



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2015-2020年中国3D打印市场 评估及市场行情动态报告

## 一、调研说明

《2015-2020年中国3D打印市场评估及市场行情动态报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/261818.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：[sales@icandata.com](mailto:sales@icandata.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、摘要、目录、图表

### 第一章 3D打印行业产业链及影响浅析

#### 1.1 3D打印基本界定

##### 1.1.1 3D打印定义

##### 1.1.2 3D打印原理

##### 1.1.3 3D打印特点

##### 1.1.4 3D打印优势

##### 1.1.5 3D打印与传统制造对比

#### 1.2 3D打印产业链分析

##### 1.2.1 产业链的构成

##### 1.2.2 产业链发展难点

##### 1.2.3 产业链进入壁垒

#### 1.3 3D打印的宏观影响分析

##### 1.3.1 对经济模式的影响

##### 1.3.2 对生产成本的影响

##### 1.3.3 对生产管理的影响

##### 1.3.4 对就业的影响

##### 1.3.5 对制造业的影响

##### 1.3.6 对世界制造业格局的影响

#### 1.4 3D打印的微观影响分析

##### 1.4.1 加快产品开发周期

##### 1.4.2 新的制造战略和设施

##### 1.4.3 提升产品和服务附加价值的方式

##### 1.4.4 调整新型材料的特性

##### 1.4.5 减少进入市场的成本

### 第二章 2012-2014年全球3D打印产业发展分析

#### 2.1 全球3D打印产业总体状况

##### 2.1.1 产业发展历程

##### 2.1.2 行业发展态势

##### 2.1.3 行业发展周期

##### 2.1.4 产业规模状况

2.1.5 产业排名状况

2.1.6 市场消费调查

2.1.7 产业发展变化

2.2 全球3D打印行业发展格局分析

2.2.1 产业区域格局

2.2.2 市场企业格局

2.2.3 应用领域格局

2.3 美国3D打印产业发展探析

2.3.1 全球地位状况

2.3.2 市场规模状况

2.3.3 鼓励政策状况

2.3.4 发展经验借鉴

2.4 其他国家/地区3D打印的发展

2.4.1 德国

2.4.2 日本

2.4.3 英国

2.4.4 新加坡

第三章 2012-2014年中国3D打印产业发展环境分析

3.1 经济环境分析

3.1.1 全球经济发展形势

3.1.2 全球经济环境对中国的影响

3.1.3 中国宏观经济发展现状

3.1.4 中国宏观经济发展趋势

3.2 社会环境分析

3.2.1 人口环境分析

3.2.2 收入水平状况

3.2.3 科技投入状况

3.3 政策环境分析

3.3.1 鼓励政策

3.3.2 进出口政策

3.3.3 行业规划政策

第四章 2012-2014年中国3D打印产业发展深度分析

#### 4.1 中国3D打印发展战略意义

##### 4.1.1 提高工业设计能力

##### 4.1.2 利于攻克技术难关

##### 4.1.3 形成新的经济增长点

#### 4.2 中国3D打印产业发展现状

##### 4.2.1 行业发展态势

##### 4.2.2 产业规模状况

##### 4.2.3 企业格局分析

##### 4.2.4 市场成本水平

##### 4.2.5 企业盈利状况

#### 4.3 中国3D打印产业供需主体分析

##### 4.3.1 市场供给主体状况

##### 4.3.2 市场消费主体分析

#### 4.4 中国3D打印产业化分析

##### 4.4.1 产业化发展态势

##### 4.4.2 产业化发展路径

##### 4.4.3 产业化政策建议

#### 4.5 中国3D打印产业集群发展阶段分析

##### 4.5.1 研发机构+企业产业集群

##### 4.5.2 技术溢出产业集群

##### 4.5.3 分工型产业集群

#### 4.6 中国3D打印行业发展面临的问题及对策

##### 4.6.1 国内外行业差距

##### 4.6.2 行业存在的问题

##### 4.6.3 产业快速发展建议

##### 4.6.4 行业政策建议

### 第五章 2012-2014年3D打印产业重点细分行业的发展

#### 5.1 金属3D打印行业分析

##### 5.1.1 主要技术

##### 5.1.2 应用现状

##### 5.1.3 成本结构

##### 5.1.4 研发动态

5.1.5 中欧美的比较

