

2018-2024年中国智能显示 行业市场分析与发展趋势研究报告

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

《2018-2024年中国智能显示行业市场分析与发展趋势研究报告》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/chuanmei/1585326UWS.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

智能显示器大多都会被称为超Pad的，这种类型的显示器搭载了ARM架构的CPU、闪存芯片等原件，并且会内置Android操作系统，支持Wi-Fi无线上网功能。无须PC主机即可直接上网、游戏、运行各种应用。

目前的智能显示器基本上都会配置大屏幕广视角的参数，就行大一号的平板电脑。超级触控屏幕，让操作变得更加容易。而先进光学多触点技术，只需通过捏放、缩放、旋转、滑动或滚动这些小动作，便可随意控制内容。16:9的全高清1080P显示图像，生动展现其真实灵动画面体验，无论玩游戏还是看电影无人能及，都能轻松体验超大平板的触控之感。

卓越的智能显示器，它不仅能帮助用户像智能操作系统那样进行网络化的数据、程序等信息操作和管理，更可以通过触摸操控，让显示器与用户进行最佳的交互体验，满足消费者对显示设备交互式显示应用的全新需求。

智研数据研究中心发布的《2018-2024年中国智能显示行业市场分析与发展趋势研究报告》共十三章。首先介绍了智能显示行业市场发展环境、智能显示整体运行态势等，接着分析了智能显示行业市场运行的现状，然后介绍了智能显示市场竞争格局。随后，报告对智能显示做了重点企业经营状况分析，最后分析了智能显示行业发展趋势与投资预测。您若想对智能显示产业有个系统的了解或者想投资智能显示行业，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 2014-2016年智能显示产业发展环境分析

1.1 政策环境

1.1.1 新一代信息技术政策扶持加大

1.1.2 中国制造2025政策助力发展

1.1.3 新兴产业政策发展环境持续利好

1.1.4 智能硬件产业创新发展加快普及

1.2 经济环境

1.2.1 国内经济运行状况

1.2.2 固定资产投资规模

1.2.3 经济转型升级形势

1.3 行业环境

1.3.1 传统3C红海市场

1.3.2 新兴3C市场扩容

1.3.3 产业市场空间巨大

1.4 技术环境

1.4.1 物联网技术

1.4.2 人工智能技术

第二章 2014-2016年智能显示行业发展分析

2.1 2014-2016年国际智能显示行业发展分析

2.1.1 产业发展现状

2.1.2 产业发展方向

2.1.3 产业竞争格局

2.2 2014-2016年中国新型平板显示产业发展状况

2.2.1 产业发展概述

2.2.2 产业发展状况

2.2.3 产业链发展状况

2.2.4 技术发展方向

2.2.5 自主创新状况

2.2.6 行业挑战与措施

2.3 2014-2016年中国智能显示行业发展分析

2.3.1 市场发展状况

2.3.2 产业发展规模

2.3.3 产业链成熟度

2.3.4 细分市场发展

2.3.5 市场竞争格局

2.4 2014-2016年中国智能显示应用市场分析

2.4.1 3C产品市场

2.4.2 影视传媒市场

2.4.3 智能家居市场

2.4.4 车载显示市场

- 2.4.5 智能穿戴市场
- 2.4.6 智慧城市建设
- 2.5 中国智能显示产业面临的挑战
 - 2.5.1 产业发展中的障碍
 - 2.5.2 面临知识产权挑战
 - 2.5.3 制约发展技术瓶颈
- 2.6 中国智能显示产业发展对策
 - 2.6.1 产业发展战略措施
 - 2.6.2 产业健康发展建议
 - 2.6.3 产业发展新路径探索

第三章 2014-2016年3D显示产业发展分析

- 3.1 3D显示主流技术分析
 - 3.1.1 光障碍式3D技术
 - 3.1.2 柱状透镜式技术
 - 3.1.3 指向光源3D技术
 - 3.1.4 多层显示技术
- 3.2 2014-2016年3D显示产业发展概述
 - 3.2.1 3D显示产业链分析
 - 3.2.2 产业发展推动因素
 - 3.2.3 产业发展状况分析
 - 3.2.4 产业技术创新进展
- 3.3 2014-2016年国际3D显示市场状况
 - 3.3.1 美国
 - 3.3.2 欧洲
 - 3.3.3 日本
 - 3.3.4 韩国
- 3.4 2014-2016年中国3D显示市场发展现状
 - 3.4.1 中国市场现状
 - 3.4.2 市场发展规模
 - 3.4.3 市场发展方向
 - 3.4.4 市场发展前景

