

中国陶瓷3D打印行业现状分析及投资趋势预测报告2023-2030年

产品名称	中国陶瓷3D打印行业现状分析及投资趋势预测报告2023-2030年
公司名称	鸿晟信合研究网
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区日坛北路19号楼9层(08)(朝外孵化器0530)
联系电话	18513627985 18513627985

产品详情

中国陶瓷3D打印行业现状分析及投资趋势预测报告2023-2030年

【全新修订】：2023年8月

【出版机构】：中赢信合研究网

【内容部分有删减·详细可参中赢信合研究网出版完整信息！】

【报告价格】：[纸质版]:6500元 [电子版]:6800元 [纸质+电子]:7000元 (可以优惠)

【服务形式】：文本+电子版+光盘

【联系人】：何晶晶 顾佳

第1章：陶瓷3D打印行业综述及数据来源说明

1.1 陶瓷3D打印行业界定

1.1.1 3D打印行业界定&分类

1、3D打印行业界定

2、3D打印行业分类

1.1.2 陶瓷3D打印的概念&定义

1.1.3 陶瓷3D打印的性质&特征

1.1.4 陶瓷3D打印的术语&辨析

1、陶瓷3D打印术语说明

2、陶瓷3D打印相关概念辨析

1.2 陶瓷3D打印行业分类

1.3 国家标准中陶瓷3D打印行业归属（类别及代码）

1.4 本报告研究范围界定说明

1.5 陶瓷3D打印行业监管规范体系

1.5.1 陶瓷3D打印行业监管体系及机构职能（主管部门&行业协会&自律组织）

1.5.2 陶瓷3D打印行业标准体系及建设进程（国家/地方/行业/团体/企业标准）

1.5.3 陶瓷3D打印行业现行&即将实施标准汇总

1.5.4 陶瓷3D打印行业即将实施标准影响解读

1.6 本报告数据来源及统计标准说明

1.6.1 本报告数据来源

1.6.2 本报告研究方法及统计标准说明

——现状篇——

第2章：全球陶瓷3D打印行业发展现状及市场趋势洞察

2.1 全球陶瓷3D打印行业标准体系&技术进展

2.2 全球陶瓷3D打印行业发展历程&产品演进

2.3 全球陶瓷3D打印行业市场发展现状及竞争格局

2.4 全球陶瓷3D打印行业市场规模体量及前景预判

2.4.1 全球陶瓷3D打印行业市场规模体量

2.4.2 全球陶瓷3D打印行业市场前景预测（未来5年预测）

2.4.3 全球陶瓷3D打印行业发展趋势预判

2.5 全球陶瓷3D打印行业区域发展及重点区域研究

2.5.1 全球陶瓷3D打印行业区域发展格局

2.5.2 全球陶瓷3D打印重点区域市场分析

2.6 全球陶瓷3D打印行业发展经验总结和有益借鉴

第3章：中国陶瓷3D打印行业发展现状及市场痛点解析

3.1 中国陶瓷3D打印行业技术进展研究

3.1.1 陶瓷3D打印技术支持&服务流程优化

3.1.2 陶瓷3D打印行业科研力度&科研强度

3.1.3 陶瓷3D打印行业科研创新&成果转化

3.1.4 陶瓷3D打印行业关键技术&新进展

3.2 中国陶瓷3D打印行业发展历程分析

3.3 中国陶瓷3D打印行业对外贸易状况

3.4 中国陶瓷3D打印行业市场主体分析

3.4.1 中国陶瓷3D打印行业市场主体类型（投资/经营/服务/中介主体）

3.4.2 中国陶瓷3D打印行业企业入场方式（自建/并购/战略合作等）

3.4.3 中国陶瓷3D打印行业市场主体数量

3.4.4 中国陶瓷3D打印注册/在业/存续企业

3.5 中国陶瓷3D打印行业招投标市场解读

