|  |
| --- |
| [中国3D玻璃行业发展调研与市场前景预测报告（2024-2030年）](https://www.20087.com/6/63/3DBoLiChanYeXianZhuangYuFaZhanQi.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [中国3D玻璃行业发展调研与市场前景预测报告（2024-2030年）](https://www.20087.com/6/63/3DBoLiChanYeXianZhuangYuFaZhanQi.html) |
| 报告编号： | 2083636　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：9000 元　　纸介＋电子版：9200 元 |
| 优惠价： | 电子版：8000 元　　纸介＋电子版：8300 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/6/63/3DBoLiChanYeXianZhuangYuFaZhanQi.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　3D玻璃是一种具有三维曲面的玻璃制品，广泛应用于高端智能手机、智能手表和汽车仪表盘等。近年来，随着加工技术的突破，3D玻璃的曲面设计更加复杂，能够实现更高的美观性和手感。同时，3D玻璃的抗摔性和抗划痕性能也得到了显著提升，满足了消费者对耐用性和美观性的双重需求。
　　未来，3D玻璃将更加注重功能性和个性化。一方面，通过集成触摸感应、光学指纹识别和无线充电技术，3D玻璃将不仅仅是美观的外壳，还将成为智能设备的交互界面和能源接收端。另一方面，3D玻璃将提供更多的定制选项，如个性化图案和色彩，以及根据用户需求调整的曲面形状，满足不同消费者的审美和使用习惯。
　　《[中国3D玻璃行业发展调研与市场前景预测报告（2024-2030年）](https://www.20087.com/6/63/3DBoLiChanYeXianZhuangYuFaZhanQi.html)》对3D玻璃行业相关因素进行具体调查、研究、分析，洞察3D玻璃行业今后的发展方向、3D玻璃行业竞争格局的演变趋势以及3D玻璃技术标准、3D玻璃市场规模、3D玻璃行业潜在问题与3D玻璃行业发展的症结所在，评估3D玻璃行业投资价值、3D玻璃效果效益程度，提出建设性意见建议，为3D玻璃行业投资决策者和3D玻璃企业经营者提供参考依据。

第一部分 产业背景透析
第一章 3D玻璃相关概述
　　第一节 屏幕玻璃的主要类型及特点
　　　　一、2D玻璃
　　　　二、2.5D玻璃
　　　　三、3D玻璃
　　　　四、3D玻璃的特点
　　第二节 3D玻璃的功能及生产工艺
　　　　一、3D玻璃的主要性能
　　　　二、3D玻璃的加工流程
　　　　三、3D玻璃的生产环节
　　　　四、3D玻璃的核心工艺
　　第三节 3D玻璃产业链分析
　　　　一、产业链的主要构成
　　　　二、上下游企业分析

第二章 2018-2023年3D玻璃行业发展环境分析
　　第一节 经济环境分析
　　　　一、国际经济运行综况
　　　　二、国内经济运行状况
　　　　三、国内经济发展特征
　　　　四、中国经济支撑因素
　　　　五、中国经济发展预测
　　第二节 政策环境分析
　　　　一、平板玻璃行业规范发布
　　　　二、建筑玻璃应用标准出台
　　　　三、玻璃电热加工标准实施
　　　　四、玻璃行业转型变革意见
　　　　五、工信部推进玻璃行业发展
　　　　六、玻璃行业发展目标及任务
　　第三节 行业发展环境分析
　　　　一、盖板玻璃获得广泛应用
　　　　二、盖板玻璃市场需求量增长
　　第四节 技术环境分析
　　　　一、显示技术无边化趋势
　　　　二、OLED新型显示技术
　　　　三、无线充电技术的崛起
　　　　四、5G网络技术加速发展

第二部分 产业现状分析
第三章 2018-2023年国内外3D玻璃行业发展状况分析
　　第一节 2018-2023年国际3D玻璃行业动态
　　　　一、世界3D玻璃行业逐步兴起
　　　　二、世界移动成功研发3D玻璃
　　　　三、日本推出曲面玻璃触摸面板
　　　　四、德国企业推出3D玻璃设备
　　　　五、苹果公司加快3D玻璃布局
　　　　六、3D玻璃制造主流技术路线
　　第二节 2018-2023年中国3D玻璃市场状况
　　　　一、3D玻璃成为智能手机标配
　　　　二、3D玻璃领域专利申请状况
　　　　三、3D玻璃的市场需求分析
　　　　四、3D玻璃的市场供给分析
　　　　五、3D盖板玻璃市场竞争格局
　　第三节 2018-2023年3D玻璃企业发展动态分析
　　　　一、大宇精雕研发3D玻璃技术
　　　　二、水晶光电公司布局3D玻璃
　　　　利精密公司将供应3D玻璃
　　　　四、联想3D玻璃机身手机发售
　　　　五、小米发布3D玻璃机身手机
　　　　六、安洁科技推进3D玻璃技术
　　第四节 国内3D玻璃行业发展问题分析
　　　　一、研发成本高
　　　　二、设备投资有限
　　　　三、良品率较低
　　　　四、普及率不高
　　　　五、产能释放缓慢
　　第五节 国内3D玻璃企业发展对策分析
　　　　一、明确发展目标
　　　　二、推进结构转型
　　　　三、加强技术改造
　　　　四、完善人才建设