3.5 2014-2016年3D显示技术专利分析

3.5.1 全球3D显示技术专利趋势

3.5.2 中国3D显示技术专利态势

3.5.3 眼镜式3D显示技术分析

3.5.4 裸眼式3D显示技术分析

3.6 2014-2016年裸眼3D市场发展分析

3.6.1 裸眼3D技术现状

3.6.2 裸眼3D应用现状

3.6.3 裸眼3D应用前景

第四章 2014-2016年液晶显示（LCD）产业发展分析

4.1 LCD显示产业发展概述

4.1.1 LCD的发展概况

4.1.2 LCD的显示原理

4.1.3 LCD的生产制程

4.1.4 LCD的经济切割

4.2 2014-2016年LCD显示产业链成本及盈利分析

4.2.1 LCD产业链毛利率

4.2.2 LCD产业链盈利能力

4.2.3 LCD产业链成本分析

4.3 2014-2016年LCD显示产业链分析

4.3.1 背光模组渗透率

4.3.2 彩色滤光片成本

4.3.3 偏光片市场格局

4.3.4 玻璃基板毛利率

4.4 2014-2016年大尺寸LCD显示面板市场发展现状

4.4.1 市场发展规模

4.4.2 市场需求驱动

4.4.3 市场供给状况

4.4.4 市场发展趋势

4.5 2014-2016年中小尺寸LCD显示面板市场发展现状

4.5.1 市场技术路线多元化

- 4.5.2 智能终端需求状况
- 4.5.3 国产LCD自给率
- 4.5.4 智能穿戴设备崛起
- 4.5.5 中小面板发展趋势
- 4.6 2014-2016年LCD显示产业投资机会分析
 - 4.6.1 全球市场投资空间
 - 4.6.2 产业链上游投资机会
 - 4.6.3 不同尺寸面板投资机会
 - 4.6.4 全球产业转移投资机会

第五章 2014-2016年有机发光二极管（OLED）显示产业发展分析

- 5.1 2014-2016年全球OLED显示产业发展分析
 - 5.1.1 OLED产业发展状况
 - 5.1.2 OLED产业投资状况
 - 5.1.3 科技企业布局状况
 - 5.1.4 企业竞争格局分析
- 5.2 2014-2016年中国OLED显示产业发展分析
 - 5.2.1 OLED产业发展概述
 - 5.2.2 显示技术特点及优点
 - 5.2.3 OLED产业链的现状
 - 5.2.4 OLED产业发展规模
 - 5.2.5 OLED市场竞争状况
 - 5.2.6 OLED产业发展策略
- 5.3 2014-2016年AMOLED显示产业发展分析
 - 5.3.1 AMOLED产业成本优势
 - 5.3.2 AMOLED产业发展现状
 - 5.3.3 AMOLED产业市场规模
 - 5.3.4 AMOLED市场竞争格局
- 5.4 2014-2016年AMOLED显示屏市场投资机会
 - 5.4.1 AMOLED模组端产业机会
 - 5.4.2 AMOLED市场投资空间
 - 5.4.3 AMOLED产业链投资机会

