

# 2023-2029年中国碳纤维复合材料3D打印行业分析与行业竞争对手分析报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

# 一、报告报价

《2023-2029年中国碳纤维复合材料3D打印行业分析与行业竞争对手分析报告》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.cction.com/report/202211/329493.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

中企顾问网发布的《2023-2029年中国碳纤维复合材料3D打印行业分析与行业竞争对手分析报告》共十五章。首先介绍了中国碳纤维复合材料3D打印行业市场发展环境、碳纤维复合材料3D打印整体运行态势等，接着分析了中国碳纤维复合材料3D打印行业市场运行的现状，然后介绍了碳纤维复合材料3D打印市场竞争格局。随后，报告对碳纤维复合材料3D打印做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国碳纤维复合材料3D打印行业发展趋势与投资预测。您若想对碳纤维复合材料3D打印产业有个系统的了解或者想投资中国碳纤维复合材料3D打印行业，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局数据，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 碳纤维复合材料3D打印行业产业链及影响浅析

#### 第一节 3D打印基本界定

- 一、碳纤维复合材料3D打印定义
- 二、碳纤维复合材料3D打印原理
- 三、碳纤维复合材料3D打印特点
- 四、碳纤维复合材料3D打印优势
- 五、碳纤维复合材料3D打印与传统制造对比

