

## 全球及中国4D打印材料系统细分市场深度研究报告(2022版)

## 报告简介

## 概述

全球及中国经济在2020年均受到重创，2021年全球GDP增长5.9%，尽管全球增长前景有所改善，出现了V型反弹，但这并不意味着经济真正恢复到了疫情前的水平，绝大多数国家目前还处在重创后复苏的阶段，远未实现真正复苏。

2022年是持续复苏的一年，全球供应链扰动、地缘政治局势紧张、能源价格波动、劳动力局部短缺、原材料价格上涨都将会影响经济复苏的韧性，国际货币基金组织(IMF)预计2022年世界经济增速为4.4%，其中美国经济增速为4%左右。在中国和印度的大力推动下，2022年预计亚洲将成为全球经济增长最快的地区。然而中国经济增长有所放缓，2022年政府工作报告中表明经济增速预期目标设定在5.5%左右。

据研究中国确立5.5%左右增速，不仅着眼于经济增长的速度，同时也锚定经济发展质量，科技创新、经济社会数字化、绿色发展等将是中国经济发展长期坚持的目标。预计2022年美国、欧洲、中国等主要经济体将会出台更多利好政策，带动4D打印材料系统行业的发展。

本报告，旨在通过系统性研究，梳理国内外4D打印材料系统行业发展现状与趋势，估算4D打印材料系统行业市场总体规模及主要国家市场占比，解析4D打印材料系统行业各细分赛道发展潜力，研判4D打印材料系统下游市场需求，分析4D打印材料系统行业竞争格局，从而协助解决4D打印材料系统行业各利益相关者的痛点。本行业研究报告结合桌面研究、业内人士或专家定性访谈等方式，力求结论、数据的客观与完整。

