



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2016-2022年中国激光显示器件 市场发展现状及战略咨询报告

# 一、调研说明

《2016-2022年中国激光显示器件市场发展现状及战略咨询报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/280885.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.com

联系人： 刘老师

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、摘要、目录、图表

显示器是电子计算机最重要的终端输出设备，是人机对话的窗口。显示器有电路部分和显示器件组成，采用何种显示器件，决定了显示器的电路结构，也决定了显示器的性能指标。指示或显示器件主要分为机械式指示装置和电子显示器件。传统的电压或电流表头就是一个典型的指示器件，它广泛用于稳压电源、万用表等仪器上。随着电子仪器的自能化水平提高，电子显示器件的使用日益广泛，主要有发光二极管、数码管、液晶显示器、荧光屏等。

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 世界激光显示器件行业市场运行形势分析 8

第一节 全球激光显示器件行业发展历程 8

第二节 全球激光显示器件行业市场发展情况 8

一、全球激光显示器件行业规模分析 8

二、全球激光显示器件行业需求 9

第三节 全球激光显示器件行业主要国家及区域发展情况分析 9

第四节 全球激光显示技术发展分析 10

第二章 激光显示器件行业发展状况综述 11

第一节 中国激光显示器件行业简介 11

一、激光显示器件行业的界定 11

二、激光显示器件行业的特征 11

三、激光显示器件的主要用途 11

第二节 激光显示器件行业相关政策 12

一、《新型显示科技发展"十二五"专项规划》 12

二、《-2016 年新型显示产业创新发展行动计划》 13

三、其他相关政策 14

第三节 我国激光显示器件产业发展SWOT分析 16

一、产业优势明显 16

二、产业化水平较低 16

三、产业机会需要挖掘 17

四、产业技术存在威胁 17

第四节 中国激光显示器件行业发展状况 17

一、中国激光显示器件行业发展历程 17

二、中国激光显示器件行业问题与策略 18

第三章 激光显示器件产业发展环境分析 20

第一节 国内宏观经济环境状况分析 20

一、中国GDP增长情况分析 20

二、工业经济发展形势分析 21

三、社会固定资产投资分析 22

四、全社会消费品零售总额 23

五、城乡居民收入增长分析 24

六、居民消费价格变化分析 25

第二节 行业社会发展环境分析 26

一、人口环境分析 26

二、教育环境分析 28

三、文化环境分析 28

四、科技环境分析 29

五、中国城镇化率 30

第三节 激光显示器件行业发展最新动态（展会、新产品等） 31

一、DLP投影机品牌奥图码(Optoma)发布首款激光影院新品LC1(OEV953UT) 31

二、三基色LD百英寸激光电视研制成功 31

三、迪威视讯激光显示二代光源放量 32

第四章 中国激光显示器件行业上下游及相关行业分析 33

第一节 激光显示器件的产业链分析 33

一、产业链模型介绍 33

二、激光显示器件行业产业链模型分析 33

第二节 上游行业发展分析 34

一、集成电路 34

- (一) 概况 34
- (二) 产量 35
- (三) 市场规模 35
- (四) 市场价格 37
- 二、电子元器件 37
  - (一) 电子元件分析 37
  - (二) 光电子器件产量分析 38
- 三、激光器市场分析 38
- 第三节 下游行业发展分析 39
  - 一、数字放映设备 39
  - 二、投影设备市场分析 40
  - 三、电视机市场分析 40
  - 四、手机、计算机及游戏机市场 41

## 第五章 中国激光显示器件行业技术发展分析 43

### 第一节 中国激光显示器件行业技术发展现状 43

- 一、全球激光显示技术分析 43
- 二、中国激光显示技术分析 43

### 第二节 激光显示器件行业技术特点分析 44

- 一、色域空间大 44
- 二、刷新率高 45
- 三、画面的一致性好 45
- 四、真正的"无边"显示器 45
- 五、寿命长 45
- 六、环保节能显著。 46

