

2025-2031年中国3D曲面 玻璃市场变革与投资策略调整报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2025-2031年中国3D曲面玻璃市场变革与投资策略调整报告》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.bosidata.com/report/G81651IDHA.html>

【报告价格】纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

【出版日期】2026-03-07

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

报告说明: 《2025-2031年中国3D曲面玻璃市场变革与投资策略调整报告》由权威行业研究机构博思数据精心编制,全面剖析了中国3D曲面玻璃市场的行业现状、竞争格局、市场趋势及未来投资机会等多个维度。本报告旨在为投资者、企业决策者及行业分析师提供精准的市场洞察和投资建议,规避市场风险,全面掌握行业动态。

第一章3D曲面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、第五节D玻璃三、3D曲面玻璃四、3D曲面玻璃的特点第二节 3D曲面玻璃的功能及生产工艺一、3D曲面玻璃的主要性能二、3D曲面玻璃的加工流程三、3D曲面玻璃的生产环节四、3D曲面玻璃的核心工艺第三节 3D曲面玻璃产业链分析一、产业链的主要构成二、上下游企业分析第二章2020-2024年3D曲面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三、手机盖板玻璃厂商产能四、玻璃盖板市场竞争状况五、我国玻璃盖板出货量分析第四节 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三章2020-2024年国内外3D曲面玻璃行业发展状况分析第一节 2020-2024年国际3D曲面玻璃行业动态第二节 2020-2024年中国3D曲面玻璃市场状况一、3D曲面玻璃成为智能手机标配二、3D曲面玻璃领域专利申请状况三、3D曲面玻璃的市场需求分析四、3D曲面玻璃的市场供给分析五、3D盖板玻璃市场竞争格局第三节 2020-2024年3D曲面玻璃企业发展动态分析第四节 国内3D曲面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曲面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2020-2024年3D曲面玻璃制造材料分析第一节 3D曲面玻璃制造材料分析一、3D曲面玻璃材料成本及构成二、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五章2020-2024年3D曲面玻璃制造设备分析第一节 3D曲面玻璃制造设备分析一、3D曲面玻璃核心加工设备简析二、连续式3D曲面玻璃面板成形机三、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

第六章 2020-2024年3D曲面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、曲面触屏玻璃的优势三、手机曲面玻璃的特点四、手机曲面玻璃制造工艺五、3D曲面玻璃的手机应用六、手机曲面玻璃的发展趋势七、应用3D曲面玻璃的手机品牌

第二节 可穿戴设备一、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曲面玻璃应用五、康宁生产智能3D曲面玻璃手表

第三节 其他一、3D曲面玻璃贴膜上市二、3D成型玻璃的汽车应用三、3D曲面融入电视屏幕设计四、3D曲面玻璃或将应用于VR设备

第七章 3D曲面玻璃行业重点企业分析

第一节 蓝思科技股份有限公司一、企业概况二、企业优势分析三、产品/服务特色四、公司经营状况五、公司发展规划

第二节 浙江星星科技股份有限公司一、企业概况二、企业优势分析三、产品/服务特色四、公司经营状况五、公司发展规划

第三节 凯盛科技股份有限公司一、企业概况二、企业优势分析三、产品/服务特色四、公司经营状况五、公司发展规划

第四节 华映科技（集团）股份有限公司一、企业概况二、企业优势分析三、产品/服务特色四、公司经营状况五、公司发展规划

第五节 河南康耀电子股份有限公司一、企业概况二、企业优势分析三、产品/服务特色四、公司经营状况五、公司发展规划

第六节 合力泰科技股份有限公司一、企业概况二、企业优势分析三、产品/服务特色四、公司经营状况五、公司发展规划

第八章 2025-2031年中国3D曲面玻璃行业投资及前景分析

第一节 3D曲面玻璃行业投资机会分析一、3D曲面玻璃行业迎来发展热潮二、手机屏幕外观的更新需求三、3D曲面玻璃后盖成设计趋势四、OLED技术加速替代LCD

第二节 3D曲面玻璃行业投资前景及壁垒分析一、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曲面玻璃行业趋势预测展望一、3D曲面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曲面玻璃行业趋势预测可期五、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

图表目录

图表：普通屏幕/第五节D/3D屏幕对比图

图表：第五节D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

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：2020-2024年国内生产总值及增长速度图表：2020-2024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：2024年玻璃盖板出货量排行榜更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/G81651IDHA.html>