



中投顾问

2024-2028年
中国3D玻璃行业深度调研及投资前景
预测报告

中投产业研究院出品

中投产业研究院出品

中投产业研究院出品

内容简介

3D玻璃是将平面玻璃经过热熔压、冷磨、热熔弯等工艺使其弯曲，使得平面玻璃的两面形成曲面的玻璃产品，具有防眩光、透明洁净、抗指纹、耐候性佳等优点。相较于2.5D玻璃和2D玻璃，3D玻璃更加贴合手掌弧度、触控手感更佳，更符合人类视网膜的弧度，为观影和游戏带来更好的视觉体验。

现阶段，我国已经形成了完善的3D玻璃产业链。产业链上游主要为原材料行业和生产设备行业，提供油墨材料、镀膜材料、玻璃基板、贴合材料、抛光材料等原材料以及自动开料机、热弯机、加压机、精雕机、镀膜机等相关生产设备；中游为3D玻璃生产行业，负责各类3D玻璃的加工、生产等环节；下游主要面向应用领域，多用于智能手机、平板电脑、可穿戴式设备、智能汽车等领域。

随着3D玻璃生产工艺逐渐成熟，其应用领域逐渐拓宽，在可穿戴式设备、笔记本电脑、平板电脑、智能手机等消费电子等领域得到应用。由于全球通货膨胀、疫情肆虐等原因，智能手机、平板电脑、笔记本电脑等消费电子产品出货量都在下降。尤其是在智能手机领域，随着我国智能手机生产工艺日益成熟，市场趋于饱和，但由于难以突破技术难关，手机产品更新升级变化较小，产品更新迭代速度放缓，导致用户智能手机更换频率逐渐下降。2022年全年，智能手机出货量2.64亿部，同比下降23.1%，占同期手机出货量的97.1%。3D玻璃作为智能手机、平板电脑等应用终端的基础原材料之一，其市场需求也受到一定影响。在此背景下，我国3D玻璃市场规模逐渐缩减。2022年，我国3D玻璃市场规模为287.4亿元。

由于技术壁垒较高，我国3D玻璃市场中的企业数量较少，市场集中度较高。我国规模较大的3D玻璃企业逐有伯恩光学、凯盛集团、合力泰、瑞声科技、蓝思科技、星星科技、联创电子、欧菲光等。其中，蓝思科技、伯恩光学两家企业凭借其先发优势，市场占有率较高，逐渐成为行业内的头部企业。随着我国规模较大的3D玻璃企业逐渐崛起，不断加大研发投入，技术水平逐渐进步，在某些领域达到国家先进水平，逐步进入国际知名智能终端的供应链中。

中投产业研究院发布的《2024-2028年中国3D玻璃行业深度调研及投资前景预测报

告》共十章。首先介绍3D曲面玻璃的基本内涵及产业链，接着分析了3D玻璃行业发展环境。随后，报告对国内外3D玻璃市场运行状况、3D玻璃的制造材料及设备、3D玻璃的重点应用领域做了细致的透析，还对我国3D玻璃行业的重点企业做了介绍，最后对3D玻璃行业投资项目、投资前景及发展空间做了科学的分析和预测。

本研究报告数据主要来自于国家统计局、工信部、商务部、海关总署、中投产业研究院、中投产业研究院市场调查中心、以及国内外重点刊物等渠道，数据权威、详实、丰富，同时通过专业的分析预测模型，对行业核心发展指标进行科学地预测。您或贵单位若想对3D玻璃市场有个系统深入的了解、或者想投资3D玻璃相关行业，本报告将是您不可或缺的重要参考工具。

