

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>