5.5 2014-2016年OLED显示产业投资机会及前景分析

5.5.1 OLED显示投资前景

5.5.2 OLED显示投资机遇

5.5.3 OLED显示市场空间

第六章 2014-2016年微发光二极管（MICRO LED）显示产业发展分析

6.1 Micro LED产业发展概述

6.1.1 Micro LED的兴起

6.1.2 Micro LED发展历程

6.1.3 Micro LED技术优势

6.2 Micro LED的制程与彩色化分析

6.2.1 Micro LED的制程技术

6.2.2 Micro LED彩色化方案

6.3 2014-2016年Micro LED产业发展现状

6.3.1 产业发展现状

6.3.2 企业布局状况

6.3.3 区域发展状况

6.3.4 商业化发展进程

6.4 Micro LED产业发展存在的困境及发展策略

6.4.1 产业发展瓶颈

6.4.2 商业化障碍

6.4.3 产业发展策略

6.5 2014-2016年Micro LED产业发展前景分析

6.5.1 Micro LED发展潜力

6.5.2 Micro LED发展前景

6.5.3 Micro LED应用前景

6.5.4 Micro LED发展空间

第七章 2014-2016年虚拟显示产业发展分析

7.1 虚拟显示核心技术分析

7.1.1 立体技术

7.1.2 光场技术

- 7.1.3 投影显示技术
- 7.2 2014-2016年虚拟显示设备市场发展现状
 - 7.2.1 虚拟现实设备进化史
 - 7.2.2 科技巨头积极布局
 - 7.2.3 硬件设备发展状况
 - 7.2.4 主流设备发展方向
 - 7.2.5 VR设备发展趋势
- 7.3 2014-2016年虚拟显示市场应用分析
 - 7.3.1 工具属性明显
 - 7.3.2 专业市场应用
 - 7.3.3 消费市场应用
- 7.4 2014-2016年光场显示市场发展分析
 - 7.4.1 光场显示技术优势
 - 7.4.2 光场显示产业链分析
 - 7.4.3 光子光场芯片分析
 - 7.4.4 光场相机发展分析
 - 7.4.5 Magic leap引领光场显示
 - 7.4.6 光场VR市场发展起步
 - 7.4.7 光场显示发展方向
 - 7.4.8 光场显示发展前景
- 7.5 2014-2016年虚拟显示市场投资前景分析
 - 7.5.1 市场发展前景
 - 7.5.2 产业前景预测
 - 7.5.3 市场投资前景

第八章 2014-2016年激光显示产业发展分析

- 8.1 激光显示技术发展概述
 - 8.1.1 激光显示技术分类
 - 8.1.2 激光显示技术路线
 - 8.1.3 激光显示技术优势
 - 8.1.4 激光显示产业链
- 8.2 2014-2016年激光显示产业现状分析

- 8.2.1 市场发展阶段
- 8.2.2 市场支持政策
- 8.2.3 市场发展规模
- 8.2.4 市场的竞争力
- 8.2.5 企业市场布局
- 8.3 2014-2016年激光显示渗透路径分析
 - 8.3.1 激光显示成本优势显著
 - 8.3.2 激光显示技术渗透路径
 - 8.3.3 激光显示下游渗透规律
 - 8.3.4 电影放映机的成本优势
 - 8.3.5 工业激光投影主导地位
 - 8.3.6 激光电视进入百吋时代
 - 8.3.7 消费级投影仪市场渗透
- 8.4 2014-2016年激光显示应用领域分析
 - 8.4.1 电影放映市场
 - 8.4.2 工程投影机
 - 8.4.3 安防军工
 - 8.4.4 激光电视及家庭影院
- 8.5 2014-2016年激光显示市场投资机会及发展前景分析
 - 8.5.1 市场发展空间
 - 8.5.2 市场发展前景
 - 8.5.3 产业链投资机会

第九章 2014-2016年其他智能显示市场分析

- 9.1 2014-2016年量子点显示市场分析
 - 9.1.1 量子点显示发展概述
 - 9.1.2 量子点显示发展状况
 - 9.1.3 量子点显示市场应用
 - 9.1.4 量子点显示市场布局
 - 9.1.5 量子点显示前景广阔
- 9.2 2014-2016年柔性显示市场分析
 - 9.2.1 柔性显示竞争状况

- 9.2.2 Film获柔性显示青睐
- 9.2.3 ITO迎来发展机遇
- 9.2.4 柔性显示竞争趋势
- 9.2.5 柔性显示发展趋势
- 9.2.6 柔性显示发展前景

第十章 2014-2016年智能显示相关市场分析

- 10.1 核心材料市场
 - 10.1.1 核心材料种类
 - 10.1.2 有机材料制造
 - 10.1.3 偏光材料状况
- 10.2 光学薄膜材料市场分析
 - 10.2.1 光学薄膜技术分析
 - 10.2.2 光学薄膜应用领域
 - 10.2.3 光学薄膜市场现状
 - 10.2.4 光学薄膜市场空间
- 10.3 盖板玻璃市场分析
 - 10.3.1 3C普及加速更新换代
 - 10.3.2 新技术普及提升应用
 - 10.3.3 盖板玻璃产业链现状
 - 10.3.4 盖板玻璃市场竞争格局
 - 10.3.5 盖板玻璃市场需求前景
 - 10.3.6 盖板玻璃市场规模预测
- 10.4 其他相关市场分析
 - 10.4.1 显示模组发展分析
 - 10.4.2 触控感应器分析
 - 10.4.3 整机组装自动化率
 - 10.4.4 半导体零组投资机会

第十一章 2014-2016年国际智能显示产业重点企业分析

- 11.1 三星电子
 - 11.1.1 企业发展概况

- 11.1.2 2014年三星电子经营状况
- 11.1.3 2015年三星电子经营状况
- 11.1.4 2016年三星电子经营状况
- 11.2 LG集团
 - 11.2.1 2014年LG集团经营状况
 - 11.2.2 2015年LG集团经营状况
 - 11.2.3 2016年LG集团经营状况
- 11.3 夏普株式会社 (Sharp Coporation)
 - 11.3.1 企业发展概况
 - 11.3.2 2014年夏普状况
 - 11.3.3 2015年夏普经营状况
 - 11.3.4 2016年夏普经营状况
- 11.4 友达光电 (AU Optronics Corp.)
 - 11.4.1 企业发展概况
 - 11.4.2 2014年友达光电状况
 - 11.4.3 2015年友达光电经营状况
 - 11.4.4 2016年友达光电经营状况