### 第三节 显示器件行业技术发展趋势分析 46

## 第六章 中国激光显示器件行业市场运行情况分析 47

### 第一节 中国激光显示器件行业市场发展状况分析 47

### 第二节 激光显示器件行业市场需求总量分析 47

- 一、激光投影市场分析 47
- 二、激光电视市场分析 48

### 第三节 年激光显示器件行业发展市场规模分析 49

#### 一、激光产业市场结构分析 49

#### 二、激光显示市场规模分析 50

## 第七章 国内激光显示器件竞争状况分析 51

### 第一节 国内激光显示器件竞争影响因素分析 51

#### 一、市场供需对激光显示器件竞争力的影响分析 51

#### 二、国家产业政策对激光显示器件竞争力的影响分析 51

#### 三、技术水平对激光显示器件竞争力的影响分析 52

#### 四、原材料对激光显示器件竞争力的影响分析 52

### 第二节 国内激光显示器件竞争格局分析 52

### 第三节 国内激光显示器件产品竞争状况展望 53

#### 一、激光显示器件的发展趋势 53

#### 二、激光显示器件行业的展望 54

### 第四节 中国激光显示器件行业集中度分析 54

### 第五节 行业最新动态分析 55

#### 一、成都京东方6代线项目开建 55

#### 二、激光显示器生产基地落户浙江温岭 56

#### 三、山西大力发展激光显示 56

## 第八章 年中国激光显示器件所属行业主要数据监测分析 57

### 第一节 年中国激光显示器件所属行业发展分析 57

### 第二节 年中国激光显示器件所属行业规模分析 58

#### 一、企业数量增长分析 58

#### 二、资产规模增长分析 58

#### 三、销售规模增长分析 59

#### 四、利润规模增长分析 60

### 第三节 年中国激光显示器件所属行业成本费用分析 61

#### 一、销售成本统计 61

#### 二、主要费用统计 62

### 第四节 年中国激光显示器件所属行业运营效益分析 62

#### 一、偿债能力分析 62

二、盈利能力分析 63

三、运营能力分析 65

## 第九章 激光显示器件行业重点生产企业分析 67

### 第一节 中视迪威激光显示技术有限公司 67

一、企业发展基本情况 67

二、企业主要产品分析 67

三、企业经营状况分析 68

四、企业销售网络分析 69

五、企业工程案例分析 70

六、企业发展战略分析 71

### 第二节 京东方科技集团股份有限公司 71

一、企业发展基本情况 71

二、企业主要产品分析 71

三、企业经营状况分析 72

四、企业销售网络分析 73

五、企业竞争优势分析 74

六、企业发展战略分析 74

### 第三节 武汉全真光电科技有限公司 76

一、企业发展基本情况 76

二、企业主要产品分析 76

三、企业经营情况分析 77

四、企业竞争优势分析 78

五、企业发展战略分析 78

### 第四节 上海三鑫科技发展有限公司 78

一、企业发展基本情况 78

二、企业主要产品分析 79

三、企业经营业绩分析 80

四、企业竞争优势分析 80

### 第五节 北京中视中科光电技术有限公司 80

一、企业发展基本情况 80

二、企业主要产品分析 81

三、企业发展优势分析 81

四、企业发展规划分析 82

第六节 深圳威格光电科技有限公司 82

一、企业发展基本情况 82

二、企业主要产品分析 82

三、企业工程案例情况 84

四、企业竞争优势分析 84

第七节 深圳市光峰光电技术有限公司 85

一、企业发展基本情况 85

二、企业主要产品分析 85

三、企业经营情况分析 86

四、企业技术发展分析 86

第十章 激光显示器件行业产品营销分析及预测 88

第一节 激光显示器件行业国内营销模式分析 88

一、厂家直销模式 88

二、网络销售模式 88

三、批发市场模式 88

四、平台销售模式 89

第二节 激光显示器件行业主要销售渠道分析 89

一、战略营销 89

二、精确营销 89

三、体验营销 90

四、服务营销 90

五、网络营销 93

第三节 激光显示器件行业价格竞争方式分析 93

第四节 激光显示器件行业营销策略分析 94

第十一章 激光显示器件市场发展趋势与及策略建议 95

第一节 市场发展趋势分析 95

一、激光电视 95

二、放映机行业 95



## 第二节 市场前景分析 95

### 一、大屏幕激光投影与激光电视市场前景广阔 96

### 二、大屏幕激光投影与激光电视产业经济效益可观 96

## 第三节 年激光显示器所属行业运行能力预测 97

### 一、行业总资产预测 97

### 二、产品销售收入预测 97

### 三、利润总额预测 98

## 第四节 年激光显示市场规模预测 98

## 第十二章 中国激光显示器件行业投资机会与风险分析 100 ( AK WZY )

### 第一节 中国激光显示器件行业投资环境分析 100

### 第二节 中国激光显示器件行业投资机会分析 100

### 第三节 中国激光显示器件行业投资风险分析 101

#### 一、政策风险 101

#### 二、技术风险 101

#### 三、竞争风险 101

#### 四、原材料压力风险 101

### 第四节 投资建议 101

## 图表目录：

图表 1 年全球娱乐和显示激光市场营业收入 11

图表 2 "十二五"新型显示科技发展主要指标 14

图表 3 年中国国内生产总值及增长变化趋势图 22

图表 4 年国内生产总值构成及增长速度统计 23

图表 5 年中国规模以上工业增加值月度增长速度 24

图表 6 年中国固定资产投资（不含农户）变化趋势图 25

图表 7 年中国社会消费品零售总额及增长速度趋势图 26

图表 8 年中国城镇居民人均可支配收入增长趋势图 27

图表 9 年中国居民消费价格月度变化趋势图 28

图表 10 年中国人口总量增长趋势图 29

图表 11 年全国人口数及其构成 29

