

2022-2028年中国液晶显示 器件行业发展趋势与投资前景报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2022-2028年中国液晶显示器件行业发展趋势与投资前景报告》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.cction.com/report/202204/283859.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

液晶显示器件 liquid crystal display device 液晶在外加光源照射下受控激励，供视觉感受信息的显示器件。液晶具有规则的组织结构，本身并不发光。它由有机分子组成，分子排列有向列型（所有分子相互平行排列）、胆甾型（分子相互平行排列，连续多层，各层依所选方向依次回转）和层列型（分子以同一方向按层次排列）3种形式。1964年美国无线电公司发现液晶的多种电光效应，即宾主效应、动态散射效应和相移存储效应。宾主效应是多色染料分子（宾）与向列液晶（主）在电场作用下重新排列，引起颜色变化。动态散射效应是透明的液晶由于电场的作用，引起分子排列混乱。相移存储效应是光能通过一对夹有液晶、相互正交的偏振镜。以扭曲向列场效应为基础的液晶显示器件在电子表和计算器中应用最多。在这种器件中，偏振光能在液晶里旋转；如果加有电场，则扭曲结构失效，光就不能通过。扭曲向列液晶不但响应慢（0.1秒），而且门限的斜率小，因此限制矩阵选址的行数，多用于单字符显示。液晶显示器件还有液晶光阀和用液晶和薄膜晶体管制做的显示板。液晶显示器件由于其功耗低，平板显示等优点，是未来显示技术的重要发展方向之一。

2019年1-12月中国液晶显示器出口数量为1589万台，同比下降16%；2019年1-12月中国液晶显示器出口金额为965651千美元，同比下降25.6%。2019年1-12月中国液晶显示器出口数量及出口金额统计表

时间

液晶显示器累计出口数量（万台）

液晶显示器累计出口数量同比增长（%）

液晶显示器累计出口金额（千美元）

液晶显示器累计出口金额同比增长（%）

1月

127

-30.9

85566

-31.7

2月

220

-33.6

151051

-34.0

3月

366

-26.7

246544

-28.5

4月

475

-30.0

317684

-31.9

5月

610

-28.3

405628

-31.1

6月

792

-21.6

491961

-30.0

7月

911

-21.5

568057

-29.5

8月

1040

-20.6

645950

-28.8

9月

1179

-19.4

722399

-28.6

10月

1315

-18.3

800358

-27.7

11月

1456

-16.7

886013

-26.2

12月

1589

-16.0

965651

-25.6 数据来源：中国海关，中企顾问网整理

中企顾问网发布的《2022-2028年中国液晶显示器件行业发展趋势与投资前景报告》共三章。首先介绍了液晶显示器件行业市场发展环境、液晶显示器件整体运行态势等，接着分析了液晶显示器件行业市场运行的现状，然后介绍了液晶显示器件市场竞争格局。随后，报告对液晶显示器件做了重点企业经营状况分析，最后分析了液晶显示器件行业发展趋势与投资预测。您若想对液晶显示器件产业有个系统的了解或者想投资液晶显示器件行业，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、液晶产业现状及发展

1.1 液晶及其产业化发展特征

1.2 世界主要国家（或地区）液晶产业现状与发展战略

1.2.1 日本液晶显示产业现状与发展战略

1.2.2 韩国液晶显示产业发展现状及战略

1.2.3 欧、美各国液晶显示产业发展现状与战略

1.2.4 台湾省液晶显示产业发展现状与战略

1.2.5 我国液晶显示的发展现状

1.2.6 关于我国液晶产业发展的思考

第二章、液晶及产业技术发展现状与趋势

2.1 技术现状

2.1.1 扭曲向列型（TN-LCD）

2.1.2 超扭曲向列型（STN-LCD）

2.1.3 超垂直取向型（SH-LCD）

2.1.4 铁电型（FE-LCD）

2.1.5 二端AM-LCD（TID-LCD）

2.1.6 液晶投影电视

2.2 技术发展趋势

2.3 几个技术发展方面的问题

2.3.1 TFT-LCD已成为技术发展主流

2.3.2 大力发展反射型液晶显示

2.3.3 塑料衬底

2.4 低温多晶硅技术（LTPS）

2.5 液晶产业化技术水平与国际最新产品水平

2.6 液晶性能参数及系统对液晶性能参数的要求

第三章、液晶显示器件市场应用现状与发展趋势

3.1 全世界液晶市场的基本格局与趋势

3.2 TFTLCD将成为21世纪显示器件市场及应用的主流

3.3 液晶电视驶入加速发展的快车道

3.4 便携机液晶显示市场雄风大展

3.5 又一块诱人的蛋糕——投影显示市场

图表目录

图1 反射型液晶器件结构

图2 显示器件市场应用规模

图3 全球TFT-LCD产量

图4 2019年TFT-LCD主要应用市场需求分布统计

图5 2019年投影机销售情况（按分辨率分）

图6 2019年投影机销售情况（按分辨率分）

更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202204/283859.html>