3.6 中国陶瓷3D打印行业市场供给状况

3.7 中国陶瓷3D打印行业市场需求状况

3.8 中国陶瓷3D打印行业市场规模体量

3.9 中国陶瓷3D打印行业市场发展痛点

第4章：中国陶瓷3D打印行业市场竞争及投资并购状况

4.1 中国陶瓷3D打印行业市场竞争布局状况

- 4.1.1 中国陶瓷3D打印行业竞争者入场进程
- 4.1.2 中国陶瓷3D打印行业竞争者省市分布热力图
- 4.1.3 中国陶瓷3D打印行业竞争者战略布局状况
- 4.2 中国陶瓷3D打印行业市场竞争格局分析
 - 4.2.1 中国陶瓷3D打印行业企业竞争集群分布
 - 4.2.2 中国陶瓷3D打印行业企业竞争格局分析
 - 4.2.3 中国陶瓷3D打印行业市场集中度分析
- 4.3 中国陶瓷3D打印全球市场竞争力&国产化&国际化布局
- 4.4 中国陶瓷3D打印行业波特五力模型分析
 - 4.4.1 中国陶瓷3D打印行业供应商的议价能力
 - 4.4.2 中国陶瓷3D打印行业消费者的议价能力
 - 4.4.3 中国陶瓷3D打印行业新进入者威胁
 - 4.4.4 中国陶瓷3D打印行业替代品威胁
 - 4.4.5 中国陶瓷3D打印行业现有企业竞争
 - 4.4.6 中国陶瓷3D打印行业竞争状态总结
- 4.5 中国陶瓷3D打印行业投融资&并购重组&上市情况
 - 4.5.1 中国陶瓷3D打印行业投融资状况

1、中国陶瓷3D打印行业投融资概述

(1) 陶瓷3D打印行业资金来源

(2) 陶瓷3D打印行业投融资主体构成

2、中国陶瓷3D打印行业投融资事件汇总

3、中国陶瓷3D打印行业投融资规模

4、中国陶瓷3D打印行业投融资解析（热门领域/融资轮次/对外投资等）

4、中国陶瓷3D打印行业投融资趋势预测

4.5.2 中国陶瓷3D打印行业兼并与重组状况

1、中国陶瓷3D打印行业兼并与重组事件汇总

2、中国陶瓷3D打印行业兼并与重组类型及动因

3、中国陶瓷3D打印行业兼并与重组案例分析

4、中国陶瓷3D打印行业兼并与重组趋势预判

4.5.3 中国陶瓷3D打印行业IPO动态

第5章：中国陶瓷3D打印产业链全景及陶瓷3D打印材料市场分析

5.1 中国陶瓷3D打印产业链——产业结构属性分析

5.1.1 陶瓷3D打印产业链/供应链结构梳理

5.1.2 陶瓷3D打印产业链/供应链生态图谱

5.1.3 陶瓷3D打印产业链/供应链区域热力图

5.2 中国陶瓷3D打印价值链——产业价值属性分析

5.2.1 陶瓷3D打印行业成本投入结构

5.2.2 陶瓷3D打印行业价格传导机制

5.2.3 陶瓷3D打印行业价值链分析图

5.3 中国陶瓷3D打印材料概述

5.3.1 陶瓷3D打印材料的概念&定义

5.3.2 陶瓷3D打印材料的性质&特征

5.3.3 陶瓷3D打印材料的划分&类型

5.4 中国氧化铝陶瓷市场分析

5.4.1 氧化铝陶瓷概述

5.4.2 氧化铝陶瓷市场发展现状

5.4.3 氧化铝陶瓷发展趋势前景

5.5 中国磷酸三钙陶瓷（TCP）市场分析

5.5.1 磷酸三钙陶瓷（TCP）概述

5.5.2 磷酸三钙陶瓷（TCP）市场发展现状

5.5.3 磷酸三钙陶瓷（TCP）发展趋势前景

5.6 中国陶瓷先驱体市场分析

5.6.1 陶瓷先驱体概述

5.6.2 陶瓷先驱体市场发展现状

5.6.3 陶瓷先驱体发展趋势前景

5.7 其他陶瓷材料市场分析

5.7.1 SiC陶瓷

5.7.2 Si₃N₄陶瓷

5.7.3 碳硅化钛陶瓷(Ti₃SiC₂)

