

2021-2027年中国有机发光 二极管（OLED）市场发展趋势与前景趋势报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2021-2027年中国有机发光二极管（OLED）市场发展趋势与前景趋势报告》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.abaogao.com/b/jiancai/C97161ALA8.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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 (OrganicLight-Emitting Diode) , 又称为有机电激光显示、有机发光半导体 (OrganicElectroluminesence Display, OLED) 。 OLED属于一种电流型的有机发光器件, 是通过载流子的注入和复合而致发光的现象, 发光强度与注入的电流成正比。 OLED在电场的作用下, 阳极产生的空穴和阴极产生的电子就会发生移动, 分别向空穴传输层和电子传输层注入, 迁移到发光层。当二者在发光层相遇时, 产生能量激子, 从而激发发光分子最终产生可见光。

智研数据研究中心发布的《2021-2027年中国有机发光二极管 (OLED) 市场发展趋势与前景趋势报告》共十六章。首先介绍了有机发光二极管 (OLED) 行业市场发展环境、有机发光二极管 (OLED) 整体运行态势等, 接着分析了有机发光二极管 (OLED) 行业市场运行的现状, 然后介绍了有机发光二极管 (OLED) 市场竞争格局。随后, 报告对有机发光二极管 (OLED) 做了重点企业经营状况分析, 最后分析了有机发光二极管 (OLED) 行业发展趋势与投资预测。您若想对有机发光二极管 (OLED) 产业有个系统的了解或者想投资有机发光二极管 (OLED) 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 (有机发光二极管) 相关概述第一节 OLED基础简述一、 OLED的结构和原理二、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的分类四、 OLED的应用第三节 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 2015-2019年全球OLED产业研究第一节 2015-2019年全球OLED产业概况一、世界OLED的发展与深进二、 OLED全球市场格局探讨三、世界OLED产业处于产业化初期第二节 2015-2019年全球OLED产业市场剖析一、全球OLED产值增长变化分析二、 OLED全球市场收入份额分析三、全球超200厂商进入OLED产业市场四、全球的OLED产量将猛增数10倍五、全球OLED的应用状况六、全球OLED面板产业发展状况七、国际AMOLED产业发展状况浅析第三节 2021-2027年世界OLED产业发展方向 第三章 全球OLED产业重点国家及地区分析第一节 日本一、日本企业合作共推OLED产业发展二、日本新研发成果大幅提高OLED效率三、日本研制出新型OLED显示屏四、日本强震对产业发展影响评估五、日本LED/OLED照明发展规划展望第二节 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、韩国加大投资期待普及OLED照明第三节 美国一、美国政府高度重视LED/OLED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四节 台湾一、台湾OLED产业发展现

