

2019年中国有机发光二极管行业分析报告- 行业现状调查与发展前景预测

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2019年中国有机发光二极管行业分析报告-行业现状调查与发展前景预测》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：<http://baogao.chinabaogao.com/zhaoming/399220399220.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

【报告大纲】

第一章 OLED（有机发光二极管）相关概述

第一节 OLED的概念及原理

- 一、OLED的概念
- 二、OLED的结构和原理
- 三、OLED产业链的构成
- 四、有机发光材料的选用

第二节 OLED的特点及分类

- 一、OLED的优缺点
- 二、OLED的发光特点
- 三、OLED的分类

第三节 OLED的工艺技术

- 一、OLED关键工艺
- 二、OLED的形色化技术
- 三、OLED大尺寸技术的研究

第二章 全球OLED产业分析

第一节 全球OLED产业发展现状

- 一、世界OLED的发展史
- 二、全球OLED的应用状况分析
- 三、全球OLED面板市场强劲增长
- 四、全球OLED生产商发展格局及动态
- 五、各国制定规划抢占OLED产业制高点

第二节 日本

- 一、日本企业合作共推OLED产业发展
- 二、日本企业积极研发大尺寸OLED面板
- 三、日本新研发成果大幅提高OLED效率
- 四、日本LEDOLED照明发展规划展望

第三节 韩国

- 一、韩国研发出高效蓝色OLED材质
- 二、韩国大力推动OLED产业快速发展
- 三、韩国加大AMOLED面板研发投入力度

四、韩国企业积极开发OLED电视

第四节 美国

一、美国政府高度重视LEDOLED产业发展

二、美国OLED照明产业的研发状况

三、美国OLED显示器的研发新动态

第五节 台湾

一、台湾OLED照明面板发展现状及面临的形势

二、台湾成立OLED产业联盟以形成自主产业链

三、台湾OLED照明光源的研发新动态

第三章 中国OLED产业发展分析

第一节 中国OLED产业状况

一、中国OLED产业发展概况

二、中国OLED产业的发展布局

三、中国OLED产业发展的重要意义

四、我国OLED产业相关企业发展综述

五、我国企业组建联盟合力发展OLED产业

第二节 中国OLED产业的政策环境

一、国家重视OLED产业发展

二、OLED入选国家863计划重大项目实施方案

三、我国政府主导发起成立OLED产业联盟

四、我国加大OLED产业扶持力度

第三节 细分产品发展分析

一、AMOLED市场现状及厂商格局

二、发展AMOLED产品的认知及存在的问题

三、AMOLED技术发展的关键

四、我国PMOLED产业的发展状况

第四节 中国OLED产业发展面临的挑战

一、中国OLED产业发展的主要问题

二、OLED产业发展面临的三大掣肘

三、OLED大尺寸化发展遭遇的难题

四、OLED发光材料是开发难点

第五节 中国OLED产业的发展策略

一、我国OLED产业发展建议

二、我国发展OLED产业的三个措施

三、我国OLED产业发展壮大的路径

第四章 OLED显示应用

第一节 手机

- 一、手机是OLED的主要运用领域
- 二、智能机将激发高端OLED迅猛增长
- 三、全球手机用AMOLED市场供应状况

第二节 电视机

- 一、OLED电视的技术优点和劣势
- 二、国际厂商积极布局大尺寸OLED电视
- 三、我国企业发展OLED电视的态度
- 四、OLED电视将冲击中国电视业格局
- 五、OLED电视市场未来发展前景看好

第三节 笔记本电脑

- 一、AMOLED笔记本电脑面板试制成功
- 二、三星OLED笔记本电脑研发进展
- 三、戴尔进军OLED屏笔记本电脑

第五章 OLED照明应用

第一节 OLED照明发展综述

- 一、OLED照明技术简介
- 二、OLED可望引领照明市场未来
- 三、国际OLED照明市场发展加速
- 四、我国OLED照明的产业化状况
- 五、制约OLED照明发展的主要问题

第二节 影响OLED照明推广普及的技术分析

- 一、解决材料以及结构问题
- 二、提高光提取技术
- 三、提高OLED产品寿命
- 四、提高成品率推动量产

第三节 OLED照明市场前景分析

- 一、OLED照明产业未来发展前景广阔
- 二、2018年亚洲OLED照明市场发展预测

第六章 OLED产业区域发展状况

第一节 广东

- 一、广东OLED产业正大步发展
- 二、广东打造OLED显示屏产学研合作平台
- 三、广东OLED产业发展取得新突破

第二节 江苏

- 一、昆山OLED产业的投资环境分析
- 二、昆山平板中心将推进AMOLED产业化发展
- 三、江苏OLED企业及机构达成产业联盟
- 四、昆山成功开发大尺寸AMOLED显示屏

第三节 其它地区

- 一、四川成都将大力推进OLED产业发展
- 二、校企成都合作共建OLED联合实验室
- 三、OLED知识产权联盟在京问世
- 四、大型AMOLED项目在河南开工

