

# 2021-2027年中国增材制造 市场分析与战略咨询报告

## 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

《2021-2027年中国增材制造市场分析与战略咨询报告》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/jixie/Z22719FX62.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

增材制造（Additive Manufacturing，AM）俗称3D打印，融合了计算机辅助设计、材料加工与成型技术、以数字模型文件为基础，通过软件与数控系统将专用的金属材料、非金属材料以及医用生物材料，按照挤压、烧结、熔融、光固化、喷射等方式逐层堆积，制造出实体产品的制造技术。相对于传统的、对原材料去除 - 切削、组装的加工模式不同，是一种“自下而上”通过材料累加的制造方法，从无到有。这使得过去受到传统制造方式的约束，而无法实现的复杂结构件制造变为可能。

增材制造技术是指基于离散-堆积原理，由零件三维数据驱动直接制造零件的科学技术体系。基于不同的分类原则和理解方式，增材制造技术还有快速原型、快速成形、快速制造、3D打印等多种称谓，其内涵仍在不断深化，外延也不断扩展，这里所说的“增材制造”与“快速成形”、“快速制造”意义相同。

智研数据研究中心发布的《2021-2027年中国增材制造市场分析与战略咨询报告》共十章。首先介绍了增材制造行业市场发展环境、增材制造整体运行态势等，接着分析了增材制造行业市场运行的现状，然后介绍了增材制造市场竞争格局。随后，报告对增材制造做了重点企业经营状况分析，最后分析了增材制造行业发展趋势与投资预测。您若想对增材制造产业有个系统的了解或者想投资增材制造行业，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 增材制造行业机遇与挑战分析

#### 第一节 增材制造行业发展综述

##### 一、行业概念及定义

##### 二、行业技术及产品分类

###### 1、按应用分类

###### 2、按技术分类

##### 三、行业产业链结构

##### 四、行业产品优势分析

## 第二节增材制造行业政策环境

- 一、行业相关政策
- 二、行业发展规划
- 三、行业相关标准

## 第二章增材制造行业上下游行业分析

### 第一节增材制造行业上游行业分析

- 一、主要原材料介绍
- 二、重点上游行业发展现状
- 三、重点上游行业发展趋势预测
- 四、行业最新动态及其对增材制造行业的影响
- 五、行业竞争状况及其对增材制造行业的意义

### 第二节增材制造行业下游行业分析

- 一、主要应用领域分析
- 二、主要下游行业发展现状
- 三、主要下游行业发展趋势预测
- 四、主要下游行业市场现状分析
- 五、行业最新动态及其对增材制造行业的影响
- 六、行业竞争状况及其对增材制造行业的意义

## 第三章全球增材制造产业发展状况调研

### 第一节国外重点国家及地区增材制造发展状况调研

- 一、美国
- 二、欧洲
- 三、日本
- 四、俄罗斯

### 第二节我国增材制造发展状况调研

- 一、我国增材制造发展环境
- 二、我国增材制造发展推进计划
- 三、我国增材制造产业链研究
- 四、我国增材制造技术发展

### 第三节中美3D打印技术专利对比分析

- 一、专利统计分析
- 二、专利计量分析
- 三、3D打印技术专利发展建议

## 第四章我国增材制造行业发展现状

### 第一节我国增材制造行业发展现状

- 一、我国增材制造行业发展历程
- 二、我国增材制造行业发展现状
- 三、我国增材制造行业发展预测

### 第二节 2015-2019年全国增材制造市场分析

- 一、增材制造数量及增长分析
- 二、增材制造覆盖率分析
- 四、增材制造行业投资规模分析
- 五、增材制造市场规模分析

### 第三节 2015-2019年增材制造市场需求分析

- 一、2015-2019年增材制造市场销量分析
- 二、2021-2027年增材制造市场销量预测

### 第四节对中国增材制造市场的分析及思考

- 一、增材制造市场分析
- 二、增材制造市场变化的方向
- 三、中国增材制造产业发展的新思路
- 四、对中国增材制造产业发展的思考

## 第五章我国增材制造所属行业整体运行指标分析

### 第一节 2015-2019年中国增材制造所属行业总体规模分析

- 一、企业数量结构分析
- 二、人员规模状况分析
- 三、行业资产规模分析
- 四、行业市场规模分析

### 第二节 2015-2019年中国增材制造所属行业产销情况分析

- 一、我国增材制造所属行业工业总产值
- 二、我国增材制造所属行业工业销售产值

### 三、我国增材制造所属行业产销率

#### 第三节 2015-2019年中国增材制造所属行业财务指标总体分析

##### 一、行业盈利能力分析

##### 二、行业偿债能力分析

##### 三、行业营运能力分析

##### 四、行业发展能力分析

#### 第四节我国增材制造行业价格走势分析

##### 一、增材制造成本构成分析

##### 三、2015-2019年增材制造价格分析

##### 四、2021-2027年增材制造价格走势预测

### 第六章我国增材制造专用材料发展状况调研

#### 第一节增材制造专用材料研究现状

##### 一、增材制造专用材料类型

###### 1、金属(黑色金属、有色金属、稀贵金属)

###### 2、聚合物

###### 3、陶瓷

###### 4、复合材料

##### 二、增材制造专用材料研究

##### 三、3D打印用高分子材料研究

#### 第二节 3D打印专用材料发展调研

##### 一、3D打印专用材料发展环境

##### 二、3D打印专用材料技术发展

##### 三、3D打印专用材料研发趋势

##### 四、3D打印专用材料研发最新动态

#### 第三节我国3D打印专用材料发展现状与问题

##### 一、3D打印专用材料供给不足

##### 二、3D打印专用材料高昂

##### 三、3D打印专用材料产业化应用不充分

##### 四、3D打印专用材料实施标准缺乏

#### 第四节我国3D打印专用材料发展思路

##### 一、突破3D打印专用材料技术

- 二、加强3D打印专用材料的稳定供给
- 三、加大3D打印专用材料的深度研发
- 四、推动3D打印专用材料上下游合作
- 五、完善3D打印专用材料支持标准

## 第七章增材制造专用材料相关技术调研

### 第一节光固化3D打印高分子材料

- 一、光固化3D打印支撑材料
- 二、光固化3D打印实体材料
- 三、光固化3D打印材料研究现状
- 四、光固化3D打印高分子材料的成形与表征
- 五、光固化3D打印材料发展前景