状二、台湾OLED照明光源的研发新动态三、台企加大力度布局发展OLED技术 第四章 2019年中国OLED产业发展环境及影响浅析第一节 2019年中国宏观经济环境分析一、中国GDP分析二、中国工业发展形势三、消费价格指数分析四、城乡居民收入分析五、社会消费品零售总额六、全社会固定资产投资分析七、进出口总额及增长率分析八、存贷款利率变化九、财政收支状况第二节 2019年中国OLED行业政策环境分析一、OLED新型平板显示器件获国家税收优惠政策支持二、显示器产业政策三、关于新型显示器件生产企业进口物资税收政策的通知四、国家重视OLED产业发展五、OLED入选国家863计划重大项目实施方案六、OLED企业的关税优惠政策第三节 2019年中国OLED产业技术环境分析 第五章 2019年中国OLED产业运行新形势分析第一节 2019年中国OLED产业发展概况一、中国OLED产业的发展布局二、中国OLED产业发展的重要意义三、我国OLED产业相关企业发展综述四、中国企业在国际标准中的话语权增强第二节 2019年中国OLED产业发展综述一、中国OLED产业所处发展阶段二、中国OLED行业产品化的技术研究进展三、中国OLED项目建设情况分析四、OLED行业规模化生产分析五、我国OLED行业厂商投入概况第三节 2019年中国OLED细分产品发展分析一、发展AMOLED产品的认知及存在的问题二、AMOLED技术发展的关键三、我国PMOLED的发展状况第四节 中国OLED产业发展面临的挑战一、OLED产业发展面临的三大掣肘二、OLED大尺寸化发展遭遇的难题三、OLED发光材料是开发难点第五节 2021-2027年中国OLED产业发展战略分析一、我国发展OLED产业的三个措施二、我国OLED产业需谋求联合共赢发展 第六章 2015-2019年中国有机发光二极管(OLED)制造所属行业主要数据监测分析第一节 2015-2019年中国有机发光二极管(OLED)制造所属行业规模分析一、企业数量增长分析二、从业人数增长分析三、资产规模增长分析第二节 2019年中国有机发光二极管(OLED)制造所属行业结构分析一、企业数量结构分析1、不同类型分析2、不同所有制分析二、销售收入结构分析1、不同类型分析2、不同所有制分析第三节 2015-2019年中国有机发光二极管(OLED)制造所属行业产值分析一、产成品增长分析二、工业销售产值分析三、出口交货值分析第四节 2015-2019年中国有机发光二极管(OLED)制造所属行业成本费用分析一、销售成本分析二、费用分析第五节 2015-2019年中国有机发光二极管(OLED)制造所属行业盈利能力分析一、主要盈利指标分析二、主要盈利能力指标分析 第七章 中国OLED产业重点区域发展态势分析第一节 广东一、广东OLED产业正大步发展二、广东OLED产业面临新的发展机遇三、广东打造OLED显示屏产学研合作平台第二节 江苏一、国内首条OLED大规模生产线项目在苏率先投产二、昆山OLED产业的投资环境分析三、昆山平板中心将推进AMOLED产业化发展四、江苏OLED企业及机构达成产业联盟第三节 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、逾5亿元OLED显示器项目落户河南漯河四、长春将大力支持OLED发展 第八章 中国OLED显示应用深度剖析第一节 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电视发展概述二、全球OLED电视发展综述三、全球OLED电视的竞争局势四、中国OLED电视发展概况五、LED与OLED电视的发展形势辨析六、3D电视成OLED大尺寸应用领域的难得机遇七、OLED电视发展前景分析八、全球电视用OLED面板市场发展预测

第三节 笔记本电脑一、AMOLED笔记本电脑面板已试制成功二、三星OLED笔记本电脑研发进展三、戴尔进军OLED屏笔记本电脑

第九章 中国OLED照明应用领域透视

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、OLED照明最新发展现况阐述四、OLED照明产品研发动态五、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照明产品的设计探析一、照明元件的基本结构设计二、提高OLED照明光提取效率的方法三、改善发光均匀性的设计方法四、控制OLED照明元件衰减的两个方法五、OLED照明的终端设计

第四节 OLED照明市场前景分析一、全球OLED照明产业发展局势展望二、OLED照明市场发展剖析

第十章 2015-2019年中国有机发光二极管（OLED）所属行业进出口数据监测分析

第一节 2015-2019年中国有机发光二极管所属行业进口数据分析一、进口数量分析二、进口金额分析

第二节 2015-2019年中国有机发光二极管所属行业出口数据分析一、出口数量分析二、出口金额分析

第三节 2015-2019年中国有机发光二极管进出口平均单价分析

第四节 2015-2019年中国有机发光二极管进出口国家及地区分析一、进口国家及地区分析二、出口国家及地区分析

第十一章 2015-2019年中国OLED产业竞争及相关行业发展分析

第一节 2015-2019年中国OLED产业竞争概况一、中国OLED发展具有技术竞争力二、OLED产业的竞争格局三、OLED显示器面临LED背光的挑战

第二节 LCD产业一、OLED相对LCD的竞争优势二、OLED显示与LCD显示的竞争形势分析三、今后几年TFT-LCD产业发展预测剖析

第三节 LED产业一、中国LED照明产业发展回顾二、中国LED产业发展综述三、LED照明技术的发展近况四、LED照明现阶段的发展形势分析五、我国LED产业形成投资热的主要原因分析

