

# 2018-2024年中国3D打印 材料市场深度评估与发展方向研究报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

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

## 一、报告报价

《2018-2024年中国3D打印材料市场深度评估与发展方向研究报告》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.abaogao.com/b/qita/C971613I18.html>

报告价格：印刷版：RMB 8000 电子版：RMB 8000 印刷版+电子版：RMB 8200

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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

报告目录：

第1章：全球3D打印材料行业发展状况分析

1.1 全球3D打印行业发展状况分析

1.1.1 全球3D打印市场规模分析

1.1.2 全球3D打印市场结构分析

(1) 全球3D打印市场分类

1) 全球个人级3D打印市场

2) 全球工业级3D打印市场

(2) 全球3D打印市场结构分析

1.1.3 全球3D打印市场竞争格局

(1) 区域竞争格局分析

(2) 企业竞争格局分析

(3) 技术竞争格局分析

(4) 产品竞争格局分析

1.1.4 全球3D打印市场前景预测

1.2 全球3D打印材料行业发展分析

1.2.1 全球3D打印材料行业发展周期

1.2.2 全球3D打印材料行业发展规模

1.2.3 全球3D打印材料行业市场格局

(1) 全球3D打印材料区域格局

(2) 全球3D打印材料企业格局

1.2.4 全球3D打印材料行业产品结构

1.2.5 全球3D打印材料行业前景与趋势

(1) 行业发展前景预测

(2) 行业产品结构预测

(3) 行业发展趋势预测

1.3 主要国家3D打印材料行业发展分析

1.3.1 美国3D打印材料行业发展分析

(1) 美国3D打印行业发展现状

(2) 美国3D打印材料供给情况

(3) 美国3D打印材料需求情况

(4) 美国3D打印材料市场前景

### 1.3.2 德国3D打印材料行业发展分析

(1) 德国3D打印行业发展现状

(2) 德国3D打印材料供给情况

(3) 德国3D打印材料需求情况

(4) 德国3D打印材料市场前景

### 1.3.3 日本3D打印材料行业发展分析

(1) 日本3D打印行业发展现状

(2) 日本3D打印材料供给情况

(3) 日本3D打印材料需求情况

(4) 日本3D打印材料市场前景

## 第2章：中国3D打印材料行业发展状况分析

### 2.1 中国3D打印行业发展状况分析

#### 2.1.1 中国3D打印市场规模分析

#### 2.1.2 中国3D打印市场竞争格局

(1) 3D打印价格竞争格局

(2) 3D打印企业竞争格局

#### 2.1.3 中国3D打印市场前景预测

### 2.2 中国3D打印材料行业发展分析

#### 2.2.1 中国3D打印材料行业发展基础

#### 2.2.2 中国3D打印材料行业供给情况

#### 2.2.3 中国3D打印材料行业需求情况

#### 2.2.4 中国3D打印材料行业市场结构

#### 2.2.5 中国3D打印材料行业痛点分析

## 第3章：3D打印材料行业细分市场发展分析

### 3.1 光敏树脂市场发展分析

#### 3.1.1 光敏树脂供给情况分析

#### 3.1.2 光敏树脂价格走势分析

#### 3.1.3 光敏树脂市场发展趋势

(1) 光敏树脂供给趋势预测

(2) 光敏树脂价格走势预测

#### 3.1.4 光敏树脂在3D打印中的应用

(1) 光敏树脂在3D打印中的应用领域

(2) 光敏树脂在3D打印中的应用案例

(3) 光敏树脂在3D打印中的应用前景

### 3.2 工程塑料市场发展分析

#### 3.2.1 工程塑料供给情况分析

(1) ABS材料供给情况

(2) PC类材料供给情况

(3) 尼龙类材料供给情况

#### 3.2.2 工程塑料价格走势分析

(1) ABS材料价格走势情况

(2) PC类材料价格走势情况

(3) 尼龙类材料价格走势情况

#### 3.2.3 工程塑料市场发展趋势

(1) 工程塑料供给趋势预测

(2) 工程塑料价格走势预测

#### 3.2.4 工程塑料在3D打印中的应用

(1) 工程塑料在3D打印中的应用领域

(2) 工程塑料在3D打印中的应用案例

(3) 工程塑料在3D打印中的应用前景

### 3.3 金属材料市场发展分析

#### 3.3.1 金属材料供给情况分析

(1) 钛合金供给情况