全球4D打印材料系统主要生产商：

BASFSE

CornerstoneResearchGroup

SINOPEC

Covestro

EndoShape

Evonik

MedShape

Mitsubishi

Spintech

SyzygyMemoryPlastics

NervousSystem

博云新材

博威合金

法尔胜

钢研高纳

圣达莱

西部材料

有研新材

云海金属

本报告重点关注的几个地区市场：

中国

日本

韩国

东南亚

印度

美国

欧洲

4D打印材料系统产品细分为以下几类：

记忆合金

水凝胶

高分子聚合物

4D打印材料系统的细分应用领域如下：

医疗

消费品

化工

其他

报告目录

1 4D打印材料系统行业现状、背景

1.1 4D打印材料系统行业定义与特性

1.2 4D打印材料系统行业技术壁垒

1.3 4D打印材料系统产业链全景

1.3.1 全球4D打印材料系统上游企业及上游产品技术特点

1.3.2 全球4D打印材料系统下游企业及行业分布

1.4 4D打印材料系统产品细分及各细分产品的头部企业

2 4D打印材料系统行业头部企业分析

2.1 全球4D打印材料系统主要生产商生产基地分布

2.2 BASFSE

2.2.1 BASFSE 企业概况

2.2.2 BASFSE 产品规格及特点

2.2.3 BASFSE 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.2.4 BASFSE 市场动态

2.3 CornerstoneResearchGroup

2.3.1 CornerstoneResearchGroup 企业概况

2.3.2 CornerstoneResearchGroup 产品规格及特点

2.3.3 CornerstoneResearchGroup 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.3.4 CornerstoneResearchGroup 市场动态

2.4 SINOPEC

2.4.1 SINOPEC 企业概况

#### 2.4.2 SINOPEC 产品规格及特点

#### 2.4.3 SINOPEC 销量、销售额及价格(2017-2021)

#### 2.4.4 SINOPEC 市场动态

### 2.5 Covestro

#### 2.5.1 Covestro 企业概况

#### 2.5.2 Covestro 产品规格及特点

#### 2.5.3 Covestro 销量、销售额及价格(2017-2021)

#### 2.5.4 Covestro 市场动态

### 2.6 EndoShape

#### 2.6.1 EndoShape 企业概况

#### 2.6.2 EndoShape 产品规格及特点

#### 2.6.3 EndoShape 销量、销售额及价格(2017-2021)

#### 2.6.4 EndoShape 市场动态

### 2.7 Evonik

#### 2.7.1 Evonik 企业概况

#### 2.7.2 Evonik 产品规格及特点

#### 2.7.3 Evonik 销量、销售额及价格(2017-2021)

#### 2.7.4 Evonik 市场动态

### 2.8 MedShape

#### 2.8.1 MedShape 企业概况

#### 2.8.2 MedShape 产品规格及特点

#### 2.8.3 MedShape 销量、销售额及价格(2017-2021)

#### 2.8.4 MedShape 市场动态

### 2.9 Mitsubishi

2.9.1 Mitsubishi 企业概况

2.9.2 Mitsubishi 产品规格及特点

2.9.3 Mitsubishi 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.9.4 Mitsubishi 市场动态

2.10 Spintech

2.10.1 Spintech 企业概况

2.10.2 Spintech 产品规格及特点

2.10.3 Spintech 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.10.4 Spintech 市场动态

2.11 SyzygyMemoryPlastics

2.11.1 SyzygyMemoryPlastics 企业概况

2.11.2 SyzygyMemoryPlastics 产品规格及特点

2.11.3 SyzygyMemoryPlastics 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.11.4 SyzygyMemoryPlastics 市场动态

2.12 NervousSystem

2.13 博云新材

2.14 博威合金

2.15 法尔胜

2.16 钢研高纳

2.17 圣达莱

2.18 西部材料

2.19 有研新材

2.20 云海金属

3 全球4D打印材料系统细分应用领域

3.1 全球4D打印材料系统细分应用领域销售现状及预测(2017-2027年)

3.1.1 全球4D打印材料系统细分应用领域销量及占比(2020-2021年)

3.1.2 医疗

3.1.3 消费品

3.1.4 .....

3.2 中国4D打印材料系统细分应用领域销售现状及预测(2017-2027年)

3.2.1 中国4D打印材料系统细分应用领域销量及占比(2020-2021年)

3.2.2 医疗

3.2.3 消费品

3.2.4 .....

3.3 全球4D打印材料系统行业驱动因素分析

3.3.1 4D打印材料系统行业下游细分赛道需求拉动作用分析

3.3.2 技术进步对4D打印材料系统行业的带动作用分析

3.3.3 全球及中国4D打印材料系统行业利好政策分析

4 全球4D打印材料系统市场规模分析

4.1 全球4D打印材料系统销售现状及预测

4.1.1 全球4D打印材料系统销量及增长率(2017-2027年)

4.1.2 全球各类型4D打印材料系统销量及市场占比(2017-2027年)

记忆合金

水凝胶

高分子聚合物

4.1.3 全球各类型4D打印材料系统销售额及市场占比(2017-2027年)

记忆合金

水凝胶

高分子聚合物

4.1.4 全球各类型4D打印材料系统价格变化趋势(2017-2027年)

记忆合金

水凝胶

... ..

4.2 全球4D打印材料系统行业集中率分析

4.2.1 全球4D打印材料系统行业集中度指数(CR5、销量)(2017-2021)

4.2.2 全球4D打印材料系统行业集中度指数(CR5、销售额)(2017-2021)

4.3 中国4D打印材料系统行业集中率分析

4.3.1 中国4D打印材料系统行业集中度指数(CR5、销量)(2017-2021)

4.3.2 中国4D打印材料系统行业集中度指数(CR5、销售额)(2017-2021)

4.3.3 中国4D打印材料系统市场国外品牌占比(2017-2021)

4.3.4 中国4D打印材料系统国产化率(2017-2021)

5 全球主要地区4D打印材料系统市场发展现状及前景分析

5.1 全球主要地区4D打印材料系统产量

5.1.1 全球主要地区4D打印材料系统产量(2017-2027年)

5.1.2 2021年全球4D打印材料系统产量及销量最大的地区

5.2 全球主要地区4D打印材料系统销量市场占比

5.2.1 全球主要地区4D打印材料系统销量占比(2017-2027年)

5.2.2 全球主要地区4D打印材料系统销售额占比(2017-2027年)

5.3 中国市场4D打印材料系统销量、销售额及增长率

5.3.1 中国市场4D打印材料系统销量及增长率(2017-2027年)

5.3.2 中国市场4D打印材料系统销售额及增长率(2017-2027年)