第十二章 国外OLED重点企业运营状况分析

第一节 三星一、公司简介二、三星致力于研发OLED显示技术三、三星投资建设OLED手机显示屏项目四、三星在天津开发区投建OLED项目五、三星发力大尺寸OLED面板六、公司欲未来几年内实现柔性OLED电视量产

第二节 LG一、公司简介二、LG扩大OLED显示屏生产能力三、公司OLED电视面板发展计划

第三节 飞利浦一、公司简介二、飞利浦OLED照明发展近况透析三、飞利浦OLED产品研发取得新进展

第四节 精工爱普生一、公司简介二、精工爱普生大尺寸OLED面板研发取得突破三、未来爱普生大尺寸OLED发展计划

第五节 其它企业介绍一、日本TDK二、TMD三、台湾矽宝科技四、台湾奇晶

第十三章 中国OLED主体厂商竞争性财务指标分析

第一节 维信诺公司一、公司概况二、公司发展历程三、维信诺运营财务指

标分析四、维信诺AMOLED取得新突破五、维信诺全线打通OLED显示屏制造工艺技术第二节 信利半导体有限公司一、公司概况二、企业发展历程三、信利半导体大力发展中小尺寸显示屏四、企业运营财务指标分析第三节 四川虹视显示技术有限公司一、公司概况二、公司发展历程三、虹视AMOLED产品技术进展四、虹视获准建OLED工艺技术工程实验室五、虹视OLED产业迎来发展良机六、企业运营财务指标分析第四节 彩虹集团公司一、公司概况二、彩虹集团谋求转型发展三、彩虹OLED项目建设进展四、企业运营财务指标分析第五节 东莞宏威数码机械有限公司一、公司概况二、企业运营财务指标分析三、宏威数码OLED项目入围广东现代产业500强第六节 天马微电子股份有限公司一、公司概况二、公司发展历程三、天马微电子进军OLED领域四、上海天马AMOLED项目面临的风险与挑战五、企业运营财务指标分析第七节 方正科技集团股份有限公司一、企业概况二、企业主要经济指标分析三、企业成长性分析四、企业经营能力分析五、企业盈利能力及偿债能力分析第八节 东方通信股份有限公司一、企业概况二、企业主要经济指标分析三、企业成长性分析四、企业经营能力分析五、企业盈利能力及偿债能力分析第九节 京东方科技集团股份有限公司一、企业概况二、企业主要经济指标分析三、企业成长性分析四、企业经营能力分析五、企业盈利能力及偿债能力分析 第十四章 中国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 第十五章 2021-2027年中国OLED产业投资及前景分析第一节 2021-2027年全球OLED产业市场前景分析一、世界OLED市场发展预测二、全球OLED产业市场规模展望三、未来几年OLED显示器市场发展预测第二节 2021-2027年中国OLED产业前景趋势分析一、中国OLED市场发展预测二、今后OLED产品市场走势分析三、OLED产业的技术发展方向四、OLED行业趋势剖析第三节 2021-2027年中国OLED行业市场盈利预测分析 第十六章 2021-2027年中国OLED产业投资战略研究()第一节 2015-2019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 2021-2027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投资焦点第三节 2021-2027年中国OLED产业投资风险及建议一、OLED产业的投资风险二、中国OLE彩虹集团公司投资建议 图表目录：图表：OLED单元结构图表：新、旧OLED背光结构对比图表：2015-2019年OLED面板出货金额及成长率图表：2019年OLED按厂商（包括AMOLED与PMOLED）出货金额市占率图表：OLED产业链示意图图表：2019年美国固态照明投入经费分布图表：小尺寸AMOLED和AMLCD面板出货量预测(以千计)图表：LED与OLED性能比较表图表：领先的OLED照明厂商及其量产规划路线图表：OLED照明产品量

产路线图图表：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：串联型OLED照明装置示意图更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jiancai/C97161ALA8.html>