(2) 钴铬合金供给情况

(3) 不锈钢供给情况

(4) 铝合金材料供给情况

(5) 贵金属粉末供给情况

#### 3.3.2 金属材料价格走势分析

(1) 钛合金价格走势

(2) 钴铬合金价格走势

(3) 不锈钢价格走势

(4) 铝合金材料价格走势

(5) 贵金属粉末价格走势

### 3.3.3 金属材料市场发展趋势

(1) 金属材料供给趋势预测

(2) 金属材料价格走势预测

### 3.3.4 金属材料在3D打印中的应用

(1) 金属材料在3D打印中的应用领域

(2) 金属材料在3D打印中的应用案例

(3) 金属材料在3D打印中的应用前景

## 3.4 陶瓷材料市场发展分析

### 3.4.1 陶瓷材料供给情况分析

(1) 普通陶瓷材料供给情况

(2) 人工合成陶瓷供给情况

### 3.4.2 陶瓷材料价格走势分析

(1) 普通陶瓷材料价格走势

(2) 人工合成陶瓷价格走势

### 3.4.3 陶瓷材料市场发展趋势

(1) 陶瓷材料供给趋势预测

(2) 陶瓷材料价格走势预测

### 3.4.4 陶瓷材料在3D打印中的应用

(1) 陶瓷材料在3D打印中的应用领域

(2) 陶瓷材料在3D打印中的应用案例

(3) 陶瓷材料在3D打印中的应用前景

## 3.5 生物材料市场发展分析

### 3.5.1 生物材料供给情况分析

### 3.5.2 生物材料价格走势分析

### 3.5.3 生物材料市场发展趋势

(1) 生物材料供给趋势预测

(2) 生物材料价格走势预测

### 3.5.4 生物材料在3D打印中的应用

(1) 生物材料在3D打印中的应用领域

(2) 生物材料在3D打印中的应用案例

(3) 生物材料在3D打印中的应用前景

### 3.6 橡胶材料市场发展分析

#### 3.6.1 橡胶材料供给情况分析

#### 3.6.2 橡胶材料价格走势分析

#### 3.6.3 橡胶材料市场发展趋势

(1) 橡胶材料供给趋势预测

(2) 橡胶材料价格走势预测

#### 3.6.4 橡胶材料在3D打印中的应用

(1) 橡胶材料在3D打印中的应用领域

(2) 橡胶材料在3D打印中的应用案例

(3) 橡胶材料在3D打印中的应用前景

### 3.7 其他3D打印材料发展分析

#### 3.7.1 砂材市场发展分析

(1) 砂材产量

(2) 砂材料在3D打印的应用

(3) 砂材料价格走势预测

#### 3.7.2 石墨烯市场发展分析

(1) 石墨烯的供给

(2) 石墨烯的区域分布

(3) 石墨烯的应用前景

### 3.8 新型3D打印材料走势分析

#### 3.8.1 骨骼模拟建筑材料

#### 3.8.2 纯天然3D打印材料

#### 3.8.3 二氧化碳

## 第4章：3D打印材料行业领先企业案例分析

### 4.1 国外3D打印材料领先企业案例分析

#### 4.1.1 美国3DSystems公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构分析

(3) 企业经营情况分析

- (4) 企业市场区域分布
- (5) 企业产品市场定位
- (6) 企业3D打印材料业务分析
- (7) 企业发展优劣势分析

#### 4.1.2 德国Voxeljet公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业资质能力分析
- (4) 企业产品结构分析
- (5) 企业3D打印材料业务分析
- (6) 企业发展优劣势分析

#### 4.1.3 美国Stratasys公司

- (1) 企业基本概况
- (2) 企业产品结构分析
- (3) 企业经营情况分析
- (4) 企业3D打印材料业务分析
- (5) 企业销售渠道与网络分析
- (6) 企业发展优劣势分析

#### 4.1.4 比利时Materialize公司

- (1) 企业基本概况
- (2) 企业产品结构分析
- (3) 企业经营情况分析
- (4) 企业3D打印材料业务分析
- (5) 企业在华投资布局
- (6) 企业销售渠道与网络分析
- (7) 企业发展优劣势分析

#### 4.1.5 德国Orbi-Tech公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业资质能力分析
- (3) 企业3D打印材料业务分析
- (4) 企业销售渠道与网络分析
- (5) 企业发展优劣势分析



#### 4.1.6 德国Covestro公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业资质能力分析
- (4) 企业3D打印材料业务分析
- (5) 企业销售渠道与网络分析
- (6) 企业发展优劣势分析

