

2021-2027年中国3D打印 市场前景展望与行业前景预测报告

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

《2021-2027年中国3D打印市场前景展望与行业前景预测报告》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/A718947C41.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

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(又称3D打印)是以数字模型为基础,将材料逐层堆积制造出实体物品的新兴制造技术,将对传统的工艺流程、生产线、工厂模式、产业链组合产生深刻影响,是制造业有代表性的颠覆性技术。3D打印的工作原理是以计算机三维设计模型为蓝本,通过软件将其离散分解成若干层平面切片,由数控成型系统利用激光束、热熔喷嘴等方式将材料进行逐层堆积黏结,叠加成型,制造出实体产品。2014年以来,我国3D打印行业融资事件共76次,涉及项目66个,其中2017年融资事件24件,为近5年来最多;2018年,融资热度稍显冷却,融资事件为13次,较上年减少较多。2014-2018年中国3D打印行业融资次数情况

从融资轮次来看,主要集中在B轮之前,其中天使轮投资事件有33次,泛A轮(包括Pre-A、A轮、A+轮)投资事件共有29次,B轮投资事件仅有4次。2014-2018年中国3D打印行业融资分布情况

智研数据研究中心发布的《2021-2027年中国3D打印市场前景展望与行业前景预测报告》共十二章。首先介绍了中国3D打印行业市场发展环境、3D打印整体运行态势等,接着分析了中国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,最后分析了中国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中国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打印概述第一节 3D打印简介一、3D打印概念二、3D打印原理三、3D打印技术主要种类第二节 3D打印发展历史一、世界3D打印的发展二、中国3D打印的发展第三节 3D打印应用一、医药行业二、建筑行业三、汽车行业四、太空领域五、电影六、饰品七、个人市场 第二章 2015-2019年3D打印发展现状调研第一节 全球3D打印发展情况概述一、世界各地3D打印研发和推广二、世界各地3D打印所占市场份额第二节 世界3D打印重点区域发展现状调研一、美国3D打印发展情况分析二、欧洲3D打印发展情况分析三、日本3D打印发展情况分析四、中国3D打印发展情况分析五、其他国家3D打印发展情况分析1、印度2、新加坡3、俄罗斯4、韩国第三节 国内3D打印的发展方向一、中国3D打印发展的领域二、中国3D打印发展建议 第三章 3D打印技术分析第一节 熔融沉积制造技术一、FDM制造技术简介二、FDM工作原理三、FDM制造技术主要特点四、FDM快速成型技术的应用五、FDM的发展趋势预测分析第二节 光固化成型技术一、SLA技术简介二、SLA成型技术的原理三、SLA成型技术的发展应用前景第三节 三维粉末粘结技术一、3DP技术简介二、3DP成型操作流程第四节 选择性激光烧结技术一、SLS技术简介二、SLS技术特点 第四章

2015-2019年3D打印产业链分析第一节 3D产业构成一、3D打印产业链简介1、3D打印产业链分析2、3D打印产业链发展现状分析3、3D打印产业链成熟期分析二、3D打印产业链上游分析1、产业链上游发展现状分析2、产业链上游发展前景预测三、3D打印产业链下游分析1、产业链下游发展现状分析2、产业链下游发展前景预测第二节 3D产业研究一、3D数字建模二、3D打印机1、发展简史2、技术原理3、主要特点4、操作流程5、工作步骤6、应用领域7、发展现状调研三、3D打印耗材四、3D打印公共服务平台 第五章 2015-2019年3D打印所属行业市场发展分析 从融资金额来看，据统计，战略投资虽然仅有7笔，但是由于公司发展前景良好，与投资方合作密切等原因，获得的投资金额占比最高，占全部比重的30.93%；由于初期的融资金额较低，虽然天使轮和A轮在融资事件张占据了绝大比重，但在融资金额上比重略小，分别为14.10%和9.71%。2014-2018年中国3D打印行业融资金额结构情况第一节 3D打印机消费市场一、3D打印机需求现状调研二、3D打印消费市场定位分析第二节 国内市场需求分析一、3D打印国内市场情况分析二、3D打印产业链行业市场三、3D打印积极向消费市场靠拢四、3D打印民用市场迅速崛起第三节 从消费结构上来看一、工业设计制模部门二、家庭购置桌面3D打印机三、3D打印服务机构1、医疗2、工业领域3、建筑业4、消费品领域 第六章 2015-2019年3D打印竞争结构分析第一节 行业发展阻力因素分析一、3D打印行业优势分析二、3D打印行业劣势分析三、3D打印行业机会分析四、3D打印行业威胁分析第二节 3D打印产业竞争分析一、我国3D打印行业竞争力剖析1、我国3D打印行业竞争力剖析2、国内3D打印企业竞争能力提升途径二、我国3D打印企业发展现状调研三、民企与外企比较分析四、国内3D打印产业布局现状调研 第七章 2015-2019年中国3D打印所属行业发展情况分析第一节 中国3D打印发展总体状况分析一、政策支持状况分析1、《国家高技术研究发展计划（863计划）》2、工信部正式发布《国家增材制造产业发展推进计划》二、中国3D打印产业链情况分析三、中国3D打印技术创新中心发展第二节 中国各地3D打印发展 第八章 2015-2019年中国3D打印所属行业市场现状分析第一节 3D打印国内市场概况一、3D打印国内市场现状调研二、3D打印机销售量分析第二节 中国3D打印机市场分析第三节 3D打印机市场主要公司分析 第九章 2021-2027年中国3D打印发展前景与策略第一节 中国3D打印发展前景预测一、中国3D打印前景美好二、中国3D打印在新领域应用前景三、中国3D打印业发展增长趋势预测分析四、中国3D打印产业链存在巨大的发展前景第二节 中国3D打印产业发展规划一、3D产业化一触即发二、中国3D打印产业发展政策分析三、中国政策将推动3D打印产业化第三节 中国3D打印产业发展策略分析一、指导思想二、基本原则三、发展路径 第十章 中国3D打印相关重点企业分析第一节 宏昌电子材料股份有限公司一、企业介绍二、企业经营情况分析三、企业发展战略规划第二节 东睦新材料集团股份有限公司一、企业介绍二、企业经营情况分析三、企业发展战略规划第三节 南方风机股份有限公司一、企业介绍二、企业经营情况分析三、企业发展