#### 第二节 碳纤维复合材料3D打印产业链分析

- 一、产业链的构成
- 二、产业链发展难点
- 三、产业链进入壁垒

#### 第三节 碳纤维复合材料3D打印的宏观影响分析

- 一、对经济模式的影响
- 二、对生产成本的影响
- 三、对生产管理的影响
- 四、对就业的影响
- 五、对制造业的影响

## 六、对世界制造业格局的影响

### 第四节 碳纤维复合材料3D打印的微观影响分析

- 一、加快产品开发周期
- 二、新的制造战略和设施
- 三、提升附加价值的方式
- 四、调整新型材料的特性
- 五、减少进入市场的成本

## 第二章 2017-2022年全球碳纤维复合材料3D打印产业发展分析

### 第一节 2017-2022年全球碳纤维复合材料3D打印产业总体状况

- 一、产业发展历程
- 二、行业发展周期
- 三、产业规模状况
- 四、产业竞争形势
- 五、市场消费状况
- 六、产业发展趋势

### 第二节 2017-2022年全球碳纤维复合材料3D打印行业发展格局分析

- 一、产业区域格局
- 二、市场企业格局
- 三、市场产品结构
- 四、应用领域格局

### 第三节 2017-2022年美国碳纤维复合材料3D打印产业发展探析

- 一、全球发展地位
- 二、市场规模状况
- 三、鼓励政策状况
- 四、发展经验借鉴

### 第四节 2017-2022年其他国家/地区碳纤维复合材料3D打印的发展

- 一、德国
- 二、日本
- 三、英国
- 四、新加坡

### 第三章 2017-2022年中国碳纤维复合材料3D打印产业发展环境分析

#### 第一节 经济环境分析

- 一、全球经济发展形势
- 二、中国经济运行现状
- 三、中国经济发展趋势

#### 第二节 社会环境分析

- 一、人口环境分析
- 二、收入水平状况
- 三、科技投入状况

#### 第三节 政策环境分析

- 一、进出口政策
- 二、行业鼓励政策
- 三、行业规划政策

### 第四章 2017-2022年中国碳纤维复合材料3D打印产业发展深度分析

#### 第一节 中国碳纤维复合材料3D打印发展战略意义

- 一、提高工业设计能力
- 二、利于攻克技术难关
- 三、形成新的经济增长点

#### 第二节 2017-2022年中国碳纤维复合材料3D打印产业发展现状

- 一、行业发展态势
- 二、产业规模状况
- 三、区域发展分析
- 四、市场竞争格局
- 五、市场发展动态
- 六、企业格局分析

#### 第三节 中国碳纤维复合材料3D打印产业供需主体分析

- 一、市场供给主体状况
- 二、市场消费主体分析

#### 第四节 中国碳纤维复合材料3D打印产业化分析

- 一、产业化发展态势
- 二、产业化发展路径

### 三、产业化政策建议

#### 第五节 中国碳纤维复合材料3D打印产业集群发展阶段分析

##### 一、分工型产业集群

##### 二、技术溢出产业集群

##### 三、研发机构+企业产业集群

#### 第六节 中国碳纤维复合材料3D打印行业发展面临的问题及对策

##### 一、国内外行业差距

##### 二、行业存在的问题

##### 三、行业发展政策建议

##### 四、产业快速发展建议

### 第五章 2017-2022年碳纤维复合材料3D打印产业重点细分行业的发展

#### 第一节 2017-2022年金属碳纤维复合材料3D打印行业分析

##### 一、市场现状

##### 二、市场动态

##### 三、应用现状

##### 四、成本结构

##### 五、主要技术

##### 六、研发动态

##### 七、中欧美的比较

##### 八、技术障碍分析

##### 九、发展前景分析

#### 第二节 2017-2022年3D生物打印行业分析

##### 一、基本概述

##### 二、市场现状

##### 三、市场态势

##### 四、发展动力分析

##### 五、主要应用领域

##### 六、国际领先企业

##### 七、国内企业动态

##### 八、行业技术动态

##### 九、未来规模预测

## 第六章 2017-2022年中国碳纤维复合材料3D打印产业区域格局分析

### 第一节 北京

- 一、行业鼓励政策
- 二、行业发展现状
- 三、行业发展动态
- 四、产业发展规划

### 第二节 陕西

- 一、产业发展现状
- 二、行业研发成果
- 三、金融机构支持
- 四、主要县市发展
- 五、发展措施借鉴

### 第三节 江苏

- 一、产业发展优势
- 二、产业发展状况
- 三、主要市县的发展
- 四、行业研究状况
- 五、行业发展动态

### 第四节 湖北

- 一、发展现状分析
- 二、主要城市发展
- 三、行业发展动态
- 四、行业发展建议

### 第五节 四川

- 一、整体发展状况
- 二、行业政策动态
- 三、产业联盟成立
- 四、行业发展动态

### 第六节 广东

- 一、发展现状分析
- 二、行业发展优势

三、行业发展基础

四、主要市县发展

五、行业发展规划

第七节 其他省市碳纤维复合材料3D打印行业的发展

第七章 2017-2022年碳纤维复合材料3D打印产业链上游——碳纤维复合材料分析

第一节 主要碳纤维复合材料3D打印材料介绍

第二节 2017-2022年碳纤维复合材料3D打印材料市场的发展

一、市场发展总况

二、市场价格行情

三、市场份额状况

四、规模预测分析

五、发展趋势分析

第三节 2017-2022年国内外碳纤维复合材料3D打印材料市场发展动态

一、国际市场研发动态

二、国际巨头发展动态