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玻璃的优点

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 2021-2023年中国3D玻璃行业发展环境分析

2.1 政策环境

2.1.1 玻璃行业产能置换办法

2.1.2 建筑玻璃应用标准出台

2.1.3 玻璃电热加工标准实施

2.1.4 玻璃行业发展目标及任务

2.1.5 日用玻璃行业规范条件

2.2 经济环境

2.2.1 全球宏观经济运行

2.2.2 国内经济运行概况

2.2.3 对外经济贸易状况

2.2.4 工业运行情况分析

2.2.5 中国经济支撑因素

2.2.6 宏观经济发展展望

2.3 技术环境

2.3.1 显示技术无边化趋势

2.3.2 OLED新型显示技术

2.3.3 无线充电技术的拉动

2.3.4 5G网络技术发展需求

2.4 产业环境

2.4.1 盖板玻璃获得广泛应用

2.4.2 手机盖板玻璃需求环境

2.4.3 玻璃盖板市场竞争格局

2.4.4 盖板玻璃项目投资动态

2.4.5 盖板玻璃应用前景分析

2.4.6 全球盖板玻璃市场预测

第三章 2021-2023年国内外3D玻璃行业发展状况分析

3.1 2021-2023年国际3D玻璃行业动态

3.1.1 全球3D玻璃行业发展综况

3.1.2 世界3D玻璃行业逐步兴起

3.1.3 世界移动成功研发3D玻璃

3.1.4 日本推出曲面玻璃触摸面板

3.1.5 德国企业加快3D玻璃布局

3.1.6 国际3D玻璃加工合作状况

3.1.7 3D玻璃制造主流技术路线

3.2 2021-2023年中国3D玻璃市场状况

3.2.1 3D玻璃材料应用成本更低

3.2.2 3D玻璃领域专利申请状况

3.2.3 3D盖板玻璃市场竞争格局

3.3 2021-2023年中国手机3D玻璃市场状况

3.3.1 3D玻璃成为智能手机标配

3.3.2 3D玻璃手机应用状况分析

3.3.3 手机3D玻璃盖板需求现状

3.3.4 手机3D曲面玻璃的出货量

3.3.5 手机厂商加快3D玻璃布局

3.3.6 手机盖板玻璃厂商的产能

3.4 2021-2023年企业3D玻璃产业布局动态

3.4.1 设备厂商布局动态

3.4.2 生产企业布局动态

3.4.3 手机厂商布局动态

3.4.4 跨界企业布局动态

3.4.5 其他公司发展动态

3.5 国内3D玻璃行业发展问题分析

3.5.1 研发成本高

3.5.2 设备投资有限

3.5.3 良品率较低

3.5.4 普及率不高

3.5.5 产能释放缓慢

3.6 国内3D玻璃企业发展对策分析

3.6.1 明确发展目标

3.6.2 推进结构转型

3.6.3 加强技术改造

3.6.4 完善人才建设

第四章 2021-2023年3D玻璃行业上游制造材料分析

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 玻璃材料分析
 - 4.2.1 玻璃材料基本分类
 - 4.2.2 玻璃材料应用领域
 - 4.2.3 日用玻璃制品产量
 - 4.2.4 玻璃市场综合指数
 - 4.2.5 玻璃制品制造业状况
 - 4.2.6 玻璃材料的应用地位
- 4.3 玻璃基板材料分析
 - 4.3.1 玻璃基板的基本介绍
 - 4.3.2 玻璃基板的上下游分析
 - 4.3.3 国际玻璃基板市场格局
 - 4.3.4 国内玻璃基板市场格局
 - 4.3.5 玻璃基板产品研发动态
 - 4.3.6 玻璃基板需求规模预测
- 4.4 玻璃油墨材料分析
 - 4.4.1 玻璃油墨基本概述
 - 4.4.2 玻璃油墨行业综况
 - 4.4.3 油墨行业运营状况
 - 4.4.4 耐水性UV玻璃油墨
 - 4.4.5 3D动感玻璃油墨
 - 4.4.6 油墨行业发展趋势
- 4.5 石墨材料
 - 4.5.1 石墨资源储量及开发
 - 4.5.2 石墨加工及应用状况