战略规划第四节 杭州先临三维科技股份有限公司一、企业介绍二、企业经营情况分析三、企业发展战略规划第五节 中航重机股份有限公司一、企业介绍二、企业经营情况分析三、企业发展战略规划第六节 武汉华中数控股份有限公司一、企业介绍二、企业经营情况分析三、企业发展战略规划第七节 深圳光韵达光电科技股份有限公司一、企业介绍二、企业经营情况分析三、企业发展战略规划第八节 武汉金运激光股份有限公司一、企业介绍二、企业经营情况分析三、企业发展战略规划第九节 苏州苏大维格光电科技股份有限公司一、企业介绍二、企业经营情况分析三、企业发展战略规划第十节 银邦金属复合材料股份有限公司一、企业介绍二、企业经营情况分析三、企业发展战略规划 第十一章 2021-2027年3D打印行业发展趋势预测分析第一节 3D打印机的趋势预测分析一、更好、更快、更廉价二、3D打印领域并购增多三、3D模型崛起四、打印武器五、医疗奇迹第二节 3D打印行业发展因素分析一、经济因素二、社会因素三、技术因素第三节 3D打印行业趋向分析一、技术发展趋势预测二、产品发展趋势预测三、产品应用趋势预测第四节 3D打印耗材发展趋势预测分析一、3D打印耗材供应情况分析二、3D打印壮大的制约关键是耗材第五节 3D打印产业发展趋势预测分析一、3D打印发展存在的问题二、3D打印发展的应用方向预测分析三、3D打印消费市场趋势预测分析四、3D打印在新技术应用分析五、3D打印的未来前路分析 第十二章 2021-2027年3D打印投资风险与策略（ ）第一节 3D打印投资风险预警一、市场成本风险二、3D打印技术和材料风险三、商业机密泄露和版权侵权风险四、3D打印伦理风险五、VC看3D打印产业第二节 3D打印产业投资策略一、3D打印照相馆创业投资二、3D打印投资者需谨慎三、3D打印PE投资乐观需谨慎四、3D打印国内风投投资状况分析（ ） 图表目录：图表 1 3D打印产业主要成形技术各特点图表 2 SLA工作原理图表 3 SLS工作原理图表 4 FDM工作原理图表 5 3DP工作原理图表 6 各类设备价格比较（打印空间10~15英寸见方）图表 7 各类设备价格比较（打印空间~30英寸见方）图表 8 全球3D打印发展历程图表 9 3D打印主要技术及主要使用厂商图表 10 全球3D打印领域主要厂商图表 11 3D打印技术类型与属性图表 12 全球3D打印各类应用占比图表 13 2019年后全球3D打印主要事件图表 14 目前全球主要的3D打印商业模式图表 15 3D打印在医疗领域的应用图表 16 航空航天设备制造是3D打印最具有前景的应用领域之一图表 17 全球3D打印打印市场规模及预测分析图表 18 3D Systems、Stratasys销售收入增长统计图表 19：3D打印产业链构成图表 20 3D打印技术的4个应用领域图表 21 中国3D打印行业市场规模及预测分析图表 22 未来3D打印流程图表 23 3D打印的优势图表 24 3D打印技术与传统制造技术区别更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jixie/A718947C41.html>