图表 12 年普通本专科、中等职业教育及普通高中招生人数 30

图表 13 年研究与试验发展（R&D）经费支出 31

图表 14 年专利申请受理、授权及有效专利情况 32

图表 15 年中国城镇化率变化趋势图 32

图表 16 中国激光显示器产业链示意图 35

图表 17 年中国集成电路行业经济指标统计 36

图表 18 年中国集成电路产量统计 37

图表 19 年我国集成电路行业增长情况 38

图表 20 年我国集成电路固定资产投资增长情况 38

图表 21 年中国集成电路及主要权重华强北指数走势图 39

图表 22 年中国电子元件产量及增长率统计 40

图表 23 年中国光电子器件产量及增长率统计 40

图表 24 年中国影院及银幕数量变化趋势图 41

图表 25 年中国3D银幕数统计 42

图表 26 中国规模以上幻灯机及投影设备制造行业经济指标统计 42

图表 27 年中国彩色电视机产量及增长率统计 43

图表 28 年中国手机产量与出货量统计 43

图表 29 年中国微型计算机生产数量统计 44

图表 30 全球激光投影显示专利分布示意图 45

图表 31 激光投影显示产业链专利分布示意图 46

图表 32 年中国激光投影市场需求变化趋势图 50

图表 33 年中国有线数字电视用户规模变化趋势图 51

图表 34 中国激光产业市场结构图 52

图表 35 年激光显示器市场规模变化趋势图 52

图表 36 年中国光电子器件及其他电子器件制造行业经济指标统计 59

图表 37 年中国光电子器件及其他电子器件制造企业数量变化趋势图 60

图表 38 年中国光电子器件及其他电子器件制造行业资产总额统计 61

图表 39 年中国光电子器件及其他电子器件制造行业资产变化趋势图 61

图表 40 年中国光电子器件及其他电子器件制造行业销售收入统计 62

图表 41 年中国光电子器件及其他电子器件制造行业销售收入变化图 62

图表 42 年中国光电子器件及其他电子器件制造行业利润总额统计 62

图表 43 年中国光电子器件及其他电子器件制造行业利润变化趋势图 63

图表 44 年中国光电子器件及其他电子器件制造行业销售成本统计 63

图表 45 年中国光电子器件及其他电子器件制造行业销售成本趋势图 64

图表 46 年中国光电子器件及其他电子器件制造行业费用统计 64

图表 47 年中国光电子器件及其他电子器件制造行业资产负债率情况 65

图表 48 年中国光电子器件及其他电子器件制造行业毛利率情况 65

图表 49 年中国光电子器件及其他电子器件制造行业成本费用利润率 66

图表 50 年中国光电子器件及其他电子器件制造行业销售利润率情况 66

图表 51 年中国光电子器件及其他电子器件制造行业资产利润率情况 67

图表 52 年中国光电子器件及其他电子器件制造行业应收账款周转率 67

图表 53 年中国光电子器件及其他电子器件制造行业流动资产周转率 68

图表 54 年中国光电子器件及其他电子器件制造行业总资产周转率 68

图表 55 中视迪威激光显示技术有限公司产品情况表 70

图表 56 中视迪威激光显示技术有限公司激光显示器产品示意图 70

图表 57 年中视迪威激光显示技术有限公司分产品情况表 71

图表 58 年中视迪威激光显示技术有限公司收入及利润统计 71

图表 59 年中视迪威激光显示技术有限公司分地区情况表 71

图表 60 中视迪威激光显示技术有限公司3D水滴剧场-水立方示意图 72

图表 61 年京东方科技集团股份有限公司分产品情况表 74

图表 62 年京东方科技集团股份有限公司业务结构情况 75

图表 63 年京东方科技集团股份有限公司收入及利润统计 75

图表 64 年京东方科技集团股份有限公司分地区情况表 75

图表 65 武汉全真光电科技有限公司基本情况 78

图表 66 武汉全真光电科技有限公司产品情况表 79

图表 67 武汉全真光电科技公司收入及利润情况 79

图表 68 武汉全真光电科技公司盈利能力指标 79

图表 69 上海三鑫科技发展有限公司基本情况 80

图表 70 上海三鑫科技发展有限公司产品情况表 81

图表 71 上海三鑫科技发展有限公司激光显示器产品示意图 81

图表 72 北京中视中科光电技术有限公司基本情况 83

图表 73 深圳威格光电科技有限公司基本情况 84

图表 74 深圳威格光电科技有限公司产品情况表 85

图表 75 深圳威格光电科技有限公司边缘融合器性能简介 85

图表 76 深圳威格光电科技有限公司激光显示器产品示意图 86

图表 77 深圳威格光电科技有限公司工程案例情况表 86

图表 78 深圳市光峰光电技术有限公司产品情况表 88

图表 79 深圳市光峰光电技术有限公司激光显示器产品示意图 88

图表 80 深圳市光峰光电技术有限公司激光显示技术的发展历程情况表 89

图表 81 厂家直销模式优劣势情况 90

图表 82 网络销售模式优劣势情况 90

图表 83 批发市场模式优劣势情况 91

图表 84 平台式销售模式优劣势情况 91

图表 85 年光电子器件及其他电子器件制造业资产变化趋势预测图 99

图表 86 年光电子器件及其他电子器件制造业收入变化趋势预测图 100

图表 87 年光电子器件及其他电子器件制造业利润变化趋势预测图 100

图表 88 年中国激光显示器市场规模变化趋势预测图 101

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/280885.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

### 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

### 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

## 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。