

2026-2031年中国激光显示行业深度分析与投资风险预测报告

报告简介

激光显示技术是继黑白显示、彩色显示、数字显示之后的第四代显示技术。在众多不断发展的显示技术中，激光显示技术代表显示技术未来发展的趋势和主流方向，是未来显示领域竞争的焦点。相对于其他显示技术，激光显示具有光源使用寿命长、效率衰减慢、维护成本低、色域空间大、亮度高、对环境影响较小、易于实现大屏显示、节能环保等优势。从原理上讲，激光显示技术主要依靠红、绿、蓝(RGB)三基色激光来呈现色彩。受制于成本因素，目前激光显示更多地聚焦大屏市场。

采用投影式系统机构的激光电视方案在国内开始升温。海信、视美乐、坚果、长虹、小米、极米、光峰等国内企业纷纷加入激光阵营，并推出了相关激光电视产品。随着2017年国内市场的“小爆发”，激光显示真正实现产业化效应。特别是小米等互联网品牌的进入，使得激光电视概念更加深入人心，对于市场拓展提供一定助力，同时也推动了国内《激光电视机技术规范》的制定，从而进一步推进国内市场走向规范化。从目前发展形势来看，全球激光显示特别是投影式方面，已经“交棒”中国企业。我国在激光显示方面起步虽然较晚，但由于长期遭受“缺屏少芯”之痛，国家对于激光显示技术发展非常重视。在产业化及投入力度方面，我国已经走在国际前列，而这也与国家的大力支持密切相关。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、全国及海外相关报刊杂志的基础信息以及配电自动化行业研究单位等公布和提供的大量资料。报告对我国配电自动化行业的供需状况、发展现状、子行业发展变化等进行了分析，重点分析了国内外配电自动化行业的发展现状、如何面对行业的发展挑战、行业的发展建议、行业竞争力，以及行业的投资分析和趋势预测等等。报告还综合了配电自动化行业的整体发展动态，对行业在产品方面提供了参考建议和具体解决办法。报告对于配电自动化产品生产企业、经销商、行业管理部门以及拟进入该行业的投资者具有重要的参考价值，对于研究我国配电自动化行业发展规

律、提高企业的运营效率、促进企业的发展壮大有学术和实践的双重意义。

报告目录

第一章 激光显示相关概述 1

第一节 激光产业概况 1

一、激光定义 1

二、激光原理 1

三、激光的分类 4

四、激光基本特性 7

五、激光发展前景 10

六、激光应用领域 11

七、激光研究进展 12

八、激光历史沿革 13

第二节 激光显示概述 14

一、激光显示的定义 14

二、激光显示的优点 14

三、激光在显示技术中的应用 15

四、激光在显示技术中的应用 16

五、激光显示发展历程 17

第三节 激光显示技术节能环保 18

第四节 激光光源无拼接大屏幕技术的优势 19

第五节 激光显示与传统投影显示之间的差异分析 20

第二章 2021-2026年全球激光显示行业发展分析 23

第一节 全球激光显示行业发展分析 23

一、2021-2026年全球激光行业发展分析 23

二、2021-2026年全球激光显示行业发展分析 24

三、2021-2026年全球激光显示行业供需情况分析 25

第二节 2021-2026年主要国家或地区激光显示行业发展分析 27

一、美国 27

二、日本 28

三、欧洲 28

第三节 国际涉及激光显示部分企业发展分析 29

一、比利时巴可公司 29

二、美国科视公司 30

三、日本nec公司 31

第三章 2021-2026年中国激光显示行业市场运行环境分析 33

第一节 2021-2026年中国宏观经济环境分析 33

一、中国gdp分析 33

二、消费价格指数分析 34

三、城乡居民收入分析 34

四、社会消费品零售总额 35

五、全社会固定资产投资分析 36

六、进出口总额及增长率分析 36

七、行业社会环境分析 37

1、中国人口发展分析 37

2、中国城镇化发展状况 38

3、中国居民消费习惯分析 38

八、国际宏观经济环境分析 38

1、国际宏观经济发展现状 38

2、国际宏观经济发展预测 39

第二节 2021-2026年中国激光显示行业政策环境分析56 39

一、激光显示政策 39

二、激光显示环境标准 40

第三节 2021-2026年中国激光显示行业社会环境分析 40

第四章 2021-2026年中国激光显示行业发展现状分析 43

第一节 2021-2026年中国激光显示行业发展现状分析 43

一、中国激光显示产业发展现状分析 43

二、中国激光显示产业成果转化加快 44

三、中国激光行业发展空间广阔 44

四、中国激光显示行业发展展望分析 45

第二节 2021-2026年中国激光显示技术研究分析 45

一、激光显示技术的特点 45

二、激光显示技术的进展 47

三、激光显示技术的类型 47

四、激光显示技术的应用 48

五、激光显示技术的未来 49

第三节 2021-2026年中国激光显示运行现状分析 50

- 一、激光显示即将带来崭新的视觉时代 50
- 二、激光显示崛起或打破dlp大屏应用瓶颈 50
- 三、激光显示跻身彩电行业未来三年市场趋势揭秘 52
- 四、国家政策支持及巨头加入使激光显示迎来发展机遇 52