#### 4.1.7 德国EOS公司

- (1) 企业基本概况
- (2) 企业产品结构分析
- (3) 企业资质能力分析
- (4) 企业3D打印材料业务分析
- (5) 企业销售渠道与网络分析
- (6) 企业发展优劣势分析

#### 4.1.8 Graphene 3D Lab公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业资质能力分析
- (4) 企业3D打印材料业务分析
- (5) 企业销售渠道与网络分析
- (6) 企业发展优劣势分析

#### 4.1.9 Taulman3D公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业资质能力分析
- (3) 企业3D打印材料业务分析
- (4) 企业销售渠道与网络分析
- (5) 企业发展优劣势分析

#### 4.2 国内3D打印材料领先企业案例分析

##### 4.2.1 广东银禧科技股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业资质能力分析

(4) 企业3D打印材料业务分析

(5) 企业销售渠道与网络分析

(6) 企业发展优劣势分析

#### 4.2.2 银邦金属复合材料股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业资质能力分析

(4) 企业3D打印材料业务分析

(5) 企业销售渠道与网络分析

(6) 企业发展优劣势分析

#### 4.2.3 杭州先临三维科技股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业资质能力分析

(4) 企业3D打印材料业务分析

(5) 企业销售渠道与网络分析

(6) 企业发展优劣势分析

#### 4.2.4 深圳光韵达光电科技股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业资质能力分析

(4) 企业3D打印材料业务分析

(5) 企业销售渠道与网络分析

(6) 企业发展优劣势分析

#### 4.2.5 武汉金运激光股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业资质能力分析

(4) 企业3D打印材料业务分析

(5) 企业销售渠道与网络分析

(6) 企业发展优劣势分析

#### 4.2.6 中航重机股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

1) 企业主要经济指标

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(3) 企业资质能力分析

(4) 企业3D打印材料业务分析

(5) 企业销售渠道与网络分析

(6) 企业发展优劣势分析

#### 4.2.7 安徽鑫科新材料股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

1) 企业主要经济指标

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(3) 企业资质能力分析

(4) 企业3D打印材料业务分析

(5) 企业销售渠道与网络分析

(6) 企业发展优劣势分析

#### 4.2.8 山东国瓷功能材料股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

1) 企业主要经济指标

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(3) 企业资质能力分析

(4) 企业3D打印材料业务分析

(5) 企业销售渠道与网络分析

(6) 企业发展优劣势分析

#### 4.2.9 安泰科技股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

1) 企业主要经济指标

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(3) 企业资质能力分析

(4) 企业3D打印材料业务分析

(5) 企业销售渠道与网络分析

(6) 企业发展优劣势分析

#### 4.2.10 宝鸡钛业股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

1) 企业主要经济指标

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(3) 企业资质能力分析

(4) 企业3D打印材料业务分析

(5) 企业销售渠道与网络分析

(6) 企业发展优劣势分析

#### 4.2.11 江苏康得新复合材料股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

1) 企业主要经济指标

2) 企业盈利能力分析

- 3) 企业运营能力分析
- 4) 企业偿债能力分析
- 5) 企业发展能力分析
  - (3) 企业资质能力分析
  - (4) 企业3D打印材料业务分析
  - (5) 企业销售渠道与网络分析
  - (6) 企业发展优劣势分析

#### 4.2.12 南方风机股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- 1) 企业主要经济指标
- 2) 企业盈利能力分析.
- 3) 企业运营能力分析
- 4) 企业偿债能力分析
- 5) 企业发展能力分析
  - (3) 企业资质能力分析
  - (4) 企业3D打印材料业务分析
  - (5) 企业销售渠道与网络分析
  - (6) 企业发展优劣势分析

#### 4.2.13 北京太尔时代科技有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业资质能力分析
- (4) 企业3D打印材料业务分析
- (5) 企业销售渠道与网络分析
- (6) 企业发展优劣势分析