5.8 配套产业布局对陶瓷3D打印行业的影响总结

第6章：中国陶瓷3D打印行业细分产品&服务市场分析

6.1 中国陶瓷3D打印行业细分市场发展现状

6.1.1 中国陶瓷3D打印设备

6.1.2 中国陶瓷3D打印技术

6.2 中国陶瓷3D打印细分市场分析：陶瓷3D打印设备

6.2.1 陶瓷3D打印设备概述

6.2.2 陶瓷3D打印设备市场发展现状

6.2.3 陶瓷3D打印设备发展趋势前景

6.3 中国陶瓷3D打印细分市场分析：陶瓷3D打印技术

6.3.1 喷墨打印技术(IJP)

6.3.2 熔融沉淀技术(FDM)

6.3.3 直写自由成型 (DIW)

6.3.4 分层实体制造技术(LOM)

6.3.5 三维印刷工艺 (3DP)

6.3.6 激光选区烧结/熔融 (SLS/SLM)

6.3.7 光固化快速成型技术 (SLA)

6.4 中国陶瓷3D打印行业细分市场战略地位分析

第7章：中国陶瓷3D打印行业细分应用&需求市场分析

7.1 中国陶瓷3D打印应用场景&应用行业领域分布

7.1.1 中国陶瓷3D打印应用场景分布 (使用&需求场景)

7.1.2 中国陶瓷3D打印应用领域分布 (终端用户&行业)

1、陶瓷3D打印应用行业领域分布

2、陶瓷3D打印应用市场渗透概况

7.2 中国航天航空领域陶瓷3D打印应用市场分析

7.2.1 航天航空发展现状及趋势前景

1、航天航空市场发展现状

2、航天航空市场发展趋势

7.2.2 航天航空领域陶瓷3D打印应用市场概述

7.2.3 航天航空领域陶瓷3D打印应用市场现状

7.2.4 航天航空领域陶瓷3D打印应用市场潜力

7.3 中国工业制造领域陶瓷3D打印应用市场分析

7.3.1 工业制造发展现状及趋势前景

1、工业制造市场发展现状

2、工业制造市场发展趋势

7.3.2 工业制造领域陶瓷3D打印应用市场概述

7.3.3 工业制造领域陶瓷3D打印应用市场现状

7.3.4 工业制造领域陶瓷3D打印应用市场潜力

7.4 中国生物医疗领域陶瓷3D打印应用市场分析

7.4.1 生物医疗发展现状及趋势前景

1、生物医疗市场发展现状

2、生物医疗市场发展趋势

7.4.2 生物医疗领域陶瓷3D打印应用市场概述

7.4.3 生物医疗领域陶瓷3D打印应用市场现状

7.4.4 生物医疗领域陶瓷3D打印应用市场潜力

7.5 中国陶瓷3D打印行业细分应用市场战略地位分析

第8章：全球及中国陶瓷3D打印市场企业布局案例剖析

8.1 全球及中国陶瓷3D打印企业布局梳理与对比

8.2 全球陶瓷3D打印企业布局分析（不分先后，可定制）

8.2.1 美国3DSystems

- 1、企业发展历程及基本信息
- 2、企业业务架构及经营情况
- 3、企业陶瓷3D打印业务布局及发展
- 4、企业销售网络及在华布局

8.2.2 美国Tethon 3D

- 1、企业发展历程及基本信息
- 2、企业业务架构及经营情况
- 3、企业陶瓷3D打印业务布局及发展
- 4、企业销售网络及在华布局

8.2.3 美国Viridis3D

- 1、企业发展历程及基本信息
- 2、企业业务架构及经营情况
- 3、企业陶瓷3D打印业务布局及发展
- 4、企业销售网络及在华布局

8.2.4 澳大利亚Lithioz公司

- 1、企业发展历程及基本信息
- 2、企业业务架构及经营情况
- 3、企业陶瓷3D打印业务布局及发展
- 4、企业销售网络及在华布局

8.3 中国陶瓷3D打印企业布局分析（不分先后，可定制）

8.3.1 北京太尔时代科技有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
- 2、企业业务架构及经营情况
- 3、企业陶瓷3D打印业务的布局&发展
- 4、企业陶瓷3D打印业务布局的新动向
- 5、企业陶瓷3D打印业务布局的优劣势

