

# 2018-2024年中国3D打印行业市场需求预测及投资前景分析报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2018-2024年中国3D打印行业市场需求预测及投资前景分析报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/201803/615750.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

2017年，3D打印行业已经由导入期进入到了成长期的初级阶段，技术从最初的科研发展逐渐延伸至食品、医疗、航空航天、电子科技等各领域，行业规模不断扩大。

2014年中国3D打印行业市场规模达到38.3亿元，占全球整体市场规模的12.8%，比2013年增长近一倍，到2015年中国3D打印行业市场规模已经达到了56.1亿元，比2014年增长46.5%，行业市场规模发展迅速。2016，中国3D打印行业市场规模达101亿元。

2014-2016中国3D打印行业市场规模走势

2014-2016中国3D打印行业企业数量走势

智研咨询发布的《2018-2024年中国3D打印行业市场需求预测及投资前景分析报告》共十六章。首先介绍了3D打印行业市场发展环境、3D打印整体运行态势等，接着分析了3D打印行业市场运行的现状，然后介绍了3D打印市场竞争格局。随后，报告对3D打印做了重点企业经营状况分析，最后分析了3D打印行业发展趋势与投资预测。您若想对3D打印产业有个系统的了解或者想投资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3D打印行业相关概述

第一节3D打印行业定义及分类

一、行业定义

二、3D打印原理

三、3D打印特点

四、行业特性及在国民经济中的地位

第二节3D打印行业统计标准

一、统计部门和统计口径

二、行业主要统计方法介绍

三、行业涵盖数据种类介绍

第三节“十二五”中国3D打印行业经济指标分析

一、成长速度

二、附加值的提升空间

三、进入壁垒 / 退出机制

四、行业周期

第二章3D打印行业“十三五”规划概述

## 第一节“十二五”3D打印行业发展回顾

- 一、“十二五”3D打印行业运行情况
- 二、“十二五”3D打印行业发展成就

## 第二节3D打印行业“十三五”总体规划

- 一、3D打印行业“十三五”规划纲要
- 二、3D打印行业“十三五”规划指导思想
- 三、3D打印行业“十三五”规划主要目标

## 第三节“十三五”规划解读

- 一、“十三五”规划的总体战略布局
- 二、“十三五”规划对经济发展的影响
- 三、“十三五”规划的主要精神解读

## 第三章“十三五”期间经济环境分析

### 第一节“十三五”期间世界经济发展趋势

- 一、“十三五”期间世界经济将逐步恢复增长
- 二、“十三五”期间经济全球化曲折发展
- 三、“十三五”期间新能源与节能环保将引领全球产业
- 四、“十三五”期间跨国投资再趋活跃
- 五、“十三五”期间气候变化与能源资源将制约世界经济

### 第二节“十三五”期间我国经济面临的形势

- 一、“十三五”期间我国经济将长期趋好
- 二、“十三五”期间我国经济将围绕三个转变
- 三、“十三五”期间我国工业产业将全面升级
- 四、“十三五”期间我国以绿色发展战略为基调

### 第三节“十三五”期间我国对外经济贸易预测

- 一、“十三五”期间我国劳动力结构预测
- 二、“十三五”期间我国贸易形式和利用外资方式预测
- 三、“十三五”期间我国自主创新结构预测
- 四、“十三五”期间我国产业体系预测
- 五、“十三五”期间我国产业竞争力预测
- 六、“十三五”期间我国经济国家化预测