5.1.6 发展前景分析

5.2 3D生物打印行业分析

5.2.1 行业发展态势

5.2.2 发展动力分析

5.2.3 行业领先企业

5.2.4 未来规模预测

2012-2014年3D打印产业整体运行指标分析

6.1.1 2012-2014年中国3D打印行业总体规模分析

6.1.2 企业数量结构分析

6.1.3 人员规模状况分析

6.1.3 行业资产规模分析

6.1.3 行业市场规模分析

第六章 2012-2014年中国3D打印产业区域格局分析

6.1 北京市3D打印产业发展分析

6.1.1 行业鼓励政策

6.1.2 行业发展现状

6.1.3 行业发展动态

6.1.4 产业发展规划

6.2 陕西省3D打印产业发展分析

6.2.1 产业发展态势

6.2.2 行业研究状况

6.2.3 金融机构支持

6.2.4 发展措施借鉴

6.3 湖北省3D打印产业发展分析

6.3.1 发展现状分析

6.3.2 主要城市的发展

6.3.3 行业发展动态

6.3.4 行业发展建议

6.4 江苏省3D打印产业发展分析

6.4.1 产业发展优势

6.4.2 主要市县的发展

6.4.3 行业研究状况

6.4.4 行业项目动态

6.4.5 产业政策规划

6.5 广东省3D打印产业发展分析

6.5.1 行业发展基础

6.5.2 主要市县的发展

6.5.3 行业发展规划

6.6 四川省3D打印产业发展分析

6.6.1 整体发展态势

6.6.2 重点应用领域

6.6.3 行业政策动态

6.6.4 行业应用动向

6.7 其他省市3D打印行业的发展

6.7.1 浙江省

6.7.2 贵州省

6.7.3 福建省

6.7.4 天津市

6.7.5 青岛市

6.7.6 杭州市

第七章 2012-2014年3D打印产业链上游&mdash;&mdash;3D材料分析

7.1 主要3D打印材料介绍

7.1.1 ABS

7.1.2 Laywoo-D3

7.1.3 聚碳酸酯（PC）

7.1.4 PLA

7.1.5 金属类

7.2 3D打印材料市场的发展

7.2.1 市场发展总况

7.2.2 市场份额状况

7.2.3 市场价格行情

7.2.4 规模预测分析

## 7.3 国内外3D打印材料市场发展动态

### 7.3.1 国际市场研发动态

### 7.3.2 国内市场开发动向

## 7.4 中国3D打印材料新进入者

### 7.4.1 宝钢

### 7.4.2 银禧科技

### 7.4.3 天威

## 7.5 3D打印材料发展面临的问题

### 7.5.1 材料种类少

### 7.5.2 价高及研发难度大

### 7.5.3 市场认可度低

## 第八章 2012-2014年3D打印产业链中游&mdash;&mdash;3D打印设备及软件分析

### 8.1 3D打印设备行业发展分析

#### 8.1.1 世界3D打印机销量状况

#### 8.1.2 世界3D打印设备格局

#### 8.1.3 中国3D打印设备的发展

#### 8.1.4 中国3D打印机出货量

#### 8.1.5 国内3D打印机制造商格局

### 8.2 工业级3D打印设备的发展

#### 8.2.1 国际市场规模状况

#### 8.2.2 国际市场企业格局

#### 8.2.3 国际区域格局分析

#### 8.2.4 国内市场价格及成本

#### 8.2.5 国内市场竞争状况

#### 8.2.6 典型设备介绍

### 8.3 个人3D打印设备的发展

#### 8.3.1 全球市场规模

#### 8.3.2 快速增长的原因

#### 8.3.3 国内市场价格

#### 8.3.4 典型设备介绍

#### 8.3.5 面临的困境

#### 