

2018-2024年中国3D打印 市场前景研究与投资策略报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2018-2024年中国3D打印市场前景研究与投资策略报告》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/chuanmei/114382CVHM.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

3D打印(3DP)即快速成型技术的一种，它是一种以数字模型文件为基础，运用粉末状金属或塑料等可粘合材料，通过逐层打印的方式来构造物体的技术。

3D打印通常是采用数字技术材料打印机来实现的。常在模具制造、工业设计等领域被用于制造模型，后逐渐用于一些产品的直接制造，已经有使用这种技术打印而成的零部件。该技术在珠宝、鞋类、工业设计、建筑、工程和施工(AEC)、汽车，航空航天、牙科和医疗产业、教育、地理信息系统、土木工程、枪支以及其他领域都有所应用。

目前，我国3D打印已在某些方面的研究处于全球领先地位，如金属零件、飞机起落架等。虽然专利数量多，但在质量上仍与行业领先国家之间存在差距，而缺乏核心技术与人才是制约我国3D打印发展的关键因素。中国3D打印产业规模预测数据来源：公开资料整理

智研数据研究中心发布的《2018-2024年中国3D打印市场前景研究与投资策略报告》共六章。首先介绍了3D打印相关概念及发展环境，接着分析了中国3D打印规模及消费需求，然后对中国3D打印市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国3D打印面临的机遇及发展前景。您若想对中国3D打印有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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 3D打印概述

第一节 3D打印定义

1.1.1 3D打印概念

1.1.2 3D打印过程

第二节 3D打印发展历程

第三节 3D打印技术分类

1.3.1 熔融沉积快速成型

1.3.2 光固化成型

1.3.3 选择性激光烧结

1.3.4 三维粉末粘接

1.3.5 分层实体制造

1.3.6 电子束熔化成型

1.3.7 其他3D打印技术

1.3.8 各种技术总结

第四节 3D打印技术分析

1.4.1 3D打印技术优势

1.4.2 3D打印技术劣势

第五节 3D打印应用领域

第二章 3D打印产业链分析

第一节 3D打印产业链概述

第二节 3D打印上游材料发展状况

2.2.1 工程塑料

2.2.2 金属粉末

2.2.3 陶瓷材料

2.2.4 光固化树脂

2.2.5 生物用高分子材料

第三节 3D打印下游行业发展状况

2.3.1 航天航空及国防

2.3.2 汽车行业

2.3.3 医疗产业

2.3.4 文化创意产业

第三章 3D打印材料分析

第一节 材料研究的地位

3.1.1 3D打印核心——材料

3.1.2 3D打印材料分类

第二节 SLS技术与材料

3.2.1 金属粉末

3.2.2 尼龙材料

3.2.3 石蜡粉

3.2.4 复合粉末

第三节 光敏树脂

3.3.1 光敏树脂简介

3.3.2 3D打印光敏树脂

3.3.3 陶瓷光固化材料

3.3.4 3D打印与光固化-未来的树脂

第四节 FDM技术与热熔性塑料

3.4.1 ABS

3.4.2 HIPS

3.4.3 PLA

3.4.4 PC

3.4.5 PVA

3.4.6 PVC

3.4.7 PS

3.4.8 PEEK

3.4.9 POM

3.4.10 PETG

3.4.11 其他

第五节 3DP技术与金属/陶瓷/型砂粉末

3.5.1 金属粉末

3.5.2 陶瓷粉末

3.5.3 型砂粉末

第六节 LOM技术与薄膜材料

第四章全球3D打印行业市场分析

第一节 全球3D打印行业发展综合分析

4.1.1 全球3D打印行业发展现状

4.1.2 全球3D打印行业发展特点

4.1.3 全球3D打印行业市场规模

4.1.4 全球3D打印市场竞争格局分析

第二节 全球3D打印重点企业分析

4.2.1 美国Stratasys

4.2.2 美国3D Systems

- 4.2.4 Autodesk
- 4.2.5 Materialise
- 4.2.6 Arcam

第五章中国3D打印市场分析

第一节 中国3D打印行业发展环境

第二节 中国3D打印行业发展综合分析

5.2.1 中国3D打印行业发展现状

针对全球3D打印个人级应用市场的分析，数据显示，2014年全球个人级3D打印机的销售量超过10万台，预计2018年全球个人级3D打印机销售量将接近90万台。随着个人级3D打印逐渐强调低价格和便捷易用性，预计未来几年个人级3D打印机销量仍保持较高增长。全球个人级3D打印机销售量（万台）数据来源：公开资料整理

5.2.2 中国3D打印行业区域分布

5.2.3 中国3D打印行业市场规模

5.2.4 中国3D打印行业竞争格局分析

第三节 中国3D打印行业发展问题和机遇分析

5.3.1 3D打印行业发展问题

5.3.2 3D打印行业发展机遇

第四节 中国3D打印重点企业分析

5.4.1 先临三维

5.4.2 北科光大

5.4.3 乐彩科技

5.4.4 光韵达

5.4.5 太尔时代

5.4.6 金运激光

5.4.7 银邦股份

5.4.8 银禧科技

5.4.9 亚太科技

5.4.10 江南嘉捷

5.4.11 海源机械

5.4.12 机器人

5.4.13 南风股份

5.4.14 亚厦股份

5.4.16 华曙高科

5.4.17 极光尔沃

5.4.18 滨湖机电

5.4.19 隆源成型

第六章（ZYZF）3D打印行业发展总结与预测

6.1 总结

6.2 发展预测

6.2.1 全球

6.2.2 中国（ZYZF）

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/chuanmei/114382CVHM.html>