第七章 OLED产业竞争及相关行业分析

第一节 OLED产业竞争概况

- 一、国际OLED产业的竞争格局
- 二、OLED面板供应商的竞争形势
- 三、中国OLED发展具有技术竞争力
- 四、OLED显示器面临LED背光的挑战

第二节 LCD产业

- 一、我国LCD产业发展现状
- 二、OLED相对LCD的竞争优势
- 三、AMOLED对TFT-LCD产业形成强力挑战

第三节 LED产业

- 一、中国LED产业发展概况
- 二、2018年中国LED行业发展态势
- 三、中国LED照明产业发展的问题及对策
- 四、OLED照明应用优点超越LED

第八章 国际OLED重点企业

第一节 三星

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第二节 LG

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第三节 飞利浦

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第四节 精工爱普生

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第五节 其他企业介绍

一、索尼公司

二、日本TDK

三、台湾铼宝科技

四、台湾友达光电

第九章 国内OLED重点企业

第一节 维信诺公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业经营状况分析
- 1、企业偿债能力分析
- 2、企业运营能力分析
- 3、企业盈利能力分析
- 四、企业竞争优势分析

第二节 信利半导体有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业经营状况分析
- 1、企业偿债能力分析
- 2、企业运营能力分析
- 3、企业盈利能力分析
- 四、企业竞争优势分析

第三节 四川虹视显示技术有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业经营状况分析
- 1、企业偿债能力分析
- 2、企业运营能力分析
- 3、企业盈利能力分析
- 四、企业竞争优势分析

第四节 彩虹集团公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业经营状况分析
- 1、企业偿债能力分析
- 2、企业运营能力分析
- 3、企业盈利能力分析
- 四、企业竞争优势分析

第五节 东莞宏威数码机械有限公司

- 一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第六节 天马微电子股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业经营状况分析

1、企业偿债能力分析

2、企业运营能力分析

3、企业盈利能力分析

四、企业竞争优势分析

第七节 其他OLED相关企业

一、京东方科技集团股份有限公司

二、广东中显科技有限公司

三、东莞彩显有机发光科技有限公司

四、吉林奥来德光电材料股份有限公司

五、上海广电电子股份有限公司

第十章 OLED产业专利分析

第一节 OLED技术专利发展概况

一、专利发展概述

二、技术专利分析

三、重要专利分析

四、产业专利状况综述

第二节 OLED世界专利发展格局分析

一、总体分析

二、国家竞争分析

三、竞争对手

四、趋势分析

第三节 OLED专利发展策略分析

一、专利许可问题

二、专利方面的发展举措

三、我国企业应联合建立专利池

第十一章 2019-2025年OLED产业投资及前景分析

第一节 2019-2025年OLED产业投资机遇

- 一、国内OLED产业投资现状
- 二、我国兴起AMOLED投资热潮
- 三、中国投资OLED产业的优势
- 四、中国投资OLED产业的机会

第二节 2019-2025年OLED产业投资风险及建议

- 一、OLED产业的投资风险
- 二、中国OLED企业投资建议

第三节 2019-2025年OLED产业发展前景分析

- 一、2019-2025年OLED产业迎来快速发展期
- 二、2019-2025年全球OLED市场规模预测
- 三、2019-2025年OLED产品市场走势分析
- 四、2019-2025年OLED产业的技术发展方向
- 五、2019-2025年OLED行业趋势剖析

图表目录：

图表：OLED单元结构

图表：新、旧OLED背光结构对比

图表：OLED产业链构成图

图表：量产级和研发试生产级OLED蒸镀设备供应商情况

图表：OLED材料供应商情况

图表：全球OLED生产线建设情况

图表：截至2018年全球主要OLED厂商动态

图表：美国固态照明投入经费分布

图表：2018年小尺寸AMOLED和AMLCD面板出货量预测（以千计）

图表：OLED照明板的金属辅助线结构

图表：OLED照明板的串联结构

图表：生产OLED照明板的制造成本

图表：爱普生的OLED生产技术

图表：真空热蒸镀技术

图表：美国授权OLED专利前十名专利权人

图表：OLED相关专利中被引证次数最多的前10篇美国专利

图表：OLED相关专利中平均每年被引证次数最多的前10篇专利

图表：OLED世界专利检索策略与检索结果

图表：OLED基本专利年度分布

图表：OLED技术分布

图表：OLED排名前15位的技术（IPC大组）说明

图表：OLED优先权专利申请的国家（地区）分布

图表：主要国家（地区）OLED优先权专利申请的年度分布

图表：全球OLED专利布局总态势（同族专利）

图表详见报告正文 （GYZQPT）

【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2019年中国有机发光二极管行业分析报告-行业现状调查与发展前景预测》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。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

本研究报告数据主要采用统计数据，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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/zhaoming/399220399220.html>