## 第四章3D打印行业全球发展分析

### 第一节全球3D打印市场总体情况分析

- 一、全球3D打印行业的发展特点
- 二、全球3D打印市场结构
- 三、全球3D打印行业发展分析

#### 四、全球3D打印行业竞争格局

#### 五、全球3D打印市场区域分布

#### 第二节全球主要国家（地区）市场分析

##### 一、欧洲

##### 二、美国

##### 三、日本

#### 第五章“十二五”3D打印行业总体发展状况

##### 第一节3D打印行业特性分析

##### 第二节3D打印产业特征与行业重要性

##### 第三节“十二五”3D打印行业发展分析

##### 一、“十二五”3D打印行业发展态势分析

##### 二、“十二五”3D打印行业发展特点分析

##### 三、“十三五”区域产业布局与产业转移

##### 第四节“十二五”3D打印行业规模情况分析

#### 第六章中国3D打印区域市场发展分析

##### 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3D打印行业的发展

一、浙江省

二、福建省

三、贵州省

四、云南省

五、天津市

六、青岛市

七、杭州市

第七章我国3D打印产业链运行分析

第一节3D打印产业链分析

一、产业链的构成

二、产业链发展难点

第二节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3D打印设备行业发展分析

一、世界3D打印机销量规模

二、世界3D打印设备格局

三、中国3D打印设备发展

## 四、中国3D打印机出货量

### 第八章“十三五”期间我国3D打印市场供需形势分析

#### 第一节我国3D打印市场供需分析

##### 一、我国3D打印行业供给情况

##### 二、我国3D打印行业需求情况

#### 第二节3D打印产品（服务）市场应用及需求

##### 一、应用市场格局

##### 二、应用领域影响分析

##### 三、服务市场的发展

#### 第三节重点行业3D打印产品（服务）需求分析预测

##### 一、3D打印对汽车行业的影响

##### 二、3D打印对汽车零部件影响

##### 三、3D打印在汽车业的发展趋势

##### 四、3D打印在航空领域应用现状

##### 五、3D打印优化航空业发展

##### 六、3D打印在航空领域应用前景

##### 七、3D打印在医疗领域的应用

##### 八、3D打印在医疗领域应用前景

##### 九、3D打印在建筑领域的应用

##### 十、3D打印在建筑领域应用前景

### 第九章“十三五”3D打印行业细分产业发展分析

#### 第一节金属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

第十章3D打印行业竞争力优势分析

第一节中国3D打印产业集群格局发展分析

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

第二节3D打印行业竞争力优劣势分析

一、优势分析

二、劣势分析

第三节中国3D打印行业竞争力分析

一、我国3D打印行业竞争力剖析

二、我国3D打印企业市场竞争的优势

第四节3D打印技术市场竞争及需求分析

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

第十一章“十三五”期间3D打印行业市场竞争策略分析

第一节行业总体市场竞争状况分析

一、3D打印行业专利竞争状况

二、3D打印行业企业间竞争格局分析

第二节中国3D打印行业竞争格局综述

一、3D打印行业竞争焦点

二、3D打印行业企业竞争力分析

第三节3D打印行业竞争趋势分析

第四节3D打印企业竞争策略分析

一、提高3D打印企业核心竞争力的对策

二、影响3D打印企业核心竞争力的因素及提升途径

三、提高3D打印企业竞争力的策略

第十二章“十三五”3D打印行业重点企业发展形势分析



## 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、公司发展概述
- 二、技术研发水平
- 三、未来前景展望

## 第三节北京太尔时代科技有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、投资布局状况
- 三、企业发展动态

## 第四节深圳光韵达光电科技股份有限公司

- 一、公司发展概况
- 二、经营效益分析
- 三、业务经营分析
- 四、财务状况分析
- 五、未来前景展望

## 第五节武汉金运激光股份有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、经营效益分析
- 三、业务经营分析
- 四、财务状况分析
- 五、未来前景展望

## 第十三章3D打印行业发展及投资商业模式分析

### 第一节中国3D打印商业模式解析

- 一、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

#### 第十四章“十三五”期间3D打印行业投资前景展望

##### 第一节3D打印投资项目分析

###### 一、国际投资状况

###### 二、国内投资状况

##### 第二节“十三五”期间3D打印行业发展预测分析

###### 一、“十三五”3D打印发展分析

###### 二、“十三五”3D打印行业技术开发方向

###### 三、总体行业“十三五”整体规划及预测

##### 第三节未来市场发展趋势

###### 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

##### 第四节“十三五”规划将为3D打印行业找到新的增长点

#### 第十五章“十三五”期间3D打印行业发展趋势及投资风险分析

##### 第一节“十二五”3D打印存在的问题

##### 第二节“十三五”发展预测分析

###### 一、“十三五”期间3D打印发展方向分析

###### 二、“十三五”期间3D打印行业发展规模预测

##### 中国3D打印市场规模预测

###### 三、“十三五”期间3D打印行业发展趋势预测

##### 第三节“十三五”期间3D打印行业投资风险分析

###### 一、政策风险

###### 二、技术风险

###### 三、人员流失风险

###### 四、新兴产业风险

###### 五、市场竞争风险

#### 第十六章研究结论及投资建议 (ZY GXH)

##### 第一节3D打印行业研究结论及建议

## 第二节3D打印子行业研究结论及建议

### 第三节3D打印行业“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（ZY GXH）

图表目录：