## 第5章：3D打印材料行业发展前景与趋势预测

### 5.1 3D打印材料行业发展前景预测

#### 5.1.1 行业影响因素分析

- (1) 政策支持因素
- (2) 技术推动因素

### (3) 市场需求因素

#### 5.1.2 行业发展规模预测

#### 5.2 3D打印材料行业发展趋势预测

##### 5.2.1 行业整体趋势预测

##### 5.2.2 产品发展趋势预测

##### 5.2.3 市场竞争格局预测

### 第6章：3D打印材料行业投资潜力与策略规划

#### 6.1 3D打印材料行业投资潜力分析

##### 6.1.1 行业投资热潮分析

##### 6.1.2 行业投资推动因素

###### (1) 行业发展势头分析

###### (2) 行业投资环境分析

#### 6.2 3D打印材料行业投资现状分析

##### 6.2.1 行业投资主体分析

###### (1) 行业投资主体构成

###### (2) 各投资主体投资优势

##### 6.2.2 行业投资切入方式

##### 6.2.3 行业投资案例分析

#### 6.3 3D打印材料行业投资策略规划

##### 6.3.1 行业投资方式策略

##### 6.3.2 行业投资领域策略

##### 6.3.3 行业产品创新策略

##### 6.3.4 行业营销模式策略

###### (1) “定制化”模式

###### (2) 线上线下相结合模式

###### (3) “创新中心”模式

###### 1) 创新中心功能

###### 2) 创新中心运营模式

### 图表目录

#### 图表1：2010-2016年全球3D打印市场规模趋势图（单位：亿美元）

图表2：全球3D打印结构图

图表3：全球个人级3D打印结构图

图表4：全球工业级3D打印应用领域

图表5：2014-2016年全球代表性3D打印公司研发投入及人数（单位：万美元，人）

图表6：全球工业3D打印机数量区域分布结构图（单位：%）

图表7：2016年全球前十3D打印厂商营业收入占比（单位：%）

图表8：2016年全球前十3D打印厂商国家分布（单位：个）

图表9：2016年全球前六3D打印厂商国家分布（单位：%）

图表10：2016年全球工业3D打印机产品类型占比（单位：%）

图表11：2018-2024年全球3D打印市场规模预测（单位：亿美元）

图表12：全球3D打印材料成长周期

图表13：2016年全球3D打印材料应用占比（单位：%）

图表14：2016年全球3D打印材料主要供应商

图表15：3D打印材料分类及主要应用

图表16：2018-2024年全球3D打印材料行业市场规模预测（单位：亿美元，%）

图表17：2022年全球3D打印材料行业产品结构预测（单位：%）

图表18：美国3D创新中心生态系统流程

图表19：2016年以来美国热塑性3D打印专用材料

图表20：2016年以来美国光敏树脂3D打印专用材料

图表21：2016年以来美国粉末状3D打印专用材料

图表22：2016年以来美国石墨烯3D打印专用材料

图表23：2016年美国3D打印材料占比分析（单位：%）

图表24：2018-2024年美国3D打印材料行业市场规模预测（单位：亿美元）

图表25：德国推出3D打印热塑性和光敏树脂专用材料

图表26：2016年以来美国新推出粉末3D打印专用材料

图表27：德国分领域3D打印材料需求情况

图表28：2016年日本热塑性3D打印专用材料

图表29：2016年日本光敏树脂3D打印专用材料

图表30：2016年日本粉末3D打印专用材料

图表31：日本分领域3D打印材料需求情况

图表32：2020年日本3D打印行业各领域占比分析（单位：%）

图表33：2018-2024年日本3D打印材料市场规模预测（单位：亿日元）

图表34：2012-2016年中国及全球3D打印产业规模分析（单位：亿美元，%）

图表35：2016年中国3D打印行业价格竞争分析（单位：元）

图表36：中国3D打印材料主要相关上市公司

图表37：2016年中国3D打印行业企业竞争区域格局（单位：家）

图表38：2016年中国3D打印行业企业竞争营收规模格局（单位：家）

图表39：2018-2024年中国3D打印市场规模预测图（单位：亿元）

图表40：中国3D打印材料行业发展基础

图表41：2015-2016年中国3D打印产业产值构成情况（单位：%）

图表42：2012-2016年中国3D打印材料市场产值变化情况（单位：亿元）

图表43：中国3D打印产业链

图表44：2012-2016年中国3D打印材料市场需求规模（单位：亿元）

图表45：中国3D打印材料行业主要国内外公司

图表46：中国3D打印材料行业痛点分析

图表47：2010-2016年中国光敏树脂供给情况（单位：万吨，%）

图表48：2010-2016年中国光敏树脂价格走势情况（美元/吨）

图表49：2018-2024年中国光敏树脂供给预测（单位：万吨）

图表50：2005-2016年中国ABS材料供给情况（单位：万吨，%）

图表51：2010-2016年中国PC类材料供给情况（单位：万吨，%）

图表52：2010-2016年中国尼龙类材料供给情况（单位：万吨，%）