第四节 2021-2026年中国激光显示存在的问题 53

第五章 2021-2026年中国激光显示行业市场分析 54

第一节 2021-2026年中国激光显示市场现状分析 54

- 一、中国激光显示市场规模分析 54
- 二、中国激光显示市场增速分析 54
- 三、中国激光显示未来市场前景 55

第二节 2021-2026年中国激光显示运行现状分析 58

- 一、激光显示技术走向产业化有望催生大市值公司 58
- 二、激光显示技术来袭市场呈现多元化发展 59
- 三、富士发布配备不同波长段激光显示光源 61
- 四、迪威视讯在安防下游拓展激光显示终端 62
- 五、激光显示技术异军突起100英寸巨幕有望进家门 62

第三节 2021-2026年激光显示市场发展状况分析 64

- 一、激光显示产品发展情况 64
- 二、激光电视市场空间持续释放，凸显巨大市场潜力 66
- 三、激光电视有了行业标准，市场首轮洗牌开始 69
- 四、激光投影各细分领域特征情况 71

第四节 2021-2026年中国激光显示产品进出口分析 74

一、中国激光产品出口分析 74

二、中国激光产品进口分析 74

三、中国激光产品进出口趋势分析 75

第五节 中国激光显示市场上游行业分析 76

第六章 2021-2026年中国激光显示地区销售分析 78

第一节 激光显示“东北地区”销售分析 78

一、2021-2026年东北地区激光产业发展情况 78

二、2021-2026年东北地区激光显示产品需求分析 79

第二节 激光显示“华北地区”销售分析 79

一、2021-2026年华北地区激光产业发展情况 79

二、2021-2026年华北地区激光显示产品需求分析 79

第三节 激光显示“中南地区”销售分析 80

一、2021-2026年中南地区激光产业发展情况 80

二、2021-2026年中南地区激光显示产品需求分析 81

第四节 激光显示“华东地区”销售分析 81

一、2021-2026年华东地区激光产业发展情况 81

二、2021-2026年华东地区激光显示产品需求分析 81

第五节 激光显示“西北地区”销售分析 82

一、2021-2026年西北地区激光产业发展情况 82

二、2021-2026年西北地区激光显示产品需求分析 82

第六节 激光显示“西南地区”销售分析 82

一、2021-2026年西南地区激光产业发展情况 82

二、2021-2026年西南地区激光显示产品需求分析 83

第七章 2021-2026年中国激光显示行业生产现状分析 84

第一节 2021-2026年中国激光显示行业生产情况 84

一、中国激光显示产品行业生产现状分析 84

二、中国激光显示产品行业生产产量分析 85

三、中国激光显示产品行业生产趋势分析 85

第二节 2021-2026年中国激光显示行业生产区域分析 86

一、中国激光显示行业生产区域分布 86

二、中国激光显示行业生产集中度分析 86

第八章 2021-2026年中国激光显示行业市场竞争格局分析 88

第一节 2021-2026年中国激光显示行业的发展周期 88

一、激光显示行业的经济周期 88

二、激光显示行业的增长性与波动性 88

三、激光显示行业的成熟度 88

第二节 2021-2026年中国激光显示行业竞争格局综述 89

一、激光显示行业集中度分析 89

二、激光显示行业竞争程度 89

第九章 2021-2026年中国激光显示行业部分企业运行分析 91

第一节 中视迪威激光显示技术有限公司 91

一、企业发展简况 91

二、公司产品结构 91

三、公司专利情况 92

四、竞争优势分析 92

第二节 厦门瑞屏电子科技股份有限公司 92

一、企业发展简况 92

二、公司产品结构 93

三、公司业务流程 93

四、竞争优势分析 97

五、公司最新发展动态 97

第三节 晋煤激光科技股份有限公司 98

一、企业发展简况 98

二、公司产品结构 98

三、公司发展历程 99

四、竞争优势分析 99

五、未来经营计划 100

第四节 深圳市光峰光电技术有限公司 100

一、企业发展简况 100

二、公司核心技术 100

三、公司发展历程 102

四、竞争优势分析 103

五、公司最新发展动态 104

第五节 上海仪电电子股份有限公司 104

一、企业发展简况 104

二、公司产品结构 104

三、竞争优势分析 106

四、公司最新发展动态 106

第六节 大族激光科技产业集团股份有限公司 107

一、企业发展概述分析 107

二、企业经济指标分析 107

三、企业技术水平分析 108

四、企业品牌战略分析 108

五、企业服务网络分析 108

六、企业扩张规划分析 109

七、企业行业影响力分析 109

八、企业产品结构分析 110