8.3.6 发展思路探析



### 8.3.7 市场发展空间

#### 8.4 3D打印设备产业化风险及防范措施

##### 8.4.1 市场风险及措施分析

##### 8.4.2 技术和资金风险及措施分析

#### 8.5 3D打印软件行业发展分析

##### 8.5.1 基本种类介绍

##### 8.5.2 研发新动态

##### 8.5.3 国内发展现状

##### 8.5.4 发展趋向分析

## 第九章 2012-2014年3D打印产业链下游&mdash;&mdash;应用领域分析

### 9.1 3D打印应用及服务市场总体分析

#### 9.1.1 应用市场格局

#### 9.1.2 应用领域影响分析

#### 9.1.3 服务市场的发展

### 9.2 汽车行业

#### 9.2.1 汽车行业发展现状

#### 9.2.2 3D打印在汽车领域的应用

#### 9.2.3 3D打印在汽车领域的应用前景

### 9.3 航空行业

#### 9.3.1 航空行业发展现状

#### 9.3.2 3D打印在航空领域应用现状

#### 9.3.3 3D打印在航空领域应用前景

### 9.4 医疗行业

#### 9.4.1 医疗行业发展现状

#### 9.4.2 3D打印在医疗领域的应用

#### 9.4.3 3D打印在医疗领域应用前景

### 9.5 建筑行业

#### 9.5.1 建筑行业发展现状

#### 9.5.2 3D打印在建筑领域的应用

#### 9.5.3 3D打印在建筑领域应用前景

### 9.6 其他3D打印应用领域

#### 9.6.1 工业生产

9.6.2 军工领域

9.6.3 食品行业

## 第十章 2012-2014年3D打印商业模式分析

10.1 中国3D打印商业模式解析

10.1.1 产业链整合模式

10.1.2 以O2O推广C2B模式

10.2 欧美发达地区3D打印行业商业模式借鉴

10.2.1 内容解决方案模式

10.2.2 在线打印服务提供模式

10.2.3 个性化方案模式

10.2.4 众筹模式

10.3 3D打印产业链发展模式分析

10.3.1 材料的发展模式

10.3.2 设备的发展模式

10.3.3 服务市场发展模式

## 第十一章 2012-2014年3D打印行业技术分析

11.1 3D打印技术的发展

11.1.1 技术原理

11.1.2 主要应用技术

11.1.3 产业发展支撑技术

11.1.4 国内技术研发水平

11.1.5 技术制约产业发展

11.1.6 未来技术发展趋势

11.2 3D打印重点技术分析

11.2.1 熔融沉积快速成型（FDM）

11.2.2 光固化成型（SLA）

11.2.3 三维粉末粘接（3DP）

11.2.4 选择性激光烧结（SLS）

11.2.5 分层实体制造（LOM）

11.3 3D打印技术市场需求及盈利分析

11.3.1 不同技术适用领域

11.3.2 不同技术设备销量状况

- 11.3.3 不同技术市场盈利及需求状况
- 11.3.4 不同技术典型设备的市场价格
- 11.4 金属零件激光增材制造技术分析
- 11.4.1 技术原理和特点
- 11.4.2 激光直接沉积增材制造技术
- 11.4.3 激光选区熔化增材制造技术
- 11.5 大型钛合金结构激光3D打印技术

- 11.5.1 技术应用现状
- 11.5.2 技术应用的优势
- 11.5.3 国内外研究状况
- 11.5.4 中美技术对比

- 11.6 3D打印技术专利分析
- 11.6.1 全球技术专利状况
- 11.6.2 国际技术专利竞争状况
- 11.6.3 国内专利申请规模分析
- 11.6.4 国内知名企业专利申请量分析
- 11.7 中国3D打印技术研究机构分析

- 11.7.1 国内技术研究院校
- 11.7.2 国内产业联盟状况
- 11.7.3 国内产业基地建设状况

## 第十二章 2012-2014年国际3D打印产业领先企业经营状况分析

- 12.1 Stratasys
- 12.1.1 公司简介
- 12.1.2 企业经营状况
- 12.1.3 主要产品及技术
- 12.1.4 企业投资动态
- 12.1.5 新品推出动态
- 12.2 3D Systems
- 12.2.1 公司简介
- 12.2.2 企业经营状况
- 12.2.3 产品及技术状况
- 12.2.4 产业链模式