### 第二节钛合金增材制造技术研究

### 第三节 3D打印建筑材料技术分析

- 一、3D打印建筑材料技术原理
- 二、3D打印建筑材料技术参数
- 三、3D打印建筑材料固化与养护

### 第四节 3D打印用羟基丙烯酸共聚树脂柔韧性粉末材料的制备

- 一、羟基丙烯酸共聚树脂制备及其结构表征
- 二、实验准备
- 三、羟基丙烯酸共聚树脂合成条件优化
- 四、粉末材料配方优化
- 五、3D打印产品微区形貌分析

### 第五节 3D打印技术在航天复合材料制造中的应用

- 一、航天复合材料特点分析
- 二、复合材料3D打印技术
- 三、复合材料3D打印研发进展
- 四、航天用树脂基复合材料3D打印研发趋势

### 第六节选择性激光烧结3D打印用高分子复合材料

- 一、SLS高分子复合材料的制备方法
- 二、非结晶性高分子复合材料
- 三、结晶性高分子复合材料

#### 四、SLS高分子复合材料的未来研究趋势

##### 第七节我国3D打印用特种合金粉体材料发展趋势

- 一、高性能的金属零件直接制造用材料将成为技术制高点
- 二、3D打印将用于新材料研制
- 三、3D打印用耗材生产通用化和专业化

#### 第八章国外增材制造重点企业工艺技术实力调研

##### 第一节 EXONE

##### 第二节 3D Systems

##### 第三节 Stratasys

##### 第四节 EnvisionTEC

##### 第五节 EOS

##### 第六节 Renishaw PLC

##### 第七节 Realizer

##### 第八节 Concept Laser

##### 第九节 RepRap

##### 第十节 Acram

##### 第十一节 Optomec

##### 第十二节 Sciaky

##### 第十三节其他

#### 第九章中国增材制造规模与龙头企业发展现状

##### 第一节中国增材制造所属行业经营情况分析

- 一、行业中国市场规模分析
- 二、行业竞争现状分析
  - 1、行业区域竞争格局
  - 2、2015-2019年行业前五大企业市场份额
  - 3、行业国际市场竞争情况

##### 第二节龙头企业——北京隆源自动成型系统有限公司

- 一、企业产品与服务盈利情况
- 二、企业产品与技术研发水平
- 三、企业重点投资项目现状



#### 四、企业投资策略与投资进展

#### 第三节龙头企业——陕西恒通智能机器有限公司

##### 一、企业产品与服务盈利情况

##### 二、企业产品与技术研发水平

##### 三、企业重点投资项目现状

#### 四、企业投资策略与投资进展

#### 第四节龙头企业——湖南华曙高科技有限公司

##### 一、企业产品与服务盈利情况

##### 二、企业产品与技术研发水平

##### 三、企业重点投资项目现状

#### 四、企业投资策略与投资进展

#### 第五节龙头企业——紫金立德电子有限公司

##### 一、企业产品与服务盈利情况

##### 二、企业产品与技术研发水平

##### 三、企业重点投资项目现状

#### 四、企业投资策略与投资进展

#### 第六节龙头企业——西安瑞特快速制造工程研究有限公司

##### 一、企业产品与服务盈利情况

##### 二、企业产品与技术研发水平

##### 三、企业重点投资项目现状

#### 四、企业投资策略与投资进展

### 第十章中国增材制造行业投资前景与策略建议

#### 第一节增材制造行业发展前景分析

##### 一、行业影响因素分析

###### 1、行业有利影响因素分析

###### 2、行业不利影响因素分析

##### 二、行业需求前景预测

###### 1、行业市场规模前景预测

###### 2、行业产品结构走势预测

###### 3、行业应用领域前景预测

#### 第二节我国增材制造专用材料应用市场调研

- 一、国内外增材制造专用材料应用调研
  - 1、国内外增材制造专用材料应用状况
  - 2、国内外增材制造专用材料应用最新动态
  - 3、国内外增材制造专用材料应用市场前景
- 二、航空航天领域
- 三、汽车领域
- 四、生物医疗
- 五、建筑领域
- 六、其他领域

#### 第四节增材制造行业发展策略建议

- 一、中国企业竞争力提升策略
- 二、中国企业投资策略建议

#### 第五节增材制造产业“十三五”投资建议

- 一、行业发展策略建议
- 二、行业投资方向建议
- 三、行业投资方式建议

#### 图表目录：

图表：2015-2019年增材制造行业销售收入

图表：2015-2019年年增材制造市场价格

图表：2015-2019年广东银禧科技股份有限公司盈利水平

图表：2015-2019年陕西恒通智能机器有限公司盈利水平

图表：2015-2019年飞而康快速制造科技有限责任公司盈利水平

图表：2015-2019年湖南华曙高科技有限责任公司盈利水平

图表：2021-2027年中国增材制造产业投资收益预测

图表：2021-2027年中国增材制造产业总产值预测

图表：2021-2027年中国增材制造产业销售收入预测

图表：2021-2027年中国增材制造产业利润总额预测

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jixie/Z22719FX62.html>