图表53：2015-2017年中国ABS材料价格走势情况（单位：元/吨）

图表54：2017年上半年中国PC类材料价格走势情况（单位：元/吨）

图表55：2016年末至2017年6月中国PA66价格走势情况（单位：元/吨）

图表56：2016年末至2017年6月中国PA6价格走势情况（单位：元/吨）

图表57：工程塑料供给趋势

图表58：工程塑料价格趋势

图表59：2010-2016年中国钛加工材产量增长情况（单位：万吨，%）

图表60：2010-2016年全国不锈钢粗钢产量增长情况（单位：万吨，%）

图表61：2010-2016年中国铝合金供给情况（单位：万吨，%）

图表62：2010-2016年中国黄金产量走势图（单位：吨，%）

图表63：2010-2017年我国钢材综合价格指数走势图

图表64：2014-2017年全国1#铝价格趋势图（单位：元/吨）

图表65：2007-2017年国内黄金价格走势情况（单位：元/克）



图表66：中国粘土材料区域（大区）分布图（单位：%）

图表67：中国粘土材料区域（省市）分布图（单位：%）

图表68：2010-2016年中国氧化铝产量走势图（单位：万吨）

图表69：2010-2016年中国氮化硅产量走势图（单位：万吨）

图表70：2010-2016年中国碳化硅产量走势图（单位：万吨）

图表71：中国耐火粘土价格表（单位：元/吨）

图表72：中国耐火粘土价格表（单位：元/吨）

图表73：2016-2017年中国氧化铝价格走势图（单位：元/吨）

图表74：2009-2016年我国生物材料行业产值规模估算（单位：亿元，%）

图表75：2009-2016年我国生物材料行业销售规模估算（单位：亿元，%）

图表76：2010-2016年中国合成橡胶供给情况（单位：万吨，%）

图表77：2014-2017中国丁苯橡胶材料价格走势情况（单位：元/吨）

图表78：2014-2017中国顺丁橡胶材料价格走势情况（单位：元/吨）

图表79：2011-2016中国预拌砂浆产量走势图（单位：万吨）

图表80：部分公司石墨烯粉体产能汇总（单位：吨）

图表81：石墨烯七大产业聚集区域

图表82：未来十年石墨烯应用的发展方向

图表83：3DSystems公司基本信息简介

图表84：3DSystems公司产品系列

图表85：2013-2016年3DSystems公司产品销售收入统计表（单位：千美元）

图表86：2013-2016年3DSystems公司利润表（单位：百万美元）

图表87：2013-2016年3DSystems公司资产负债表（单位：百万美元）

图表88：2013-2016年3DSystems公司现金流量表（单位：百万美元）

图表89：2013-2016年3DSystems公司分地区销售收入统计表（单位：千美元）

图表90：2016年3DSystems公司市场区域结构（单位：%）

图表91：3DSystems公司3D打印材料分析

图表92：2016年3DSystems公司产品结构（单位：%）

图表93：3DSystems公司优劣势分析

图表94：德国Voxeljet公司基本信息简介

图表95：2013-2016年Voxeljet公司利润表（单位：百万欧元）

图表96：2013-2016年Voxeljet公司资产负债表（单位：百万欧元）

图表97：2013-2016年Voxeljet公司现金流量表（单位：百万欧元）

图表98：Voxeljet公司产品结构分析  
图表99：Voxeljet公司3D打印材料分析  
图表100：Voxeljet公司优劣势分析  
图表101：1988年以来Stratasys公司发展历程  
图表102：Stratasys公司主要产品  
图表103：2013-2016年Stratasys公司产品销售收入统计表（单位：千美元）  
图表104：2016年Stratasys公司产品结构（单位：%）  
图表105：2013-2016年Stratasys公司利润表（单位：百万美元）  
图表106：2013-2016年Stratasys公司资产负债表（单位：百万美元）  
图表107：Stratasys公司3D打印材料基本情况介绍  
图表108：Stratasys公司优劣势分析  
图表109：Materialize公司产品系列  
图表110：2013-2016年Materialize公司利润表（单位：百万欧元）  
图表111：2013-2016年Materialize公司资产负债表（单位：百万欧元）  
图表112：2013-2016年Materialize公司现金流量表（单位：百万欧元）  
图表113：Materialise公司优劣势分析  
图表114：德国Orbi-Tech公司3D打印材料分析  
图表115：德国Orbi-Tech公司优劣势分析  
图表116：2015-2016年德国Covestro公司主要经营指标（单位：亿欧元）  
图表117：2000-2016年德国Covestro3D打印材料成长分析  
图表118：德国Covestro3D打印相关材料分析  
图表119：德国Covestro公司优劣势分析  
图表120：德国EOS公司基本信息简介

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/qita/C971613I18.html>