8.3.2 湖南华曙高科技股份有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
- 2、企业业务架构及经营情况
- 3、企业陶瓷3D打印业务的布局&发展
- 4、企业陶瓷3D打印业务布局的新动向
- 5、企业陶瓷3D打印业务布局的优劣势

8.3.3 武汉华科三维科技有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
- 2、企业业务架构及经营情况
- 3、企业陶瓷3D打印业务的布局&发展
- 4、企业陶瓷3D打印业务布局的新动向
- 5、企业陶瓷3D打印业务布局的优劣势

8.3.4 北京十维科技有限责任公司

- 1、企业发展历程及基本信息
- 2、企业业务架构及经营情况
- 3、企业陶瓷3D打印业务的布局&发展
- 4、企业陶瓷3D打印业务布局的新动向
- 5、企业陶瓷3D打印业务布局的优劣势

8.3.5 深圳长朗三维科技有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
- 2、企业业务架构及经营情况
- 3、企业陶瓷3D打印业务的布局&发展
- 4、企业陶瓷3D打印业务布局的新动向
- 5、企业陶瓷3D打印业务布局的优劣势

8.3.6 中航迈特增材科技（北京）有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
- 2、企业业务架构及经营情况
- 3、企业陶瓷3D打印业务的布局&发展
- 4、企业陶瓷3D打印业务布局的新动向
- 5、企业陶瓷3D打印业务布局的优劣势