4.5.3 石墨市场需求前景分析

4.5.4 高纯石墨需求规模分析

4.5.5 石墨产业发展机遇分析

第五章 2021-2023年3D玻璃行业上游制造设备分析

5.1 3D玻璃制造设备分析

5.1.1 工艺挑战促使设备革新

5.1.2 3D玻璃核心加工设备简析

5.1.3 连续式3D玻璃面板成形机

5.1.4 3D玻璃生产设备的供应商

5.2 热弯机设备行业

5.2.1 热弯机设备基本介绍

5.2.2 热弯机设备市场格局

5.2.3 热弯机设备的提供商

5.2.4 热弯机应用规模预测

5.3 精雕机设备行业

5.3.1 精雕机产业的发展进程

5.3.2 精雕机设备的主要厂商

5.3.3 精雕机的高新技术构成

5.3.4 精雕机未来发展方向

5.4 多层热弯玻璃生产设备及模具

5.4.1 多层热弯玻璃生产设备

5.4.2 多层热弯玻璃加热工艺

5.4.3 多层热弯玻璃生产模具

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

5.6 玻璃抛光加工磨具介绍

5.6.1 玻璃边抛光磨具的种类

5.6.2 玻璃边抛光磨具的选择

5.6.3 玻璃边抛光磨具的使用

第六章 2021-2023年3D玻璃行业下游重点应用领域分析

6.1 智能手机

6.1.1 国内手机市场规模状况

6.1.2 3D曲面玻璃应用优点

6.1.3 手机曲面玻璃的种类

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3D玻璃投资项目

6.2 可穿戴设备

6.2.1 智能可穿戴终端介绍

6.2.2 可穿戴设备市场规模分析

6.2.3 智能手表市场规模及格局

6.2.4 曲面玻璃应用于可穿戴设备

6.2.5 康宁生产智能3D玻璃手表

6.2.6 华为智能手环应用3D玻璃

6.3 VR设备

6.3.1 VR设备基本介绍

6.3.2 VR市场整体规模

6.3.3 VR市场收入结构

6.3.4 3D玻璃应用于VR设备

6.3.5 3D玻璃推动VR显示技术

6.4 其他

6.4.1 3D曲面玻璃贴膜上市

6.4.2 3D曲面融入电视屏幕设计

6.4.3 3D玻璃应用于汽车内饰

6.4.4 3D玻璃成为汽车保护玻璃

第七章 2020-2023年中国3D玻璃行业重点企业经营状况分析

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 技术研发进展

7.1.4 产业发展布局

7.1.5 产品销售状况

7.1.6 核心竞争力分析

7.1.7 公司发展战略

7.1.8 未来前景展望

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 生产技术分析

7.2.4 产业发展布局

7.2.5 产业发展进程

7.2.6 核心竞争力分析

7.2.7 公司发展战略

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 产品研发实力

7.3.4 产业发展布局

7.3.5 核心竞争力分析

7.3.6 公司发展战略

7.3.7 未来前景展望

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 产业发展布局

7.4.5 核心竞争力分析

7.4.6 公司发展战略

7.4.7 未来前景展望

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 商业模式分析

7.5.4 企业发展布局

7.5.5 产品发展规划

7.5.6 项目动态分析

7.5.7 未来前景展望

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 财务状况分析

7.6.3 产业发展布局

7.6.4 业务发展特点