第四章 国内市场运行现状与数据分析
　　第一节 2018-2023年中国3D玻璃行业运行现状
　　　　一、2018-2023年中国3D玻璃行业运行情况
　　　　二、2018-2023年中国3D玻璃行业存在的问题分析
　　　　三、2018-2023年中国3D玻璃行业面对的挑战分析
　　第二节 2018-2023年中国3D玻璃行业基础数据分析
　　　　一、2018-2023年中国3D玻璃行业市场规模分析
　　　　二、2018-2023年中国3D玻璃行业企业数量分析
　　　　三、2018-2023年中国3D玻璃行业销售收入分析
　　　　四、2018-2023年中国3D玻璃行业利润总额分析
　　第三节 2018-2023年中国3D玻璃行业供需分析
　　　　一、2018-2023年中国3D玻璃行业供给能力分析
　　　　二、2018-2023年中国3D玻璃行业市场需求分析
　　　　三、2018-2023年中国3D玻璃行业供需平衡分析
　　第四节 2018-2023年中国3D玻璃行业经济效益分析
　　　　一、2018-2023年中国3D玻璃行业盈利能力分析
　　　　二、2018-2023年中国3D玻璃行业偿债能力分析
　　　　三、2018-2023年中国3D玻璃行业运营能力分析
　　　　四、2018-2023年中国3D玻璃行业成长能力分析

第五章 2018-2023年中国3D玻璃行业区域需求分析
　　第一节 华东地区
　　　　一、区域市场发展现状
　　　　二、区域市场规模分析
　　　　三、主要需求区域市场分析
　　　　四、发展优势分析
　　　　五、主要龙头企业
　　第二节 华南地区
　　　　一、区域市场发展现状
　　　　二、区域市场规模分析
　　　　三、主要需求区域市场分析
　　　　四、发展优势分析
　　　　五、主要龙头企业
　　第三节 华中地区
　　　　一、区域市场发展现状
　　　　二、区域市场规模分析
　　　　三、主要需求区域市场分析
　　　　四、发展优势分析
　　　　五、主要龙头企业
　　第四节 华北地区
　　　　一、区域市场发展现状
　　　　二、区域市场规模分析
　　　　三、主要需求区域市场分析
　　　　四、发展优势分析
　　　　五、主要龙头企业
　　第五节 东北地区
　　　　一、区域市场发展现状
　　　　二、区域市场规模分析
　　　　三、主要需求区域市场分析
　　　　四、发展优势分析
　　　　五、主要龙头企业
　　第六节 西部地区
　　　　一、区域市场发展现状
　　　　二、区域市场规模分析
　　　　三、主要需求区域市场分析
　　　　四、发展优势分析
　　　　五、主要龙头企业

第三部分 产业链深度研究
第六章 2018-2023年3D玻璃制造材料分析
　　第一节 3D玻璃制造材料分析
　　　　一、3D玻璃材料成本及构成
　　　　3D玻璃原材料成本构成
　　　　二、玻璃镀膜材料基本概述
　　　　三、石墨材料应用于玻璃制造
　　第二节 玻璃基板材料分析
　　　　一、玻璃基板市场规模分析
　　　　二、玻璃基板市场需求状况
　　　　三、玻璃基板的进出口格局
　　　　四、玻璃基板上下游分析
　　　　五、玻璃基板需求规模预测
　　第三节 玻璃油墨材料分析
　　　　一、玻璃油墨基本概述
　　　　二、耐水性UV油墨
　　　　三、3D动感玻璃油墨
　　　　四、玻璃油墨行业态势

第七章 2018-2023年3D玻璃制造设备分析
　　第一节 3D玻璃制造设备分析
　　　　一、3D玻璃核心加工设备简析
　　　　二、连续式3D玻璃面板成形机
　　　　三、热弯机设备市场前景可期
　　第二节 精雕机设备行业
　　　　一、精雕机设备的主要厂商
　　　　二、精雕机产业的发展阶段
　　　　三、精雕机的高新技术构成
　　第三节 多层热弯玻璃生产设备及模具
　　　　一、多层热弯玻璃生产设备
　　　　二、多层热弯玻璃加热工艺
　　　　三、多层热弯玻璃生产模具
　　第四节 玻璃抛光加工磨具介绍
　　　　一、玻璃边抛光磨具的种类
　　　　二、玻璃边抛光磨具的选择
　　　　三、玻璃边抛光磨具的使用
　　第五节 热压机设备的基本概述
　　　　一、热压机的基本构成
　　　　二、热压机的主要特点
　　　　三、热压机的原理及应用
　　　　四、热压机的安装与调试