第十二章 2014-2016年中国智能显示产业重点企业分析

- 12.1 TCL集团
 - 12.1.1 企业发展概况
 - 12.1.2 企业核心竞争力
 - 12.1.3 经营效益分析
 - 12.1.4 业务经营分析
 - 12.1.5 财务状况分析
 - 12.1.6 未来前景展望
- 12.2 康得新
 - 12.2.1 企业发展概况
 - 12.2.2 企业核心竞争力
 - 12.2.3 经营效益分析
 - 12.2.4 业务经营分析
 - 12.2.5 财务状况分析

12.2.6 未来前景展望

12.3 京东方A

12.3.1 企业发展概况

12.3.2 企业核心竞争力

12.3.3 经营效益分析

12.3.4 业务经营分析

12.3.5 财务状况分析

12.3.6 未来前景展望

12.4 深天马 A

12.4.1 企业发展概况

12.4.2 企业核心竞争力

12.4.3 经营效益分析

12.4.4 业务经营分析

12.4.5 财务状况分析

12.4.6 未来前景展望

12.5 和辉光电

12.5.1 企业发展概况

12.5.2 企业核心竞争力

12.5.3 经营效益分析

12.5.4 业务经营分析

12.5.5 财务状况分析

12.5.6 未来前景展望

第十三章 2018-2024年智能显示产业发展前景及市场规模预测（ZY GXH）

13.1 2014-2016年智能显示产业市场投资分析

13.1.1 市场总体投资分析

13.1.2 细分领域投资态势

13.1.3 区域产业投资动态

13.1.4 上市企业投资动态

13.2 智能显示产业发展前景及趋势分析

13.2.1 产业发展前景

13.2.2 市场投资前景

- 13.2.3 产业发展趋势
- 13.2.4 产品发展趋势
- 13.3 2018-2024年中国智能显示产业规模预测分析
 - 13.3.1 2018-2024年中国智能显示产业发展因素分析
 - 13.3.2 2018-2024年中国OLED产业市场规模预测
 - 13.3.3 2018-2024年中国激光显示产业市场规模预测
 - 13.3.4 2018-2024年中国虚拟显示产业市场规模预测（ZY GXH）

图表目录：

- 图表 2011-2015年国内生产总值及增长速度
- 图表 2011-2015年社会消费零售总额
- 图表 2011-2015年货物进出口总额
- 图表 2015年货物进出口总额及其增长速度
- 图表 2015年主要商品出口数量、金额及其增长速度
- 图表 2015年外商直接投资（不含银行、证券、保险）及其增长速度
- 图表 2015年对外直接投资额（不含银行、证券、保险）及其增长速度
- 图表 2011-2015年全社会固定资产投资
- 图表 2015年按领域分固定资产投资（不含农户）及其占比
- 图表 2015年分行业固定资产投资（不含农户）及其增长速度
- 图表 2015年固定资产投资新增主要生产与运营能力
- 图表 2011-2016年全球智能手机出货量及其同比增速
- 图表 2011-2016年全球平板电脑出货量及其同比增速
- 图表 2012-2015年我国智能手机出货量及其占全球智能手机出货量比
- 图表 2014年各国智能手机出货量占比
- 图表 2018-2024年全球智能可穿戴设备市场规模及其增速预测
- 图表 2013-2020年全球3C行业市场规模
- 图表 FPD设计参考流程
- 图表 五大主流显示技术核心技术分布
- 图表 2015-2025年按技术类别汽车显示技术出货预测
- 图表 2014-2023年OLED在汽车显示出货量预测
- 图表 3D显示行业技术分解一览
- 图表 3D产业链形态

图表 2008-2018年3D显示器发展规模及其增速

图表 1911-2013年全球3D显示技术专利数量

图表 全球重点国家和地区 3D 显示技术专利生命周期图

图表 全球重点国家和地区3D显示技术专利申请分布图

图表 全球重点国家和地区3D显示技术各主题专利分布

图表 3D显示技术国内专利申请的申请量和专利申请人数量趋势

图表 3D显示技术国内专利申请类型分布

图表 国内3D显示技术专利申请中国申请人和外国申请人对比

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/chuanmei/1585326UWS.html>