7.6.5 项目投资动态

7.6.6 核心竞争力分析

7.6.7 未来前景展望

第八章 中国3D玻璃行业投资项目案例分析

8.1 3D曲面（穿戴）玻璃盖板生产线建设项目

8.1.1 项目基本概况

8.1.2 项目投资内容

8.1.3 项目投资效益

8.1.4 项目投资影响

8.1.5 项目投资风险

8.2 3D曲面（手机）玻璃盖板生产线建设项目

8.2.1 项目基本概况

8.2.2 项目投资主体

8.2.3 项目投资效益

8.2.4 项目投资影响

8.2.5 项目投资风险

8.3 3D玻璃背板及陶瓷背板产业化项目

8.3.1 项目基本概况

8.3.2 项目投资必要性

8.3.3 项目投资可行性

8.3.4 项目投资影响

第九章 2021-2023年中国3D玻璃行业投资机遇及风险预警

9.1 3D玻璃行业投资规模动态分析

9.1.1 上市公司投资金额合计

9.1.2 3D玻璃项目投资动态

9.2 3D玻璃行业投资机会分析

9.2.1 固定资产投资状况良好

9.2.2 智能手机市场规模上升

9.2.3 手机屏幕外观的更新需求

9.2.4 3D玻璃后盖成设计趋势

9.2.5 OLED技术加速替代LCD

9.3 3D玻璃行业投资风险及壁垒分析

9.3.1 发展不达预期的风险

9.3.2 市场竞争加剧的风险

9.3.3 新技术和设备投资风险

9.3.4 下游终端产品开发风险

9.3.5 原材料价格波动风险

9.3.6 3D曲面玻璃技术壁垒

9.3.7 3D玻璃规模效应壁垒

第十章 2024-2028年中国3D玻璃行业发展前景预测

10.1 3D玻璃行业发展前景展望

10.1.1 3D玻璃或成为屏幕市场主流

10.1.2 3D玻璃行业发展前景可期

10.1.3 3D玻璃盖板应用趋势分析

10.2 3D曲面玻璃市场规模预测

10.2.1 市场渗透率预测

10.2.2 市场规模空间预测

附录

附录一：水泥玻璃行业产能置换实施办法

图表目录

- 图表 普通屏幕/2.5D/3D屏幕对比
- 图表 2D/2.5D/3D玻璃对比
- 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曲面屏优势凸显
- 图表 3D玻璃加工工艺流程
- 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 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 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 全球主要经济体PMI指标
- 图表 全球主要经济体贸易进出口额
- 图表 全球主要经济体汇率

图表 2018-2022年国内生产总值及其增长速度

图表 2018-2022年三次产业增加值占国内生产总值比重

图表 2023年全国GDP初步核算数据

图表 2018-2023年全国GDP同比增长速度

图表 2018-2023年全国GDP环比增长速度

图表 2018-2022年货物进出口总额

图表 2022年货物进出口总额及其增长速度

图表 2022年主要商品出口数量、金额及其增长速度

图表 2022年主要商品进口数量、金额及其增长速度

图表 2022年对主要国家和地区货物进出口金额、增长速度及其比重

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 三星GalaxyS8采用OLED+3D玻璃设计

图表 索尼、诺基亚、谷歌、摩托罗拉、三星的无线充电方案

图表 苹果新产品使用玻璃后盖实现无线充电

图表 玻璃材质背板无电磁屏蔽，更这合复杂的通信信号传输（5G、无线充电、NFC等）

图表 触控面板结构示意图（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 2023年全球智能手机出货量及市场份额