5.4 日本市场4D打印材料系统销量、销售额及增长率

- 5.4.1 日本市场4D打印材料系统销量及增长率(2017-2027年)
- 5.4.2 日本市场4D打印材料系统销售额及增长率(2017-2027年)
- 5.5 韩国市场4D打印材料系统销量、销售额及增长率
  - 5.5.1 韩国市场4D打印材料系统销量及增长率(2017-2027年)
  - 5.5.2 韩国市场4D打印材料系统销售额及增长率(2017-2027年)
- 5.6 东南亚市场4D打印材料系统销量、销售额及增长率
  - 5.6.1 东南亚市场4D打印材料系统销量及增长率(2017-2027年)
  - 5.6.2 东南亚市场4D打印材料系统销售额及增长率(2017-2027年)
- 5.7 印度市场4D打印材料系统销量、销售额及增长率
  - 5.7.1 印度市场4D打印材料系统销量及增长率(2017-2027年)
  - 5.7.2 印度市场4D打印材料系统销售额及增长率(2017-2027年)
- 5.8 美国市场4D打印材料系统销量、销售额及增长率
  - 5.8.1 美国市场4D打印材料系统销量及增长率(2017-2027年)
  - 5.8.2 美国市场4D打印材料系统销售额及增长率(2017-2027年)
- 5.9 欧洲市场4D打印材料系统销量、销售额及增长率
  - 5.9.1 欧洲市场4D打印材料系统销量及增长率(2017-2027年)
  - 5.9.2 欧洲市场4D打印材料系统销售额及增长率(2017-2027年)
- 6 中国4D打印材料系统细分市场及前景分析
  - 6.1 中国各类型4D打印材料系统销量及市场占比(2017-2027年)
    - 6.1.1 记忆合金
    - 6.1.2 水凝胶
    - 6.1.3 高分子聚合物
  - 6.2 中国各类型4D打印材料系统销售额及市场占比(2017-2027年)
    - 6.2.1 记忆合金



6.2.2 水凝胶

6.2.3 高分子聚合物

6.3 中国各类型4D打印材料系统价格变化趋势(2017-2027年)

6.3.1 记忆合金

6.3.2 水凝胶

6.3.2 ... ..

7 中国4D打印材料系统销量分布状况

7.1 中国六大地区4D打印材料系统销量及市场占比

7.2 中国六大地区4D打印材料系统销售额及市场占比

8 中国4D打印材料系统进出口发展趋势

8.1 中国4D打印材料系统进口市场规模(2017-2027年)

8.2 中国4D打印材料系统出口市场规模(2017-2027年)

8.3 中国4D打印材料系统主要进口国家及进口依赖性分析

9 4D打印材料系统行业发展PESTEL分析

9.1 政治因素

9.2 经济因素

9.3 社会文化因素

9.4 科技因素

9.5 环保因素

9.6 法律因素

10 研究结论

图表目录

图：4D打印材料系统产品图片

表：4D打印材料系统产业链

表：产品分类及头部企业

表：BASFSE 4D打印材料系统基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：BASFSE 4D打印材料系统产品介绍

表：BASFSE 4D打印材料系统销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：CornerstoneResearchGroup 4D打印材料系统基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：CornerstoneResearchGroup 4D打印材料系统产品介绍

表：CornerstoneResearchGroup 4D打印材料系统销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：SINOPEC 4D打印材料系统基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：SINOPEC 4D打印材料系统产品介绍

表：SINOPEC 4D打印材料系统销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Covestro 4D打印材料系统基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Covestro 4D打印材料系统产品介绍

表：Covestro 4D打印材料系统销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：EndoShape 4D打印材料系统基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：EndoShape 4D打印材料系统产品介绍

表：EndoShape 4D打印材料系统销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Evonik 4D打印材料系统基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Evonik 4D打印材料系统产品介绍

表：Evonik 4D打印材料系统销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：MedShape 4D打印材料系统基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：MedShape 4D打印材料系统产品介绍

表：MedShape 4D打印材料系统销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Mitsubishi ... ..

... ..