第八章 2018-2023年3D玻璃重点应用领域分析
　　第一节 智能手机
　　　　一、智能手机产量规模分析
　　　　二、3D曲面触屏玻璃的优势
　　　　三、手机3D曲面玻璃的特点
　　　　四、手机3D曲面玻璃制造工艺
　　　　五、3D曲面玻璃的手机应用
　　　　六、智能手机市场3D曲面玻璃的应用趋势分析
　　　　七、目前应用3D玻璃的手机品牌
　　第二节 消费电子产品
　　　　一、智能可穿戴终端的内涵
　　　　二、智能可穿戴设备市场现状
　　　　三、曲面玻璃应用于可穿戴设备
　　　　四、华为智能手环3D玻璃应用
　　　　五、康宁生产智能3D玻璃手表
　　　　六、消费电子市场3D玻璃的应用趋势分析
　　第三节 智能手机与消费电子领域3D玻璃应用对比
　　　　一、应用量对比分析
　　　　二、应用趋势对比分析
　　　　三、市场潜力对比分析

第四部分 企业竞争分析
第九章 2018-2023年3D玻璃行业重点企业分析
　　第一节 蓝思科技股份有限公司
　　　　一、企业发展概况
　　　　二、企业3D玻璃技术实力及产品质量
　　　　三、企业3D玻璃产能分析
　　　　四、企业3D玻璃主要供应客户
　　　　五、企业3D玻璃主要应用领域
　　　　六、企业经营情况分析
　　第二节 浙江星星科技股份有限公司
　　　　一、企业发展概况
　　　　二、企业3D玻璃技术实力及产品质量
　　　　三、企业3D玻璃产能分析
　　　　四、企业3D玻璃主要供应客户
　　　　五、企业3D玻璃主要应用领域
　　　　六、企业经营情况分析
　　第三节 凯盛科技股份有限公司
　　　　一、企业发展概况
　　　　二、企业3D玻璃技术实力及产品质量
　　　　三、企业3D玻璃产能分析
　　　　四、企业3D玻璃主要供应客户
　　　　五、企业3D玻璃主要应用领域
　　　　六、企业经营情况分析
　　第四节 华映科技（集团）股份有限公司
　　　　一、企业发展概况
　　　　二、企业3D玻璃技术实力及产品质量
　　　　三、企业3D玻璃产能分析
　　　　四、企业3D玻璃主要供应客户
　　　　五、企业3D玻璃主要应用领域
　　　　六、企业经营情况分析
　　第五节 河南康耀电子股份有限公司
　　　　一、企业发展概况
　　　　二、企业3D玻璃技术实力及产品质量
　　　　三、企业3D玻璃产能分析
　　　　四、企业3D玻璃主要供应客户
　　　　五、企业3D玻璃主要应用领域
　　　　六、企业经营情况分析
　　第六节 合力泰科技股份有限公司
　　　　一、企业发展概况
　　　　二、企业3D玻璃技术实力及产品质量
　　　　三、企业3D玻璃产能分析
　　　　四、企业3D玻璃主要供应客户
　　　　五、企业3D玻璃主要应用领域
　　　　六、企业经营情况分析
　　第七节 旗滨集团
　　　　一、企业发展概况
　　　　二、企业3D玻璃技术实力及产品质量
　　　　三、企业3D玻璃产能分析
　　　　四、企业3D玻璃主要供应客户
　　　　五、企业3D玻璃主要应用领域
　　　　六、企业经营情况分析
　　第八节 伯恩光学有限公司
　　　　一、企业发展概况
　　　　二、企业3D玻璃技术实力及产品质量
　　　　三、企业3D玻璃产能分析
　　　　四、企业3D玻璃主要供应客户
　　　　五、企业3D玻璃主要应用领域
　　　　六、企业经营情况分析
　　第九节 正达国际光电股份有限公司
　　　　一、企业发展概况
　　　　二、企业3D玻璃技术实力及产品质量
　　　　三、企业3D玻璃产能分析
　　　　四、企业3D玻璃主要供应客户
　　　　五、企业3D玻璃主要应用领域
　　　　六、企业经营情况分析
　　第十节 东莞华清光学科技有限公司
　　　　一、企业发展概况
　　　　二、企业3D玻璃技术实力及产品质量
　　　　三、企业3D玻璃产能分析
　　　　四、企业3D玻璃主要供应客户
　　　　五、企业3D玻璃主要应用领域
　　　　六、企业经营情况分析

