



艾凯咨询
ICAN Consulting

2022-2027年中国3D玻璃行业 市场评估分析及发展前景调研战 略研究报告

一、调研说明

《2022-2027年中国3D玻璃行业市场评估分析及发展前景调研战略研究报告》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/360094.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

3D玻璃是指那种整个表面都具备弧度的屏幕。 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 3D玻璃相关概述

1.1 屏幕玻璃的主要类型及特点

1.1.1 2D玻璃

1.1.2 2.5D玻璃

1.1.3 3D玻璃

1.1.4 3D玻璃的特点

1.2 3D玻璃的功能及生产工艺

1.2.1 3D玻璃的主要性能

1.2.2 3D玻璃的加工流程

1.2.3 3D玻璃的生产环节

1.2.4 3D玻璃的核心工艺

1.3 3D玻璃产业链分析

1.3.1 产业链的主要构成

1.3.2 上下游企业分析

第二章 2017-2021年3D玻璃行业发展环境分析

2.1 经济环境分析

2.2 政策环境分析

2.2.1 平板玻璃行业规范发布

2.2.2 建筑玻璃应用标准出台

2.2.3 玻璃电热加工标准实施

2.2.4 玻璃行业转型变革意见

2.2.5 工信部推进玻璃行业发展

2.2.6 玻璃行业发展目标及任务

2.3 行业发展环境分析

2.3.1 盖板玻璃获得广泛应用

2.3.2 盖板玻璃市场需求量增长

2.3.3 手机盖板玻璃厂商产能

2.3.4 玻璃盖板市场竞争状况

2.3.5 我国玻璃盖板出货量分析

2.4 技术环境分析

第三章 2017-2021年国内外3D玻璃行业发展状况分析

3.1 2017-2021年国际3D玻璃行业动态

3.1.1 世界3D玻璃行业逐步兴起

3.1.2 世界移动成功研发3D玻璃

3.1.3 日本推出曲面玻璃触摸面板

3.1.4 德国企业推出3D玻璃设备

3.1.5 苹果公司加快3D玻璃布局

3.1.6 3D玻璃制造主流技术路线

3.2 2017-2021年中国3D玻璃市场状况

3.2.1 3D玻璃成为智能手机标配

3.2.2 3D玻璃领域专利申请状况

3.2.3 3D玻璃的市场需求分析

3.2.4 3D玻璃的市场供给分析

3.2.5 3D盖板玻璃市场竞争格局

3.3 2017-2021年3D玻璃企业发展动态分析

3.4 国内3D玻璃行业发展问题分析

3.4.1 研发成本高

3.4.2 设备投资有限

3.4.3 良品率较低

3.4.4 普及率不高

3.4.5 产能释放缓慢

3.5 国内3D玻璃企业发展对策分析

3.5.1 明确发展目标

3.5.2 推进结构转型

3.5.3 加强技术改造

3.5.4 完善人才建设

第四章 2017-2021年3D玻璃制造材料分析

4.1 3D玻璃制造材料分析

- 4.1.1 3D玻璃材料成本及构成
- 4.1.2 玻璃镀膜材料基本概述
- 4.1.3 石墨材料应用于玻璃制造

4.2 玻璃基板材料分析

- 4.2.1 玻璃基板市场规模分析
- 4.2.2 玻璃基板市场需求状况
- 4.2.3 玻璃基板的进出口格局
- 4.2.4 玻璃基板上下游分析
- 4.2.5 玻璃基板需求规模预测