图：全球不同细分应用领域4D打印材料系统销量(2017-2027年)

图：全球4D打印材料系统下游行业分布(2020-2021年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

图：中国不同细分应用领域4D打印材料系统销量(2017-2027年)

图：中国市场4D打印材料系统下游行业分布(2020-2021年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

表：全球4D打印材料系统销量及增长率(2017-2027年)

图：全球4D打印材料系统销量及增长率(2017-2027年)

图：全球4D打印材料系统销量及预测(2017-2027年)

图：全球各类型4D打印材料系统销量占比(2017-2027年)

表：全球各类型4D打印材料系统销售额及市场占比(2017-2027年)

图：全球各类型4D打印材料系统销售额占比(2017-2027年)

表：全球各类型4D打印材料系统价格变化趋势(2017-2027年)

图：全球各类型4D打印材料系统价格变化曲线(2017-2027年)

表：全球4D打印材料系统销量排名前5企业销量及市场占有率 2017

表：全球4D打印材料系统销量排名前5企业销量及市场占有率 2021

图：全球4D打印材料系统头部企业市场占比(2017-2021)

表：全球4D打印材料系统销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2017

表：全球4D打印材料系统销量排名前5企业销售额及市场占有率 2021

图：全球4D打印材料系统头部企业市场占比(2017-2021)

表：中国4D打印材料系统销量排名前5企业销量及市场占有率 2017

表：中国4D打印材料系统销量排名前5企业销量及市场占有率 2021

图：中国4D打印材料系统头部企业市场占比(2017-2021)

表：中国4D打印材料系统销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2017

表：中国4D打印材料系统销量排名前5企业销售额及市场占有率 2021

图：中国4D打印材料系统头部企业市场占比(2017-2021)

图：全球主要地区4D打印材料系统产量(2017-2021年)

图：各地区4D打印材料系统产量和销量 2021

表：全球主要地区4D打印材料系统销量占比(2017-2027年)

图：全球主要地区4D打印材料系统销量占比(2017-2027年)

表：全球主要地区4D打印材料系统 销售额占比(2017-2027年)

图：全球主要地区4D打印材料系统销售额占比(2017-2027年)

表：中国市场4D打印材料系统销量及增长率 (2017-2027年)

图：中国4D打印材料系统销量及增长率 (2017-2027年)

表：中国市场4D打印材料系统销售额及增长率 (2017-2027年)

图：中国4D打印材料系统销售额及增长率 (2017-2027年)

表：日本市场4D打印材料系统销量及增长率 (2017-2027年)

图：日本4D打印材料系统销量及增长率 (2017-2027年)

表：日本市场4D打印材料系统销售额及增长率 (2017-2027年)

图：日本4D打印材料系统销售额及增长率 (2017-2027年)

表：韩国市场4D打印材料系统销量及增长率 (2017-2027年)

图：韩国4D打印材料系统销量及增长率 (2017-2027年)

表：韩国市场4D打印材料系统销售额及增长率 (2017-2027年)

图：韩国4D打印材料系统销售额及增长率 (2017-2027年)

表：东南亚市场4D打印材料系统销量及增长率 (2017-2027年)

图：东南亚4D打印材料系统销量及增长率 (2017-2027年)

表：东南亚市场4D打印材料系统销售额及增长率 (2017-2027年)

图：东南亚4D打印材料系统销售额及增长率 (2017-2027年)

表：印度市场4D打印材料系统销量及增长率 (2017-2027年)

图：印度4D打印材料系统销量及增长率 (2017-2027年)

表：印度市场4D打印材料系统销售额及增长率 (2017-2027年)

图：印度4D打印材料系统销售额及增长率 (2017-2027年)

表：美国市场4D打印材料系统销量及增长率 (2017-2027年)

图：美国4D打印材料系统销量及增长率 (2017-2027年)

表：美国市场4D打印材料系统销售额及增长率 (2017-2027年)

图：美国4D打印材料系统销售额及增长率 (2017-2027年)

表：欧洲市场4D打印材料系统销量及增长率 (2017-2027年)

图：欧洲4D打印材料系统销量及增长率 (2017-2027年)

表：欧洲市场4D打印材料系统销售额及增长率 (2017-2027年)

图：欧洲4D打印材料系统销售额及增长率 (2017-2027年)

图：中国各类型4D打印材料系统销量(2017-2027年)

图：中国各类型4D打印材料系统销量占比(2017-2027年)

图：中国各类型4D打印材料系统销售额(2017-2027年)

图：中国各类型4D打印材料系统销售额占比(2017-2027年)

表：中国各类型4D打印材料系统价格变化趋势(2017-2027年)

图：中国各类型4D打印材料系统价格变化曲线(2017-2027年)

表：中国六大地区4D打印材料系统销量及市场占比2021

表：中国六大地区4D打印材料系统销售额及市场占比2021

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : [kf@51baogao.cn](mailto:kf@51baogao.cn)

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/baogao/20220522/265108.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)