三、国内市场开发动向

第四节 中国碳纤维复合材料3D打印材料新进入者

一、宝钢

二、天威

三、银禧科技

第五节 碳纤维复合材料3D打印材料发展面临的问题

一、材料种类少

二、市场认可度低

三、价高及研发难度大

四、行业标准缺乏

第八章 2017-2022年碳纤维复合材料3D打印产业链中游——打印设备及软件分析

第一节 碳纤维复合材料3D打印设备行业发展分析

一、世界碳纤维复合材料3D打印机销量规模

二、世界碳纤维复合材料3D打印设备格局

三、中国碳纤维复合材料3D打印设备发展



#### 四、中国碳纤维复合材料3D打印机出货量

#### 五、碳纤维复合材料3D打印机的安全标准

### 第二节 工业级碳纤维复合材料3D打印设备的发展

#### 一、国际市场规模状况

#### 二、国际市场企业格局

#### 三、国际区域格局分析

#### 四、国内市场价格及成本

#### 五、国内市场竞争状况

#### 六、典型设备介绍

### 第三节 个人碳纤维复合材料3D打印设备的发展

#### 一、全球市场规模

#### 二、快速增长的原因

#### 三、国内市场价格

#### 四、典型设备介绍

#### 五、新品推出动态

#### 六、行业面临困境

#### 七、发展思路探析

#### 八、市场发展空间

### 第四节 碳纤维复合材料3D打印设备产业化风险分析

#### 一、市场发展风险

#### 二、技术和资金风险

#### 三、价格高昂风险

#### 四、法律与道德风险

### 第五节 碳纤维复合材料3D打印软件行业发展分析

#### 一、基本种类介绍

#### 二、研发新动态

#### 三、国内发展现状

#### 四、发展趋向分析

## 第九章 2017-2022年碳纤维复合材料3D打印产业链下游——应用领域分析

### 第一节 碳纤维复合材料3D打印应用及服务市场总体分析

#### 一、应用市场格局

## 二、应用领域影响分析

## 三、服务市场的发展

### 第二节 汽车行业

#### 一、汽车行业发展现状

#### 二、碳纤维复合材料3D打印对行业的影响

#### 三、碳纤维复合材料3D打印对汽车零部件影响

#### 四、汽车碳纤维复合材料3D打印技术的应用案例

#### 五、碳纤维复合材料3D打印在汽车业的发展趋势

### 第三节 航空行业

#### 一、航空行业发展现状

#### 二、碳纤维复合材料3D打印在航空领域应用现状

#### 三、碳纤维复合材料3D打印优化航空业发展

#### 四、碳纤维复合材料3D打印在航空领域技术动态

#### 五、碳纤维复合材料3D打印在航空领域应用前景

### 第四节 医疗行业

#### 一、医疗行业发展现状

#### 二、碳纤维复合材料3D打印在医疗领域的应用

#### 三、碳纤维复合材料3D打印医疗领域的应用案例

#### 四、碳纤维复合材料3D打印在医疗领域应用前景

### 第五节 建筑行业

#### 一、建筑行业发展现状

#### 二、碳纤维复合材料3D打印建筑带来的变革

#### 三、碳纤维复合材料3D打印在建筑领域的应用

#### 四、碳纤维复合材料3D打印在建筑领域应用前景

### 第六节 其他碳纤维复合材料3D打印应用领域

#### 一、IT行业

#### 二、军工领域

#### 三、食品行业

#### 四、文物保护

## 第十章 2017-2022年碳纤维复合材料3D打印商业模式分析

### 第一节 中国碳纤维复合材料3D打印商业模式解析

一、碳纤维复合材料3D打印商业模式

二、商业模式结构分析

三、商业模式亟需完善

四、产业链整合模式

五、以O2O推广C2B模式

第二节 欧美发达地区碳纤维复合材料3D打印行业商业模式借鉴

一、众筹模式

二、个性化方案模式

三、内容解决方案模式

四、在线打印服务模式

第三节 碳纤维复合材料3D打印产业链发展模式分析

一、材料的发展模式

二、设备的发展模式

三、服务市场发展模式

第十一章 2017-2022年碳纤维复合材料3D打印行业技术分析

第一节 碳纤维复合材料3D打印技术的发展

一、技术原理

二、主要应用技术

三、产业发展支撑技术

四、国内技术发展环境

五、国内技术研发水平

六、技术制约产业发展

七、技术研发发展建议

八、未来技术发展趋势

第二节 碳纤维复合材料3D打印重点技术分析

一、熔融沉积快速成型（FDM）

二、光固化成型（SLA）

三、三维粉末粘接（3DP）

四、选择性激光烧结（SLS）

五、分层实体制造（LOM）

第三节 3D打印技术市场需求及盈利分析

- 一、不同技术适用领域
- 二、不同技术设备销量状况
- 三、不同技术市场盈利及需求状况
- 四、不同技术典型设备的市场价格

#### 第四节 金属零件激光增材制造技术分析

- 一、技术原理和特点
- 二、激光直接沉积增材制造技术
- 三、激光选区熔化增材制造技术

#### 第五节 大型钛合金结构激光3D打印技术

- 一、技术应用现状
- 二、技术应用的优势
- 三、国内外研究状况
- 四、中美技术对比

#### 第六节 碳纤维复合材料3D打印技术专利分析

- 一、全球技术专利状况
- 二、国际技术专利竞争状况
- 三、国内专利申请规模分析
- 四、国内知名企业专利申请量分析

#### 第七节 中国碳纤维复合材料3D打印技术研究机构分析

- 一、国内技术研究院校
- 二、国内产业联盟状况
- 三、国内产业基地建设状况