第七节 上海三鑫科技发展有限公司 110

一、企业发展简况 110

二、公司产品结构 111

三、竞争优势分析 113

四、公司最新发展动态 113

第八节 无锡视美乐激光显示科技有限公司 113

一、企业发展简况 113

二、公司产品结构 114

三、竞争优势分析 114

四、公司最新发展动态 114

第十章 中国激光产业前景与投资分析 116

第一节 “十四五” 激光产业前景预测 116

一、激光产业发展关键成功因素 116

二、激光产业发展机遇与挑战 116

1、产业发展机遇分析 116

2、产业发展面临挑战 117

三、激光产业发展趋势 118

四、激光产业前景预测 119

第二节 激光产业投资价值与机会分析 120

一、激光产业进入壁垒 120

1、技术壁垒 120

2、行业推广及销售服务壁垒 120

3、资金壁垒 120

4、品牌壁垒 121

二、激光产业投资价值 121

1、产业盈利能力分析 121

2、产业发展能力分析 121

3、产业抗风险能力分析 121

4、产业投资价值综合评价 122

三、激光产业投资机会 122

1、产业重点投资地区 122

2、产业重点投资领域 123

3、产业重点投资产品 124

第三节 激光产业兼并与重组整合分析 124

一、产业兼并与重组整合动因分析 124

二、产业兼并与重组整合动向分析 124

三、产业兼并与重组整合趋势 129

第四节 激光产业投资风险及建议分析 129

一、激光产业投资风险及对策 129

1、经营风险及对策 129

2、技术风险及对策 131

3、市场风险及对策 132

4、政策风险及对策 133

二、激光产业投资建议 134

1、产业发展投资建议 134

2、企业竞争力构建建议. 136

第十一章 2026-2031年中国激光显示行业投资与发展前景分析 140

第一节 2026-2031年中国激光显示产品发展趋势分析 140

一、激光显示技术开发方向分析 140

二、激光行业发展空间广阔 143

三、激光显示产业发展态势分析 144

第二节 2026-2031年中国激光显示产品行业发展前景预测分析 150

一、激光显示产品供给预测分析 150

二、激光显示产品需求预测分析 150

三、激光显示产品市场竞争格局预测分析 151

第十二章 2026-2031年中国激光显示产业投资机会与风险分析 153

第一节 2026-2031年中国激光显示产业投资环境分析 153

第二节 2026-2031年中国激光显示产业投资机会分析 153

一、激光显示投资潜力分析 153

二、激光显示投资吸引力分析 154

1、产业盈利能力分析 154

2、产业发展能力分析 155

3、产业抗风险能力分析 156

4、产业投资价值综合评价 156

第三节 2026-2031年中国激光显示产业投资风险分析 157

一、市场竞争风险分析 157

二、技术风险分析 158

三、其它风险分析 160

1、经营风险及对策 160

2、政策风险及对策 162

第四节 中道泰和专家投资建议 163

1、产业发展投资建议 163

2、企业竞争力构建建议 163

图表目录

图表：全球激光显示领域主要企业 25

图表：2021-2026年国内生产总值及其增长速度 32

图表：2021-2026年居民消费价格月度涨跌幅 33

图表：2021-2026年全国居民人均可支配收入及其增长速度 34

图表：2021-2026年三次产业投资占固定资产投资(不含农户)比重 35

图表：2021-2026年货物进出口总额 36

图表：2021-2026年末我国人口年龄构成图 36

图表：中国激光显示销售数量 53

图表：中国激光显示市场规模 53

图表：2021-2026年中国大陆激光投影细分市场结构情况 57

图表：中视迪威股东及出资信息 90

图表：中视迪威所获专利统计表 91

图表：厦门瑞屏股东及出资信息 92

图表：厦门瑞屏销售步骤流程 95

图表：汉威激光股东及出资信息 97

图表：alpd激光光路示意图 100

图表：alpd激光与常见光源对比 101

图表：上海仪电业务板块 104

图表：上海三鑫股东及出资信息 110

图表：无锡视美乐股东及出资信息 113

图表：三基色纯激光显示成像光路示意图 139

图表：激光显示的两个主要研发方向 140

图表：激光显示与传统光源性能比对 141

图表：激光显示产品供给变化及预测 149

图表：中国激光投影市场规模变化及预估 150

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

报告编号：145588

本文地址：<https://www.51baogao.cn/sc/20191109/145588.shtml>

在线订购：[点击这里](#)