2022-2028年中国3D曲面玻璃产业竞争现状及投资战略规划报告

报告大纲

智研咨询
www.chyxx.com

一、报告简介

智研咨询发布的《2022-2028年中国3D曲面玻璃产业竞争现状及投资战略规划报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：https://www.chyxx.com/research/202009/898471.html

报告价格：电子版: 9800元　纸介版：9800元　电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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、报告目录及图表目录

3D曲面玻璃的特色符合 3C 产品设计需求。3C 产品设计如智能手机、智能手表、平板计算机、可穿戴式智能产品、仪表板等陆续出现 3D 产品，已经明确引导3D 曲面玻璃发展方向。

智研咨询发布的《2022-2028年中国3D曲面玻璃产业竞争现状及投资战略规划报告》共八章。首先介绍了3D曲面玻璃行业市场发展环境、3D曲面玻璃整体运行态势等，接着分析了3D曲面玻璃行业市场运行的现状，然后介绍了3D曲面玻璃市场竞争格局。随后，报告对3D曲面玻璃做了重点企业经营状况分析，最后分析了3D曲面玻璃行业发展趋势与投资预测。您若想对3D曲面玻璃产业有个系统的了解或者想投资3D曲面玻璃行业，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曲面玻璃相关概述
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曲面玻璃
1.1.4 3D曲面玻璃的特点
1.2 3D曲面玻璃的功能及生产工艺
1.2.1 3D曲面玻璃的主要性能
1.2.2 3D曲面玻璃的加工流程
1.2.3 3D曲面玻璃的生产环节
1.2.4 3D曲面玻璃的核心工艺
1.3 3D曲面玻璃产业链分析
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曲面玻璃行业发展环境分析
2.1 经济环境分析
2.1.1 国际经济运行综况
2.1.2 国内经济运行状况
2.1.3 国内经济发展特征

2.1.4 中国经济支撑因素
2.1.5 中国经济发展预测
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
2.4.1 显示技术无边化趋势
2.4.2 OLED新型显示技术
2.4.3 无线充电技术的崛起
2.4.4 5G网络技术加速发展
第三章 2017-2021年国内外3D曲面玻璃行业发展状况分析
3.1 2017-2021年国际3D曲面玻璃行业动态
3.1.1 世界3D曲面玻璃行业逐步兴起
3.1.2 世界移动成功研发3D曲面玻璃
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曲面玻璃设备
3.1.5 苹果公司加快3D曲面玻璃布局
3.1.6 3D曲面玻璃制造主流技术路线
3.2 2017-2021年中国3D曲面玻璃市场状况
3.2.1 3D曲面玻璃成为智能手机标配
3.2.2 3D曲面玻璃领域专利申请状况
3.2.3 3D曲面玻璃的市场需求分析
3.2.4 3D曲面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曲面玻璃企业发展动态分析

3.3.1 大宇精雕研发3D曲面玻璃技术
3.3.2 水晶光电公司布局3D曲面玻璃
3.3.3 胜利精密公司将供应3D曲面玻璃
3.3.4 联想3D曲面玻璃机身手机发售
3.3.5 小米发布3D曲面玻璃机身手机
3.3.6 安洁科技推进3D曲面玻璃技术
3.4 国内3D曲面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曲面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曲面玻璃制造材料分析
4.1 3D曲面玻璃制造材料分析
4.1.1 3D曲面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曲面玻璃制造设备分析
5.1 3D曲面玻璃制造设备分析

5.1.1 3D曲面玻璃核心加工设备简析
5.1.2 连续式3D曲面玻璃面板成形机
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
5.5.1 热压机的基本构成
5.5.2 热压机的主要特点
5.5.3 热压机的原理及应用
5.5.4 热压机的安装与调试
第六章 2017-2021年3D曲面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曲面玻璃的手机品牌
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曲面玻璃应用
6.2.5 康宁生产智能3D曲面玻璃手表

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曲面玻璃或将应用于VR设备
第七章 2017-2021年3D曲面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
7.1.4 企业投资动态
7.1.5 核心竞争力分析
7.1.6 企业发展前景
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
7.2.4 生产技术分析
7.2.5 核心竞争力分析
7.2.6 企业发展前景
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
7.3.4 核心竞争力分析
7.3.5 企业发展前景
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
7.4.5 核心竞争力分析
7.4.6 企业发展前景
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
7.5.4 竞争优劣势分析
7.5.5 企业发展规划
7.5.6 企业发展前景
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
7.6.4 核心竞争力分析
7.6.5 企业发展前景
7.7 上市公司财务比较分析
7.7.1 盈利能力分析
7.7.2 成长能力分析
7.7.3 营运能力分析
7.7.4 偿债能力分析
7.8 伯恩光学有限公司
7.8.1 企业发展概况
7.8.2 企业项目布局
7.8.3 企业发展动态
第八章 2022-2028年中国3D曲面玻璃行业投资及前景分析(ZY TL)
8.1 3D曲面玻璃行业投资机会分析
8.1.1 3D曲面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曲面玻璃后盖成设计趋势
8.1.4 OLED技术加速替代LCD
8.2 3D曲面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曲面玻璃行业发展前景展望
8.3.1 3D曲面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曲面玻璃的磨边工序
图表：3D曲面玻璃的化学硬化工序
图表：3D曲面玻璃的丝印工序
图表：3D曲面玻璃的喷涂工序
图表：3D曲面玻璃的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曲面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曲面玻璃产业链分析
图表：3D曲面玻璃上下游企业分析
图表：2017-2021年国内生产总值及增长速度
图表：2017-2021年全社会固定资产投资
图表：2021年按领域分固定资产投资（不含农户）及其占比
图表：2021年分行业固定资产投资（不含农户）及其增长速度
图表：2021年固定资产投资新增主要生产与运营能力
图表：建筑玻璃应用技术标准（一）
图表：建筑玻璃应用技术标准（二）
图表：建筑玻璃应用技术标准（三）
图表：触控面板结构示意（以GG结构为例）
图表：玻璃盖板是各触控技术的主流保护方案
图表：视窗防护玻璃的下游应用领域十分广泛
图表：玻璃盖板需求量保持持续增长

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.chyxx.com/research/202009/898471.html