12.2.5 企业投资动态

12.2.6 新品推出状况

12.2.7 企业发展动态

12.3 ExOne

12.3.1 公司简介

12.3.2 主营业务结构

12.3.3 企业经营状况

12.3.4 企业发展动态

12.4 Voxeljet

12.4.1 公司简介

12.4.2 企业经营状况

12.4.3 企业发展动态

12.5 ArcamAB

12.5.1 公司简介

12.5.2 企业经营状况

12.5.3 企业发展动态

12.6 Graphene 3D Lab

12.6.1 企业简介

12.6.2 企业经营状况

12.6.3 企业发展动态

12.7 Organovo

12.7.1 企业简介

12.7.2 企业经营状况

12.7.3 企业发展动态

12.8 德国EOS公司 ( Electro Optical System )

12.8.1 企业简介

12.8.2 专利申请情况

12.8.3 企业发展动态

12.9 其他国际重点企业

12.9.1 Printrbot

12.9.2 MakerBot公司

12.9.3 Full Spectrum Laser ( FSL ) 公司

## 第十三章 2012-2014年中国3D打印产业重点竞争主体分析

### 13.1 中航天地激光科技有限公司

#### 13.1.1 公司简介

#### 13.1.2 企业经营状况

#### 13.1.3 企业融资动态

#### 13.1.4 企业发展动态

### 13.2 北京太尔时代科技有限公司

#### 13.2.1 公司简介

#### 13.2.2 投资布局状况

#### 13.2.3 企业发展动态

### 13.3 飞而康快速制造科技有限公司

#### 13.3.1 公司简介

#### 13.3.2 企业经营状况

#### 13.3.3 企业发展动态

### 13.4 深圳光韵达光电科技股份有限公司

#### 13.4.1 公司简介

#### 13.4.2 企业经营状况

#### 13.4.3 企业发展动态

### 13.5 其他重点企业

#### 13.5.1 武汉滨湖机电技术产业有限公司

#### 13.5.2 紫金立德电子有限公司

#### 13.5.3 江南嘉捷电梯股份有限公司

#### 13.5.4 广东银禧科技股份有限公司

#### 13.5.5 江苏亚太轻合金科技股份有限公司

#### 13.5.6 杭州先临三维科技股份有限公司

## 第十四章 2012-2014年3D打印产业投资机遇及风险建议分析

### 14.1 3D打印产业投资动态

#### 14.1.1 国际投资状况

#### 14.1.2 国内投资环境

#### 14.1.3 国内投资状况

### 14.2 3D打印产业投资机遇分析

#### 14.2.1 专利到期带来的机遇

## 14.2.2 市场需求机遇分析

### 14.3 3D打印产业投资风险及建议

#### 14.3.1 产业投资风险

#### 14.3.2 投资建议分析

## 第十五章 3D打印产业发展前景及趋势分析

### 15.1 世界3D打印产业前景及预测分析

#### 15.1.1 产业发展前景

#### 15.1.2 市场规模预测

### 15.2 中国3D打印产业发展前景分析

#### 15.2.1 行业整体发展展望

#### 15.2.2 未来发展重点

#### 15.2.3 普及化期限展望

#### 15.2.4 2016年产业发展展望

### 15.3 2015-2020年中国3D打印产业发展预测分析

#### 15.3.1 影响3D打印产业发展的因素分析

#### 15.3.2 2015-2020年中国3D打印产业规模预测分析

#### 15.3.3 2015-2020年中国3D打印机市场销量预测分析

### 15.4 3D打印产业发展趋势分析

#### 15.4.1 短期发展趋势

#### 15.4.2 中期发展趋势

#### 15.4.3 长期发展趋势

### 16.1 2012-2014年3D打印产业整体运行指标分析

#### 16.1.1 2012-2014年中国3D打印行业总体规模分析

#### 16.1.2 企业数量结构分析

#### 16.1.3 人员规模状况分析

#### 16.1.3 行业资产规模分析

#### 16.1.3 行业市场规模分析

## 图表目录：

图表 3D打印涉及的学科

图表 3D打印技术和传统制造特性对比

图表 3D打印技术和传统制造优缺点对比

图表 3D打印技术和传统制造方式对比

图表 3D打印产业链示意图

图表 3D打印行业生命周期

图表 2012-2014年全球3D打印市场规模趋势图

图表 2011-2014年全球3D打印产品和服务市场产值情况