图表 全球智能手机出货量排名

图表 全球排名前五的手机厂商市场份额变化

图表 国内玻璃盖板出货量前十大厂商

图表 全球触控面板无色PI材料规模预测

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 手机背板材料成本对比

图表 2013-2022年曲面玻璃专利申请量

图表 曲面玻璃专利申请人

图表 2017-2022出现的3D玻璃手机数量

图表 2016-2022几大主流机型发布的3D玻璃手机

图表 MWC上展出及即将发布的几款3D玻璃后盖手机

图表 前十五位的手机盖板玻璃厂商产能分布

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 我国日用玻璃制品产量

图表 玻璃基板特性要求

图表 玻璃基板制造原料及特性

图表 玻璃基板供应链

图表 全球主要玻璃基板厂商市场占有率

图表 本土玻璃基板厂商产能状况

图表 2017-2022年我国玻璃基板需求预测

图表 3D动感油墨带来全新的视觉景界

图表 我国晶质石墨查明资源储量统计分布图

图表 我国隐晶质石墨查明资源储量分布图

图表 2015-2022年高纯石墨行业需求量及增速

图表 3D玻璃生产工艺

图表 3D曲面玻璃生产工艺环节设备及操作解析

图表 3D曲面玻璃热弯

图表 曲面抛光

图表 曲面丝印机

图表 连续式玻璃面板成形机特色

图表 连续式玻璃面板成形机相关参数

图表 热弯机和精雕机设备厂商基本情况

图表 热弯机工艺流程

图表 采用不同工作站数量的热弯机

图表 热弯机采用石墨模具替代金属材质模具

图表 精雕机发展进程

图表 国内精雕机设备主要厂商

图表 数控机床三大高新技术

图表 全球电主轴产量

图表 精雕机发展阶段

图表 传统的精雕机类型

图表 CCD视觉定位玻璃精雕机和全自动精雕机

图表 单室热弯炉

图表 固定条框模具框支撑

图表 格栅模具

图表 两侧弧度较大的玻璃

图表 模具开口示意图

图表 模具开口处的挂钩与挂爪

图表 热压机设备

图表 压制件板坯的摆放位置

图表 国内手机出货量情况

图表 4G手机出货量占比

图表 5G手机出货量占比

图表 国内手机上市新机型数量

图表 国产品牌手机出货量

图表 2020-2023年智能手机出货量及增长趋势

图表 玻璃形态定义

图表 手机曲面玻璃的形状

图表 双弧曲面玻璃热弯工艺

图表 单弧曲面玻璃加热槽沉工艺

图表 多块曲面玻璃面板生产工艺

图表 3D曲面玻璃手机

图表 可穿戴终端形态和主要功能

图表 可穿戴终端产业链

图表 常见可穿戴终端所使用的主芯片

图表 可穿戴设备硬件方案

图表 可穿戴设备的出货量及市场份额

图表 全球智能手表厂商出货量和市场份额

图表 3D大猩猩玻璃应用于智能手表

图表 华为B3手环

图表 信息在VR硬件端的传输过程

图表 VR设备构成

图表 中国虚拟现实市场规模及预测

图表 中国虚拟现实市场软硬件收入及预测

图表 邦克仕3D曲面全覆盖玻璃贴膜

图表 2020-2023年蓝思科技股份有限公司总资产及净资产规模

图表 2020-2023年蓝思科技股份有限公司营业收入及增速

图表 2020-2023年蓝思科技股份有限公司净利润及增速

图表 2022年蓝思科技股份有限公司主营业务分行业

图表 2022年蓝思科技股份有限公司主营业务分地区

图表 2020-2023年蓝思科技股份有限公司营业利润及营业利润率

图表 2020-2023年蓝思科技股份有限公司净资产收益率

图表 2020-2023年蓝思科技股份有限公司短期偿债能力指标

图表 2020-2023年蓝思科技股份有限公司资产负债率水平

图表 2020-2023年蓝思科技股份有限公司运营能力指标

图表 蓝思科技掌握3D玻璃热弯成型技术和热熔成型技术

图表 2020-2023年浙江星星科技股份有限公司总资产及净资产规模

图表 2020-2023年浙江星星科技股份有限公司营业收入及增速

图表 2020-2023年浙江星星科技股份有限公司净利润及增速

图表 2022年浙江星星科技股份有限公司主营业务分行业

图表 2022年浙江星星科技股份有限公司主营业务分地区

图表 2020-2023年浙江星星科技股份有限公司营业利润及营业利润率

图表 2020-2023年浙江星星科技股份有限公司净资产收益率

图表 2020-2023年浙江星星科技股份有限公司短期偿债能力指标

图表 2020-2023年浙江星星科技股份有限公司资产负债率水平

图表 2020-2023年浙江星星科技股份有限公司运营能力指标

图表 2020-2023年凯盛科技股份有限公司总资产及净资产规模

图表 2020-2023年凯盛科技股份有限公司营业收入及增速

图表 2020-2023年凯盛科技股份有限公司净利润及增速

图表 2022年凯盛科技股份有限公司主营业务分行业

图表 2022年凯盛科技股份有限公司主营业务分地区

图表 2020-2023年凯盛科技股份有限公司营业利润及营业利润率

图表 2020-2023年凯盛科技股份有限公司净资产收益率