——展望篇——

第9章：中国陶瓷3D打印行业发展环境洞察&SWOT分析

9.1 中国陶瓷3D打印行业经济（Economy）环境分析

9.1.1 中国宏观经济发展现状

9.1.2 中国宏观经济发展展望

9.1.3 中国陶瓷3D打印行业发展与宏观经济相关性分析

9.2 中国陶瓷3D打印行业社会（Society）环境分析

9.2.1 中国陶瓷3D打印行业社会环境分析

9.2.2 社会环境对陶瓷3D打印行业发展的影响总结

9.3 中国陶瓷3D打印行业政策（Policy）环境分析

9.3.1 国家层面陶瓷3D打印行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）

1、国家层面陶瓷3D打印行业政策汇总及解读

2、国家层面陶瓷3D打印行业规划汇总及解读

9.3.2 31省市陶瓷3D打印行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）

1、31省市陶瓷3D打印行业政策规划汇总

2、31省市陶瓷3D打印行业发展目标解读

9.3.3 国家重点规划/政策对陶瓷3D打印行业发展的影响

1、国家“十四五”规划对陶瓷3D打印行业发展的影响

2、“碳达峰、碳中和”战略对陶瓷3D打印行业发展的影响

9.3.4 政策环境对陶瓷3D打印行业发展的影响总结

9.4 中国陶瓷3D打印行业SWOT分析（优势/劣势/机会/威胁）

第10章：中国陶瓷3D打印行业市场前景及发展趋势分析

10.1 中国陶瓷3D打印行业发展潜力评估

10.2 中国陶瓷3D打印行业未来关键增长点分析

10.3 中国陶瓷3D打印行业发展前景预测（未来5年数据预测）

10.4 中国陶瓷3D打印行业发展趋势预判（疫情影响等）

第11章：中国陶瓷3D打印行业投资战略规划策略及建议

11.1 中国陶瓷3D打印行业进入与退出壁垒

11.1.1 陶瓷3D打印行业进入壁垒分析

11.1.2 陶瓷3D打印行业退出壁垒分析

11.2 中国陶瓷3D打印行业投资风险预警

11.3 中国陶瓷3D打印行业投资机会分析

11.3.1 陶瓷3D打印行业产业链薄弱环节投资机会

11.3.2 陶瓷3D打印行业细分领域投资机会

11.3.3 陶瓷3D打印行业区域市场投资机会

11.3.4 陶瓷3D打印产业空白点投资机会

11.4 中国陶瓷3D打印行业投资价值评估

11.5 中国陶瓷3D打印行业投资策略与建议

图表目录

图表1：陶瓷3D打印的概念&定义

图表2：陶瓷3D打印的性质&特征

图表3：陶瓷3D打印术语说明

图表4：陶瓷3D打印相关概念辨析

图表5：陶瓷3D打印的分类详解

图表6：《国民经济行业分类与代码》中本报告研究行业归属

图表7：本报告研究范围界定

图表8：中国陶瓷3D打印行业监管体系结构图

图表9：中国陶瓷3D打印行业主管部门&行业协会&自律组织机构职能

图表10：陶瓷3D打印行业标准体系框架&建设进程（国家/地方/行业/团体/企业标准）

图表11：中国陶瓷3D打印行业现行&即将实施标准汇总

图表12：中国陶瓷3D打印行业即将实施标准影响解读

图表13：本报告数据资料来源汇总

图表14：本报告的主要研究方法&统计标准说明

图表15：全球陶瓷3D打印行业标准体系&技术进展

图表16：全球陶瓷3D打印行业发展历程&产品演进

图表17：全球陶瓷3D打印行业兼并重组状况

图表18：全球陶瓷3D打印行业市场竞争格局

图表19：全球陶瓷3D打印行业市场发展现状

图表20：全球陶瓷3D打印行业市场规模体量分析

图表21：全球陶瓷3D打印行业市场前景预测（未来5年预测）

图表22：全球陶瓷3D打印行业发展趋势预判

图表23：全球陶瓷3D打印行业区域发展格局

图表24：全球陶瓷3D打印行业重点区域市场分析

图表25：全球陶瓷3D打印行业发展经验总结和有益借鉴

图表26：陶瓷3D打印行业科研投入状况（研发力度及强度）

图表27：陶瓷3D打印技术路线&生产工艺改进

图表28：陶瓷3D打印技术支持&服务流程优化

图表29：陶瓷3D打印行业科研力度&科研强度

图表30：陶瓷3D打印行业科研创新&成果转化

图表31：陶瓷3D打印行业关键技术&新进展

图表32：中国陶瓷3D打印行业发展历程

图表33：中国陶瓷3D打印行业市场主体类型（投资/经营/服务/中介主体）

图表34：中国陶瓷3D打印行业企业入场方式（自建/并购/战略合作等）

图表35：中国陶瓷3D打印行业市场主体数量

图表36：中国陶瓷3D打印注册/在业/存续企业

图表37：中国陶瓷3D打印行业市场供给水平分析

图表38：中国陶瓷3D打印行业市场规模体量分析

图表39：中国陶瓷3D打印行业市场发展痛点分析