图表 2011-2014年全球3D打印产品市场销售收入情况

图表 2011-2014年全球3D打印服务市场销售收入情况

图表 全球3D打印按打印质量排名前十五

图表 全球3D打印用户拥有量月增幅最大的前十名

图表 国际3D打印按地域排名

图表 国际3D打印物品平均订单金额

图表 国际3D打印物品类型

图表 国际3D打印机型号

图表 国际3D打印材料材质

图表 国际3D打印材料颜色分布

图表 2012-2014年底世界工业级3D打印机的存量结构

图表 2012-2014年3D Systems和Stratasys的产值占全球3D打印行业收入规模的比例

图表 国际工业级3D打印机市场份额（按制造商分类）

图表 2014年国外主要3D打印企业营收情况

图表 3D Systems与Stratasys研发费用占收入比例

图表 2014年全球3D打印市场分布情况

图表 2011-2014年全球3D打印直接制造比例

图表 2011-2014年全球3D打印直接制造产品市场规模

图表 2011-2014年全球3D打印非直接制造产品市场规模

图表 2011-2014年七国集团GDP增长率

图表 2011-2014年金砖国家及部分亚洲经济体GDP同比增长率

图表 2014年全球及主要经济体制造业和服务业PMI

图表 2014年全球及主要经济体制造业PMI新订单和出口新订单指数

图表 2012-2014年4季度国内生产总值增长速度（累计同比）

图表 2012-2014年12月规模以上增加值增速（月度同比）

图表 2012-2014年12月固定资产投资（不含农户）名义增速（累计同比）

图表 2012-2014年12月房地产开发投资名义增速（累计同比）

图表 2012-2014年12月居民消费价格上涨情况（月度同比）

图表 2012-2014年12月工业生产者出厂价格涨跌情况（月度同比）

图表 2012-2014年人口及其自然增长率变化情况

图表 中国农村和城镇居民收入中转移性收入占比

图表 农村居民收入构成

图表 2012-2014年12月农村居民人均收入实际增长速度（累计同比）

图表 2012-2014年12月城镇居民人均可支配收入实际增长速度（累计同比）

图表 2014年中国鼓励进口技术和产品目录（部分）

图表 国内主要3D打印厂商

图表 中国部分上市公司涉足3D打印的情况

图表 3D打印工业用户与个人用户比较

图表 3D细胞打印技术的需求

图表 3D细胞打印装置

图表 Organovo公司生产销售的NovoGen MMX 3D生物打印机

图表 2012-2014年全球3D打印总产值

图表 中国3D打印产业群

图表 中国3D打印主要产业基地分布图

图表 目前全球3D打印材料市场份额分配图

图表 2015-2020年正常商业范围内3D打印耗材市场增长预测

图表 3D打印耗材价格

图表 3D打印设备数量最多的国家分布图

图表 亚太地区国家3D打印设备市场分布

图表 2014年全球3D打印设备出货量及装机规模

图表 2014年全球工业级设备占增材制造设备的比例

图表 2014年全球工业级3D打印机厂商市场销量份额

图表 2011-2014年全球累计工业级3D打印机产地分布

图表 生产型3D打印机3D Systems ProX 500

图表 生产型3D打印机EOS M400

图表 生产型3D打印机SLM 500HL

图表 生产型3D打印机ExOne M-Flex

图表 生产型3D打印机3D Systems ProX 300

图表 生产型3D打印机X line 1000R

图表 生产型3D打印机三菱商事LUMEXAvance-25



图表 生产型3D打印机Zcorporation Zprinter 850

图表 生产型3D打印机VoxelJet vx2000

图表 专业型3D打印机EnvisionTec Xede 3SP

图表 专业型3D打印机3D Systems 7000 HD

图表 生产型3D打印机3D Systems ProX 950

图表 生产型3D打印机Stratasys Objet1000

图表 生产型3D打印机Stratasys Objet1000

图表 专业型3D打印机Be3D DeeRed

图表 专业型3D打印机Stratasys Dimension Elite

图表 生产型3D打印机Arcam Q20

图表 2012-2014年全球个人级3D打印机销量及增长率

图表 首台渐变色3D打印机

图表 首台全彩色3D打印机

图表 首台碳纤维3D打印机

图表 首台3D食品打印机

图表 首台低于100美元的3D打印机

图表 世界首台能自我复制的3D打印机

图表 首款3D打印一体机ZEUS

图表 极光尔沃Z-603 3D打印机

图表 极光尔沃Z-605 Reprap i3 3D打印机

图表 极光尔沃JG-3 DLP3D打印机