图表 2020-2023年凯盛科技股份有限公司短期偿债能力指标

图表 2020-2023年凯盛科技股份有限公司资产负债率水平

图表 2020-2023年凯盛科技股份有限公司运营能力指标

图表 华映科技公司股权结构

图表 华映科技主要业务模式

图表 华映科技技术研发领域

图表 2020-2023年华映科技（集团）股份有限公司总资产及净资产规模

图表 2020-2023年华映科技（集团）股份有限公司营业收入及增速

图表 2020-2023年华映科技（集团）股份有限公司净利润及增速

图表 2022年华映科技（集团）股份有限公司主营业务分行业

图表 2022年华映科技（集团）股份有限公司主营业务分地区

图表 2020-2023年华映科技（集团）股份有限公司营业利润及营业利润率

图表 2020-2023年华映科技（集团）股份有限公司净资产收益率

图表 2020-2023年华映科技（集团）股份有限公司短期偿债能力指标

图表 2020-2023年华映科技（集团）股份有限公司资产负债率水平

图表 2020-2023年华映科技（集团）股份有限公司运营能力指标

图表 2020-2023年河南康耀电子股份有限公司总资产及净资产规模

图表 2020-2023年河南康耀电子股份有限公司营业收入及增速

图表 2020-2023年河南康耀电子股份有限公司净利润及增速

图表 2022年河南康耀电子股份有限公司主营业务分行业

图表 2022年河南康耀电子股份有限公司主营业务分地区

图表 2020-2023年河南康耀电子股份有限公司营业利润及营业利润率

图表 2020-2023年河南康耀电子股份有限公司净资产收益率

图表 2020-2023年河南康耀电子股份有限公司短期偿债能力指标

图表 2020-2023年河南康耀电子股份有限公司资产负债率水平

图表 2020-2023年河南康耀电子股份有限公司运营能力指标

图表 康耀电子公司曲面玻璃产品

图表 康耀电子收入拆分

图表 康耀电子公司主要产品及其应用领域

图表 康耀电子公司产品所处产业链

图表 2020-2023年合力泰科技股份有限公司总资产及净资产规模

图表 2020-2023年合力泰科技股份有限公司营业收入及增速

图表 2020-2023年合力泰科技股份有限公司净利润及增速

图表 2022年合力泰科技股份有限公司主营业务分行业

图表 2022年合力泰科技股份有限公司主营业务分地区

图表 2020-2023年合力泰科技股份有限公司营业利润及营业利润率

图表 2020-2023年合力泰科技股份有限公司净资产收益率

图表 2020-2023年合力泰科技股份有限公司短期偿债能力指标

图表 2020-2023年合力泰科技股份有限公司资产负债率水平

图表 2020-2023年合力泰科技股份有限公司运营能力指标

图表 2022年三次产业投资占固定资产投资（不含农户）比重

图表 2022年分行业固定资产投资（不含农户）增长速度

图表 2022年固定资产投资新增主要生产与运营能力

图表 2022-2023年全国固定资产投资（不含农户）同比增速

图表 2023年全国固定资产投资（不含农户）主要数据

图表 各代iPhone的外观演变

图表 实际借助曲面实现视觉“无边框”

图表 3D曲面玻璃加工壁垒较高

图表 蓝思科技募集资金扩充3D玻璃产能

图表 已使用玻璃盖板的智能手机型号

图表 3D曲面玻璃市场渗透率预测

图表 3D曲面玻璃市场规模预测

公司简介

深圳市中投顾问股份有限公司于2002年在深圳成立，是中国领先的产业研究与产业战略咨询机构。十多年来，我们一直聚焦在“**产业**”领域，专注于**产业研究、产业规划、产业招商**及产业投资咨询服务。我们是国内**唯一**一家既有深厚的**产业研究背景**，又只专注于**产业投资与产业发展**服务的专业公司。对政府或园区，我们提供从产业规划到产业资源导入的一体化**产业发展咨询解决方案**；对企业，我们提供投资机会研究、投资地点选择、项目规划设计的一体化**产业投资咨询服务**。

十多年来，**深圳市中投顾问股份有限公司**已经为**十多万家**包括**政府机构、银行、研究所、行业协会、咨询公司、集团公司和各类投资公司**在内的单位提供了专业的产业研究报告、项目投资咨询及竞争情报研究服务，并得到客户的广泛认可；主导完成了上千家产业园区或地方政府的产业发展规划编制，协助数百家地方推进招商工作和产业资源导入。

深圳市中投顾问股份有限公司把实践与理论相结合，提出了“空间是躯体，产业才是灵魂”的规划理念；提炼出“建链、补链、抢链、强链”的产业发展思路；总结出落地性极强的“预招商规划法”；提炼出“战术招商上升到战略招商才是破解招商困境关键”的招商工作新思维；归纳出“规划、招商、运营三维一体”的园区发展策略；创新提出城镇化建设要“遵循产城融合，更要注意产城协调”的科学发展模式；等等。

深圳市中投顾问股份有限公司以深厚的产业研究能力为基础，以“**规划+落地**”为服务理念，以“**咨询+资源**”为服务模式，已经成为中国最专业的产业研究咨询服务机构，并力争在未来5年成为全球领先的产业投资与产业发展服务商。