图表40：中国陶瓷3D打印行业竞争者入场进程

图表41：中国陶瓷3D打印行业竞争者区域分布热力图

图表42：中国陶瓷3D打印行业竞争者发展战略布局状况

图表43：中国陶瓷3D打印行业企业战略集群状况

图表44：中国陶瓷3D打印行业企业竞争格局分析

图表45：中国陶瓷3D打印行业市场集中度分析

图表46：中国陶瓷3D打印全球市场竞争力&国产化&国际化布局

图表47：中国陶瓷3D打印行业供应商的议价能力

图表48：中国陶瓷3D打印行业消费者的议价能力

图表49：中国陶瓷3D打印行业新进入者威胁

图表50：中国陶瓷3D打印行业替代品威胁

图表51：中国陶瓷3D打印行业现有企业竞争

图表52：中国陶瓷3D打印行业竞争状态总结

图表53：中国陶瓷3D打印行业资金来源

图表54：中国陶瓷3D打印行业投融资主体

图表55：中国陶瓷3D打印行业投融资事件汇总

图表56：中国陶瓷3D打印行业投融资规模

图表57：中国陶瓷3D打印行业投融资发展状况

图表58：中国陶瓷3D打印行业兼并与重组事件汇总

图表59：中国陶瓷3D打印行业兼并与重组动因分析

图表60：中国陶瓷3D打印行业兼并与重组案例分析

图表61：中国陶瓷3D打印行业兼并与重组趋势预判

图表62：陶瓷3D打印产业链/供应链结构梳理

图表63：陶瓷3D打印产业链/供应链生态图谱

图表64：陶瓷3D打印产业链/供应链区域热力图

图表65：陶瓷3D打印行业成本投入结构分析

图表66：陶瓷3D打印行业价值链分析图

图表67：陶瓷3D打印材料的概念&定义

图表68：陶瓷3D打印材料的性质&特征

图表69：氧化铝陶瓷市场发展现状

图表70：中国磷酸三钙陶瓷（TCP）市场发展现状

图表71：陶瓷先驱体市场发展现状

图表72：中国陶瓷3D打印行业细分市场结构

图表73：中国陶瓷3D打印设备市场分析

图表74：中国陶瓷3D打印技术市场分析

图表75：中国陶瓷3D打印行业细分市场战略地位分析

图表76：中国陶瓷3D打印应用场景分布

图表77：中国陶瓷3D打印应用行业领域分布及应用概况

图表78：中国航天航空市场发展现状

图表79：中国航天航空发展趋势前景

图表80：航天航空领域陶瓷3D打印应用市场概述

图表81：航天航空领域陶瓷3D打印应用市场现状

图表82：航天航空领域陶瓷3D打印应用市场前景

图表83：中国工业制造市场发展现状

图表84：中国工业制造发展趋势前景

图表85：工业制造领域陶瓷3D打印应用市场概述

图表86：工业制造领域陶瓷3D打印应用市场现状

图表87：工业制造领域陶瓷3D打印应用市场前景

图表88：中国生物医疗市场发展现状

图表89：中国生物医疗发展趋势前景

图表90：生物医疗领域陶瓷3D打印应用市场概述

图表91：生物医疗领域陶瓷3D打印应用市场现状

图表92：生物医疗领域陶瓷3D打印应用市场前景

图表93：陶瓷3D打印行业细分应用波士顿矩阵分析

图表94：全球及中国陶瓷3D打印企业布局梳理与对比

图表95：北京太尔时代科技有限公司发展历程

图表96：北京太尔时代科技有限公司基本信息表

图表97：北京太尔时代科技有限公司股权穿透图

图表98：北京太尔时代科技有限公司业务架构及经营情况

图表99：北京太尔时代科技有限公司陶瓷3D打印业务的布局&发展

图表100：北京太尔时代科技有限公司陶瓷3D打印业务布局的新动向

图表101：北京太尔时代科技有限公司陶瓷3D打印业务布局的优劣势

图表102：湖南华曙高科技股份有限公司发展历程

图表103：湖南华曙高科技股份有限公司基本信息表

图表104：湖南华曙高科技股份有限公司股权穿透图

图表105：湖南华曙高科技股份有限公司业务架构及经营情况

图表106：湖南华曙高科技股份有限公司陶瓷3D打印业务的布局&发展

图表107：湖南华曙高科技股份有限公司陶瓷3D打印业务布局的新动向

图表108：湖南华曙高科技股份有限公司陶瓷3D打印业务布局的优劣势

图表109：武汉华科三维科技有限公司发展历程

图表110：武汉华科三维科技有限公司基本信息表

图表111：武汉华科三维科技有限公司股权穿透图

图表112：武汉华科三维科技有限公司业务架构及经营情况

图表113：武汉华科三维科技有限公司陶瓷3D打印业务的布局&发展

图表114：武汉华科三维科技有限公司陶瓷3D打印业务布局的新动向

图表115：武汉华科三维科技有限公司陶瓷3D打印业务布局的优劣势

图表116：北京十维科技有限责任公司发展历程

图表117：北京十维科技有限责任公司基本信息表

图表118：北京十维科技有限责任公司股权穿透图

图表119：北京十维科技有限责任公司业务架构及经营情况

图表120：北京十维科技有限责任公司陶瓷3D打印业务的布局&发展

略