图表 LX DLELTA1 3d打印机

图表 闪铸Creator-pro 3D打印机

图表 智垒SLA光固化3D打印机

图表 智垒TMTCTW Planets-Jupiter2 3D打印机

图表 泰瑞2014v2 3D打印机

图表 紫金立方Macrobot Reprap Prusa i3 3D打印机

图表 Wiiboox one 3D打印机

图表 D-forcev2.0 3D打印机

图表 CreatBot DS系列3D打印机

图表 CreatBot DM系列3D打印机

图表 CreatBot DH系列3D打印机

图表 MakerPi M2030 3D打印机

图表 MakerPi M2041 3D打印机

图表 MakerPi M2048 3D打印机

图表 XYZprinting da Vinci1.0 3D打印机

图表 XYZprinting da Vinci 2.0 Duo 3D打印机

图表 3D打印在各应用领域的产业化规模及应用类型

图表 2012-2014年直接制造成品在3D打印行业中的份额占比

图表 2012年3D打印设备下游用途分布

图表 2013年3D打印设备下游用途分布

图表 2014年3D打印设备下游用途分布

图表 3D打印技术的优势和缺陷对下游行业的影响

图表 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 2009-2014年12月中国汽车产销量走势图

图表 2009-2014年12月中国商用车、乘用车销量占比变化趋势图

图表 2012-2014年1-12月中国乘用车销量结构占比图

图表 中国低空开放阶段性步骤

图表 2012-2014年中国通用飞机在册数量级增速

图表 2009-2014年中国千万级富豪人数

图表 2014年中国千万级富豪类型

图表 2012-2014年1-12月中国医疗机构医疗服务量

图表 2009-2014年中国医疗器械行业销售收入变化趋势图

图表 轮廓工艺建造房屋过程中节约的成本

图表 目前主要的3D打印商业模式

图表 钛合金在3D打印产业链中的地位

图表 3D打印主要原料供应商

图表 3D打印主流技术

图表 全球3D打印设备市场销售额占比情况

图表 2012-2014年全球个人级3D打印设备销售量增长情况

图表 全球3D打印设备出货量及生产商情况

图表 3D Systems的并购历史

图表 Stratasys的并购历史

图表 中国主要3D打印设备企业

图表 3D打印产业链模式

图表 世界范围的快速原型成型技术及使用材料

图表 世界范围的快速原型成型技术占比

图表 FDM设备市场占有率情况

图表 3DP示意图（MIT八喷嘴）

图表 SLS技术的优缺点

图表 SLS原理示意图

图表 服务商最渴望的3D打印设备企业

图表 不同3D打印技术主要适用领域

图表 2014年3D打印设备销售量占比（按技术划分）

图表 2014年3D打印设备销售额占比（按技术划分）

图表 不同3D打印技术市场盈利情况

图表 增材制造服务提供商最想购买的设备和技术

图表 不同技术的3D打印设备价格对比

图表 2012-2014年全球3D打印相关专利数量

图表 全球3D打印领域专利申请的企业排名

图表 国际企业3D打印在各应用领域的专利情况

图表 不同材料在3D打印领域的应用情况

图表 Stratasys、3D Systems、Materialise不同技术领域的侧重

图表 2012-2014年3D打印中国专利申请量变化趋势图

图表 中国3D打印设备的专利申请种类和法律状态构成

图表 2012-2014年中国3D打印各年专利申请量

图表 2012-2014年中国3D打印领域申请人数变化

图表 中国3D打印领域专利类型及法律状态

图表 3D打印技术领域前20申请人及其专利申请量

图表 国内3D打印技术知名企业专利申请量

图表 陕西恒通智能机器有限公司3D打印领域专利

图表 北京太尔时代科技有限公司3D打印领域专利

图表 深圳市维示泰克技术有限公司3D打印领域专利

图表 金华市闪铸科技有限公司3D打印领域专利

图表 中瑞机电科技有限公司3D打印领域专利

图表 江西环彩三维科技有限公司3D打印领域专利

图表 珠海西通电子有限公司3D打印领域专利

图表 南京紫金立德电子有限公司3D打印领域专利

图表 国内快速成型制造技术主要研究学校

图表 2009-2014年Stratasys公司营业收入快速增长

图表 2009-2014年Stratasys公司盈利状况

图表 2009-2014年Stratasys公司营业收入结构

图表 2009-2014年Stratasys公司各项业务毛利率水平

图表 2014年Stratasys综合损益表

图表 2014年Stratasys收入分部报告

图表 2014年Stratasys收入分区域报告