第五部分 前景趋势建议
第十章 2024-2030年中国3D玻璃行业前景展望分析
　　第一节 3D玻璃行业投资机会分析
　　　　一、3D玻璃行业迎来发展热潮
　　　　二、手机屏幕外观的更新需求
　　　　三、3D玻璃后盖成设计趋势
　　　　四、OLED技术加速替代LCD
　　第二节 3D玻璃行业投资风险及壁垒分析
　　　　一、发展不达预期的风险
　　　　二、市场竞争加剧的风险
　　　　三、新技术和项目开发风险
　　　　四、下游终端产品开发风险
　　　　五、原材料价格波动风险
　　　　六、3D曲面玻璃加工壁垒
　　第三节 3D玻璃行业发展前景展望
　　　　一、3D玻璃或将成为屏幕市场主流
　　　　二、3D曲面玻璃市场空间规模预测
　　　　三、3D盖板玻璃应用市场规模预测
　　　　四、3D曲面玻璃行业发展前景可期
　　　　五、3D手机玻璃后盖市场空间预测
　　　　六、3D手机玻璃市场渗透率预测

第十一章 2024-2030年中国3D玻璃行业前景数据预测
　　第一节 2024-2030年中国3D玻璃行业基础数据预测
　　　　一、2024-2030年中国3D玻璃行业市场规模预测
　　　　二、2024-2030年中国3D玻璃行业企业数量预测
　　　　三、2024-2030年中国3D玻璃行业销售收入预测
　　　　四、2024-2030年中国3D玻璃行业利润总额预测
　　第二节 2024-2030年中国3D玻璃行业供需预测
　　　　一、2024-2030年中国3D玻璃行业供给能力预测
　　　　二、2024-2030年中国3D玻璃行业市场需求预测
　　　　三、2024-2030年中国3D玻璃行业供需平衡预测
　　第三节 2024-2030年中国3D玻璃行业经济效益预测
　　　　一、2024-2030年中国3D玻璃行业盈利能力预测
　　　　二、2024-2030年中国3D玻璃行业偿债能力预测
　　　　三、2024-2030年中国3D玻璃行业运营能力预测
　　　　四、2024-2030年中国3D玻璃行业成长能力预测

第十二章 2024-2030年中国3D玻璃行业投资建议
　　第一节 2024-2030年中国3D玻璃行业发展总结与发展建议
　　　　一、2018-2023年中国3D玻璃行业发展总结
　　　　二、2024-2030年中国3D玻璃行业发展策略建议
　　第二节 2024-2030年中国3D玻璃行业投资机会分析
　　　　一、产业链投资机会
　　　　二、区域投资机会
　　　　三、细分市场投资机会
　　第三节 中-智-林-投资建议
　　　　一、投资项目建议
　　　　二、投资方向建议
　　　　三、投资方式建议

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 3D玻璃上下游企业分析
　　图表 2018-2023年国内生产总值及增长速度
　　图表 2018-2023年全社会固定资产投资
　　图表 2024年按领域分固定资产投资（不含农户）及其占比
　　图表 2024年分行业固定资产投资（不含农户）及其增长速度
　　图表 2024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 前十五位的手机盖板玻璃厂商产能分布
　　图表 2024年玻璃盖板出货量排行榜
　　图表 OLED柔性及透明显示屏展示
　　图表 LG品牌的超薄OLED电视及国产OLED长虹105Q1C
　　图表 Xensation Cover玻璃电容触摸技术
　　图表 Xensation Cover玻璃的弯曲实验
　　图表 美国康宁公司3D玻璃制造系统（一）
　　图表 美国康宁公司3D玻璃制造系统（二）
　　图表 东莞劲胜公司3D玻璃制造工艺
　　图表 蓝思科技公司3D玻璃制造工艺
　　图表 浙江星星公司3D玻璃制造工艺
　　图表 2018-2023年曲面玻璃专利申请量
　　图表 曲面玻璃专利申请人
　　图表 2024年全球智能手机出货量
　　图表 联想真3D玻璃机身手机——ZUK Z2 Pro
　　图表 玻璃盖板（3D玻璃成本比例接近）企业成本构成
　　图表 玻璃盖板（3D玻璃成本比例接近）原材料构成
　　图表 中国大陆面板产能占比逐渐提升
　　图表 中国已成为最大的LCD消费市场
略……

了解《[中国3D玻璃行业发展调研与市场前景预测报告（2024-2030年）](https://www.20087.com/6/63/3DBoLiChanYeXianZhuangYuFaZhanQi.html)》，报告编号：2083636，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：Kf@20087.com

详细介绍：<https://www.20087.com/6/63/3DBoLiChanYeXianZhuangYuFaZhanQi.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！