### 第十二章 国际碳纤维复合材料3D打印产业领先企业经营状况分析

#### 第一节 Stratasys

- 一、企业发展概况
- 二、主营业务结构
- 三、企业经营状况
- 四、企业新品研制
- 五、企业发展动态

#### 第二节 3DSystems

- 一、企业发展概况

二、主营业务结构

三、企业经营状况

四、企业新品研制

五、企业发展动态

### 第三节 ExOne

一、企业发展概况

二、主营业务结构

三、企业经营状况

四、企业新品研制

五、企业发展动态

### 第四节 ArcamAB

一、企业发展概况

二、主营业务结构

三、企业经营状况

四、企业新品研制

五、企业发展动态

### 第五节 Organovo

一、企业发展概况

二、主营业务结构

三、企业经营状况

四、企业新品研制

五、企业发展动态

## 第十三章中国碳纤维复合材料3D打印产业重点竞争主体分析

### 第一节 杭州先临三维科技股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业发展战略

三、企业发展优势

四、企业商业模式

### 第二节 中航天地激光科技有限公司

一、企业发展概况

二、企业发展战略

三、企业发展优势

四、企业商业模式

### 第三节 北京太尔时代科技有限公司

一、企业发展概况

二、企业发展战略

三、企业发展优势

四、企业商业模式

### 第四节 深圳光韵达光电科技股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业发展战略

三、企业发展优势

四、企业商业模式

### 第五节 武汉金运激光股份有限公司

一、企业发展概况

二、企业发展战略

三、企业发展优势

四、企业商业模式

## 第十五章 2023-2029年碳纤维复合材料3D打印产业投资机遇及风险建议分析

### 第一节 碳纤维复合材料3D打印产业投资动态

一、国际投资状况

二、国内投资环境

三、国内投资状况

### 第二节 碳纤维复合材料3D打印产业投资机遇分析

一、行业政策机遇

二、专利到期机遇

三、技术创新机遇

四、市场需求机遇

### 第三节 碳纤维复合材料3D打印产业投资风险及建议

一、产业投资风险

二、投资建议分析

## 第十五章 碳纤维复合材料3D打印产业发展前景及趋势分析

### 第一节 世界碳纤维复合材料3D打印产业前景及预测分析

#### 一、行业发展方向

#### 二、产业发展前景

#### 三、市场规模预测

### 第二节 中国碳纤维复合材料3D打印产业发展前景分析

#### 一、行业发展潜力

#### 二、行业前景展望

#### 三、行业发展形势

#### 四、未来发展重点

#### 五、行业整体发展展望

### 第三节 对2023-2029年中国碳纤维复合材料3D打印产业发展预测分析

#### 一、影响碳纤维复合材料3D打印产业发展的因素分析

#### 二、2023-2029年中国碳纤维复合材料3D打印市场规模预测

#### 三、2023-2029年中国碳纤维复合材料3D打印装备与服务销售收入预测

### 第四节 碳纤维复合材料3D打印产业发展趋势分析

#### 一、整体发展趋势

#### 二、短期发展趋势

#### 三、中期发展趋势

#### 四、长期发展趋势

### 部分图表目录：

图表：碳纤维复合材料3D打印行业产品的分类

图表：碳纤维复合材料3D打印行业成长周期图

图表：2022年上半年GDP初步核算数据

图表：GDP环比和同比增长速度

图表：2017-2022年我国GDP季度累计增长图

图表：2017-2022年居民消费指数趋势图

图表：2022年我国居民人均收入情况

图表：2017-2022年我国居民恩格尔系数情况

图表：2022年我国工业增加值月度同比增长率情况

图表：2022年我国人民币对美元的月度汇率

图表：2017-2022年我国对外贸易进出库情况

图表：磷酸铁碳纤维复合材料3D打印与传统电池性能比较

图表：国际厂商名单及其产能情况

图表：2017-2022年我国碳纤维复合材料3D打印产量个数

图表：2017-2022年我国碳纤维复合材料3D打印市场需求规模

图表：国际厂商名单、产能情况及客户分布情况

图表：2017-2022年我国碳纤维复合材料3D打印三大应用市场占比情况

图表：2023-2029年碳纤维复合材料3D打印产品应用市场需求规模

图表：2022年我国碳纤维复合材料3D打印进出口的地区

图表：2022年我国碳纤维复合材料3D打印进出口的主要省市情况

图表：2022年我国碳纤维复合材料3D打印进出口的主要贸易方式情况

图表：2022年我国碳纤维复合材料3D打印进出口的经营主体情况

图表：日本主要碳纤维复合材料3D打印企业动力电池技术开发情况

图表：2017-2022年全球碳纤维复合材料3D打印行业市场规模情况

图表：2017-2022年我国碳纤维复合材料3D打印行业市场规模

图表：2022年全球和中国碳纤维复合材料3D打印下游应用领域分布情况

图表：国内碳纤维复合材料3D打印行业技术竞争力分析

图表：2023-2029年我国碳纤维复合材料3D打印产量个数预测

图表：2023-2029年我国碳纤维复合材料3D打印行业销售收入预测

图表：行业SWOT战略分析图

图表：碳纤维复合材料3D打印行业投资分析框架

图表：碳纤维复合材料3D打印行业关键材料升级路径

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202211/329493.html>