图表 2014年四季度Stratasys综合损益表

图表 Stratasys公司三个层次的产品

图表 Stratasys公司的技术平台

图表 固体概念快速制造技术业务

图表 2012-2014年Q33DSystems公司营业收入按区域构成

图表 2009-2014年3D Systems 公司营业收入情况

图表 2009-2014年3D Systems 公司盈利状况

图表 2014年3D Systems综合损益表

图表 2014年3D Systems收入分部报告

图表 2014年3D Systems收入分区域报告

图表 2014年四季度3D Systems综合损益表

图表 3D Systems公司的3D打印设备产品类别

图表 3D Systems公司的主要技术

图表 3D Systems公司使用的打印材料

图表 2009-2014年3D Systems公司营业收入结构

图表 2011-2014年3D Systems公司各项业务毛利率水平

图表 2009-2014年3D Systems公司的收购金额及数量趋势图

图表 2011-2014年3D Systems公司收购的情况

图表 2014年ExOne综合损益表

图表 2014年ExOne收入分部报告

图表 2014年ExOne收入分区域报告

图表 2014年四季度ExOne综合损益表

图表 2014年Voxeljet综合损益表

图表 2014年Voxeljet收入分部报告

图表 2014年Voxeljet收入分区域报告

图表 2014年四季度Voxeljet综合损益表

图表 ArcamAB公司电子束快速成型技术示意图

图表 2014年ArcamAB综合损益表

图表 2014年ArcamAB收入分部报告

图表 2014年ArcamAB收入分区域报告

图表 2014年四季度ArcamAB综合损益表

图表 2014年Graphene 3D Labs综合损益表

图表 2014年四季度 Graphene 3D Labs综合损益表

图表 2014年Organovo综合损益表

图表 2014年Organovo收入分部报告

图表 2014年Organovo收入分区域报告

图表 2014年四季度Organovo综合损益表

图表 2011-2015年EOS公司的专利申请量趋势图

图表 EOS公司主要研发领域矩阵图

图表 EOS公司专利申请的技术构成

图表 EOS公司突破DTM公司专利壁垒模型

图表 EOS公司的中国专利申请情况

图表 2014年天地激光主营业务收入分行业

图表 2014年天地激光主营业务收入分产品

图表 2014年天地激光主营业务收入分区域

图表 2012-2014年天地激光成长能力

图表 2014年1-12月天地激光成长能力

图表 2012-2014年天地激光短期偿债能力

图表 2014年1-12月天地激光短期偿债能力

图表 2012-2014年天地激光长期偿债能力

图表 2014年1-12月天地激光长期偿债能力

图表 2012-2014年天地激光运营能力

图表 2014年1-12月天地激光运营能力

图表 2012-2014年天地激光盈利能力

图表 2014年1-12月天地激光盈利能力  
图表 2014年光韵达主营业务收入分行业  
图表 2014年光韵达主营业务收入分产品  
图表 2014年光韵达主营业务收入分区域  
图表 2012-2014年光韵达成长能力  
图表 2014年1-12月光韵达成长能力  
图表 2012-2014年光韵达短期偿债能力  
图表 2014年1-12月光韵达短期偿债能力  
图表 2012-2014年光韵达长期偿债能力  
图表 2014年1-12月光韵达长期偿债能力  
图表 2012-2014年光韵达运营能力  
图表 2014年1-12月光韵达运营能力  
图表 2012-2014年光韵达盈利能力  
图表 2014年1-12月光韵达盈利能力  
图表 国际部分即将到期的3D打印领域核心专利情况  
图表 2011-2020年世界3D打印产值预测  
图表 2015-2020年中国3D打印机产业规模预测  
图表 2015-2020年中国3D打印机市场销量预测

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/261818.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

## 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

## 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

## 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。