图表13D打印涉及的学科

图表23D打印行业生命周期

图表3主要国际组织GDP增长率预测值

图表42014-2017年全球3D打印市场规模

图表52014-2017年全球3D打印市场规模统计表

图表63D打印机市场结构占比情况

图表7全球3D打印机市场占有率

图表83D打印机的颜色偏好

图表93D打印机数量增长情况

图表10国际3D打印物品平均订单金额

图表11国际3D打印物品类型

图表12桌面级3D打印机质量排行榜

图表13工业级3D打印机质量排行榜

图表143D打印机增速排名

图表153D打印机制造商分布

图表162017年全球3D打印市场格局

图表17美、德、日、中占工业级打印机比重状况

图表182014-2017年中国3D打印市场规模

图表193D打印产业链示意图

图表203D打印耗材价格

图表21目前全球3D打印材料市场份额分配图

图表222015-2017年正常商业范围内3D打印耗材市场增长预测

图表233D打印设备数量最多的国家分布图

图表24亚太地区国家3D打印设备市场分布

图表25国内主要3D打印厂商

图表26中国部分上市公司涉足3D打印的情况

图表273D打印工业用户与个人用户比较

图表282017年全球3D打印机应用领域分布

图表292014-2017年全球3D打印机应用行业变化情况

图表303D打印技术的优势和缺陷对下游行业的影响

图表31现阶段3D打印技术对行业不同环节的价值增值的影响

图表32轮廓工艺建造房屋过程中节约的成本

图表33钛金属粉末价格变化状况

图表343D打印金属粉末比较优势分析

图表353D生物打印过程

图表363D细胞打印技术的需求

图表373D细胞打印装置

图表38涉及3D打印的专利取得类型分布

图表392017年涉及3D打印的专利应用类型分布

图表402014-2017年全球3D打印市场价值

图表41不同3D打印技术主要适用领域

图表423D打印设备销售量占比（按技术划分）

图表433D打印设备销售额占比（按技术划分）

图表44不同3D打印技术市场盈利情况

图表45增材制造服务提供商最想购买的设备和技术

图表46不同技术的3D打印设备价格对比

图表47国际部分即将到期的3D打印领域核心专利情况

图表48国内快速成型系统主要科研机构

图表492014-2017年深圳光韵达光电科技股份有限公司总资产和净资产

图表502014-2017年深圳光韵达光电科技股份有限公司营业收入和净利润

图表512017年深圳光韵达光电科技股份有限公司营业收入和净利润

图表522014-2017年深圳光韵达光电科技股份有限公司现金流量

图表532017年深圳光韵达光电科技股份有限公司现金流量

图表542017年深圳光韵达光电科技股份有限公司主营业务收入分行业、分产品、分地区

图表552014-2017年深圳光韵达光电科技股份有限公司成长能力

图表562017年深圳光韵达光电科技股份有限公司成长能力

图表572014-2017年深圳光韵达光电科技股份有限公司短期偿债能力

图表582017年深圳光韵达光电科技股份有限公司短期偿债能力

图表592014-2017年深圳光韵达光电科技股份有限公司长期偿债能力

图表602017年深圳光韵达光电科技股份有限公司长期偿债能力

图表612014-2017年深圳光韵达光电科技股份有限公司运营能力

图表622017年深圳光韵达光电科技股份有限公司运营能力

图表632014-2017年深圳光韵达光电科技股份有限公司盈利能力

图表642017年深圳光韵达光电科技股份有限公司盈利能力

图表652014-2017年武汉金运激光股份有限公司总资产和净资产

图表662014-2017年武汉金运激光股份有限公司营业收入和净利润

图表672017年武汉金运激光股份有限公司营业收入和净利润

图表682014-2017年武汉金运激光股份有限公司现金流量

图表692017年武汉金运激光股份有限公司现金流量

图表702017年武汉金运激光股份有限公司主营业务收入分行业、分产品、分地区

图表712014-2017年武汉金运激光股份有限公司成长能力

图表722017年武汉金运激光股份有限公司成长能力

图表732014-2017年武汉金运激光股份有限公司短期偿债能力

图表742017年武汉金运激光股份有限公司短期偿债能力

图表752014-2017年武汉金运激光股份有限公司长期偿债能力

图表762017年武汉金运激光股份有限公司长期偿债能力

图表772014-2017年武汉金运激光股份有限公司运营能力

图表782017年武汉金运激光股份有限公司运营能力

图表792014-2017年武汉金运激光股份有限公司盈利能力

图表802017年武汉金运激光股份有限公司盈利能力

图表81钛合金在3D打印产业链中的地位

图表823D打印主要原料供应商

图表833D打印主流技术

图表843DSystems的并购历史

图表85Stratasys的并购历史

图表86中国主要3D打印设备企业

图表873D打印产业链模式

图表882018-2024年中国3D打印市场规模预测

图表893D打印应用领域分布

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201803/615750.html>