营情况

图表94: 三星显示 (Samsung Display) OLED蓝光材料业务布局  
图表95: 三星显示 (Samsung Display) OLED蓝光材料在华布局  
图表96: 德国Cynora公司基本情况  
图表97: 德国Cynora公司经营情况  
图表98: 德国Cynora公司OLED蓝光材料业务布局  
图表99: 德国Cynora公司OLED蓝光材料在华布局  
图表100: 日本出光兴产株式会社 (Idemitsu Kosan) 基本情况  
图表101: 日本出光兴产株式会社 (Idemitsu Kosan) 经营情况  
图表102: 日本出光兴产株式会社 (Idemitsu Kosan) OLED蓝光材料业务布局  
图表103: 日本出光兴产株式会社 (Idemitsu Kosan) OLED蓝光材料在华布局  
图表104: 日本JNC基本情况  
图表105: 日本JNC经营情况  
图表106: 日本JNCOLED蓝光材料业务布局  
图表107: 日本JNCOLED蓝光材料在华布局  
图表108: 保土谷化学基本情况  
图表109: 保土谷化学经营情况  
图表110: 保土谷化学OLED蓝光材料业务布局  
图表111: 保土谷化学OLED蓝光材料在华布局  
图表112: 美国陶氏化学 (Dow) 基本情况  
图表113: 美国陶氏化学 (Dow) 经营情况  
图表114: 美国陶氏化学 (Dow) OLED蓝光材料业务布局  
图表115: 美国陶氏化学 (Dow) OLED蓝光材料在华布局  
图表116: 中国OLED蓝光材料企业案例分析说明  
图表117: 北京鼎材科技发展有限公司发展历程  
图表118: 北京鼎材科技发展有限公司基本信息表  
图表119: 北京鼎材科技发展有限公司经营范围及主营业务  
图表120: 北京鼎材科技发展有限公司经营情况  
略 . . . . 完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容, 请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线: 400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件: [service@qianzhan.com](mailto:service@qianzhan.com)

或登录网站: <https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务!