4.3 玻璃油墨材料分析

- 4.3.1 玻璃油墨基本概述
- 4.3.2 耐水性UV油墨
- 4.3.3 3D动感玻璃油墨
- 4.3.4 玻璃油墨行业态势

第五章 2017-2021年3D玻璃制造设备分析

5.1 3D玻璃制造设备分析

- 5.1.1 3D玻璃核心加工设备简析
- 5.1.2 连续式3D玻璃面板成形机
- 5.1.3 热弯机设备市场前景可期

5.2 精雕机设备行业

- 5.2.1 精雕机设备的主要厂商
- 5.2.2 精雕机产业的发展阶段
- 5.2.3 精雕机的高新技术构成

5.3 多层热弯玻璃生产设备及模具

- 5.3.1 多层热弯玻璃生产设备
- 5.3.2 多层热弯玻璃加热工艺
- 5.3.3 多层热弯玻璃生产模具

5.4 玻璃抛光加工磨具介绍

- 5.4.1 玻璃边抛光磨具的种类
- 5.4.2 玻璃边抛光磨具的选择
- 5.4.3 玻璃边抛光磨具的使用

5.5 热压机设备的基本概述

第六章 2017-2021年3D玻璃重点应用领域分析

6.1 智能手机

6.1.1 智能手机产量规模分析

6.1.2 曲面触屏玻璃的优势

6.1.3 手机曲面玻璃的特点

6.1.4 手机曲面玻璃制造工艺

6.1.5 3D曲面玻璃的手机应用

6.1.6 手机曲面玻璃的发展趋势

6.1.7 应用3D玻璃的手机品牌

6.2 可穿戴设备

6.2.1 智能可穿戴终端的内涵

6.2.2 智能可穿戴设备市场现状

6.2.3 曲面玻璃应用于可穿戴设备

6.2.4 华为智能手环3D玻璃应用

6.2.5 康宁生产智能3D玻璃手表

6.3 其他

6.3.1 3D曲面玻璃贴膜上市

6.3.2 3D成型玻璃的汽车应用

6.3.3 3D曲面融入电视屏幕设计

6.3.4 3D玻璃或将应用于VR设备

第七章 3D玻璃行业重点企业分析

7.1 蓝思科技股份有限公司

7.1.1 企业发展概况

7.1.2 财务状况分析

7.1.3 企业发展布局

7.2 浙江星星科技股份有限公司

7.2.1 企业发展概况

7.2.2 财务状况分析

7.2.3 企业发展布局

7.3 凯盛科技股份有限公司

7.3.1 企业发展概况

7.3.2 财务状况分析

7.3.3 企业发展布局

7.4 华映科技（集团）股份有限公司

7.4.1 企业发展概况

7.4.2 主要业务介绍

7.4.3 财务状况分析

7.4.4 公司发展新领域

7.5 河南康耀电子股份有限公司

7.5.1 企业发展概况

7.5.2 财务状况分析

7.5.3 企业发展布局

7.6 合力泰科技股份有限公司

7.6.1 企业发展概况

7.6.2 企业运营状况

7.6.3 财务状况分析

7.7 上市公司财务比较分析

7.8 伯恩光学有限公司

第八章 2022-2027年中国3D玻璃行业投资及前景分析

8.1 3D玻璃行业投资机会分析

8.1.1 3D玻璃行业迎来发展热潮

8.1.2 手机屏幕外观的更新需求

8.1.3 3D玻璃后盖成设计趋势

8.1.4 OLED技术加速替代LCD

8.2 3D玻璃行业投资风险及壁垒分析

8.2.1 发展不达预期的风险

8.2.2 市场竞争加剧的风险

8.2.3 新技术和项目开发风险

8.2.4 下游终端产品开发风险

8.2.5 原材料价格波动风险

8.2.6 3D曲面玻璃加工壁垒

8.3 3D玻璃行业发展前景展望

8.3.1 3D玻璃或将成为屏幕市场主流

8.3.2 3D曲面玻璃市场空间规模预测

8.3.3 3D盖板玻璃应用市场规模预测

8.3.4 3D曲面玻璃行业发展前景可期

8.3.5 3D手机玻璃后盖市场空间预测

8.3.6 3D手机玻璃市场渗透率预测

图表目录：

图表 普通屏幕/2.5D/3D屏幕对比

图表 2.5D屏幕弧边示意图

图表 采用3D曲面玻璃的三星Galaxy S7 Edge手机

图表 三星Galaxy Note5与S7设计图

图表 三星Galaxy Note5与S7工程设计表

图表 3D玻璃的磨边工序

图表 3D玻璃的化学硬化工序

图表 3D玻璃的丝印工序

图表 3D玻璃的喷涂工序

图表 3D玻璃的AF工序

图表 三种玻璃的生产工艺对比

图表 ASF包装工序所需设备与强化玻璃效果

图表 三星S6 Edge玻璃盖板加工流程

图表 3D玻璃热弯处理后得到凸出的曲面屏

图表 两种热弯处理工艺比较

图表 3D玻璃产业链分析

图表 2021年玻璃盖板出货量排行榜

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/360094.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）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专业提供投资咨询报告、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。