

# 2024-2030年中国3D打印 粉末行业发展趋势与投资策略报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2024-2030年中国3D打印粉末行业发展趋势与投资策略报告》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.cction.com/report/202402/440534.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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打印对原材料的要求比较苛刻，满足激光工艺的适用性要求所选的材料需要以粉末或丝棒形态提供。材料融化后在软件程序驱动下，自动按设计工艺完成各切片的凝固，使材料重新结合起来，完成成型。由于整个过程涉及材料的快速融化和凝固等物态变化，对适用的材料性能要求极高，从而材料成本居高不下。比如，即使打印一个手机大小的产品，整个耗材价格至少要150元以上。基于此，未来3D打印产业需要不懈追求的目标仍将是：“研发出更多种类的材料”、“使材料获得与工艺更匹配的性能”、“实现更高的制备工艺精度和更廉的原材料价格”以及“将3D打印的直接制造技术应用到更多更广的领域”。3D打印技术包括“快速原型制造技术”和“金属构件直接制造技术”两大类。目前公众所了解的3D打印成果和案例大多属于“快速原型制造技术”范畴。其实快速原型制造的范畴比较广，除了3D打印还有“熔融沉积造型”、“选择性激光烧结”、“立体印刷”、“叠层实体造型”等多种方式。因此，3D打印并不能完全涵盖“快速原型制造”，而只是实现快速原型制造的路径之一。另外一个分支是高性能的金属零件直接制造，这一领域可谓意义重大，但难度也更大，对材料和设备的要求极其苛刻，是3D打印技术的制高点。

中企顾问网发布的《2024-2030年中国3D打印粉末行业发展趋势与投资策略报告》共十四章。首先介绍了中国3D打印粉末行业市场发展环境、3D打印粉末整体运行态势等，接着分析了中国3D打印粉末行业市场运行的现状，然后介绍了3D打印粉末市场竞争格局。随后，报告对3D打印粉末做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国3D打印粉末行业发展趋势与投资预测。您若想对3D打印粉末产业有个系统的了解或者想投资中国3D打印粉末行业，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打印粉末行业界定

第一节3D打印粉末行业定义

第二节3D打印粉末行业特点分析

第三节3D打印粉末行业发展历程

#### 第四节3D打印粉末产业链分析

##### 一、产业链模型介绍

##### 二、3D打印粉末产业链模型分析

#### 第五节3D打印粉末分类

##### 一、金属3D打印粉末

##### 二、塑料3D打印粉末

##### 三、陶瓷3D打印粉末

##### 四、超厚3D打印粉末 ( $d>125\mu\text{m}$ )

### 第二章国际3D打印粉末行业发展态势分析

#### 第一节国际3D打印粉末行业总体情况

#### 第二节3D打印粉末行业重点市场分析

#### 第三节国际3D打印粉末行业发展前景预测

### 第三章中国3D打印粉末行业发展环境分析

#### 第一节3D打印粉末行业经济环境分析

##### 一、2022年经济运行主要特点

##### 二、经济运行中突出矛盾和问题

##### 三、2022年经济增长基本态势

#### 第二节3D打印粉末行业政策环境分析

##### 一、3D打印粉末行业相关政策

##### 二、3D打印粉末行业相关标准

#### 第三节3D打印粉末行业技术环境分析

### 第四章3D打印粉末行业技术发展现状及趋势

#### 第一节当前我国3D打印粉末技术发展现状

#### 第二节中外3D打印粉末技术差距及产生差距的主要原因分析

#### 第三节提高我国3D打印粉末技术的对策

#### 第四节我国3D打印粉末研发、设计发展趋势

### 第五章中国3D打印粉末所属行业市场供需状况分析

#### 第一节中国3D打印粉末行业市场规模情况

## 第二节中国3D打印粉末行业盈利情况分析

### 第三节中国3D打印粉末行业市场需求状况

3D打印材料中，金属3D打印粉末比较重要的位置，3D打印材料的选择和成熟的技术是3D打印的核心，目前3D打印材料的选择主要有：塑料、树脂、橡胶、金属等，金属3D打印粉末在近几年的发展很好，金属3D打印粉末对推动3D打印技术的发展有着很大的影响力。

3D打印的快速增长主要依赖于建筑、工程和施工、汽车，航空航天、牙科和医疗产业的增长。3D打印技术的发展，材料是一项重要因素。目前塑性粉末和光敏聚合物

材料在3D打印作业中的应用最为广泛。未来市场3D复合打印材料的规模不断增加，金属3D打印材料的应用逐年上升。2022年复合材料有望达到1.11亿美元，占总材料的6.88%，3D打印金属材料的市场规模达到8亿美元，占比超过50%，金属3D打印粉末的研发生产将有更广阔的市场空间。

随着科技、医疗、汽车等行业在3D打印技术的发展和應用，对于相关3D打印材料的需求也会更大一些，就比如近段时间，广东银纳的3D打印钨和3D打印钽在医疗行业中的需求就是很大的，目前来看，金属3D打印材料还在不断地研发，之后3D打印技术还将会发展的更好。

由于3D打印材料的下游应用主要为装备制造业，因此应用的3D打印材料主要为金属类材料，包括钛合金、铝合金、不锈钢及其他金属材料，金属类材料合计占比超过40%;另外，工程塑料ABS、尼龙、PLA等主流3D打印材料占比也在10%以上。

#### 一、2024-2030年3D打印粉末行业市场需求情况

#### 二、3D打印粉末行业市场需求特点分析

#### 三、2024-2030年3D打印粉末行业市场需求预测

### 第四节中国3D打印粉末行业市场供给状况

#### 一、2024-2030年3D打印粉末行业市场供给情况

#### 二、3D打印粉末行业市场供给特点分析

#### 三、2024-2030年3D打印粉末行业市场供给预测

### 第五节3D打印粉末行业市场供需平衡状况

## 第六章中国3D打印粉末所属行业进出口情况分析

### 第一节3D打印粉末所属行业出口情况

#### 一、2024-2030年3D打印粉末行业出口情况

#### 二、2024-2030年3D打印粉末行业出口情况预测

### 第二节3D打印粉末所属行业进口情况

一、2024-2030年3D打印粉末行业进口情况

二、2024-2030年3D打印粉末行业进口情况预测

## 第七章3D打印粉末行业细分市场调研分析

### 第一节、航空航天与国防市场

一、发展现状

二、发展趋势预测

### 第二节、汽车市场

一、发展现状

二、发展趋势预测

### 第三节、医疗及牙科市场

一、发展现状

二、发展趋势预测

### 第四节、非晶硅太阳能电池市场

一、发展现状

二、发展趋势预测

### 第五节、柔性电路板市场

一、发展现状

二、发展趋势预测

## 第八章中国3D打印粉末行业重点区域市场分析

### 第一节3D打印粉末行业区域市场分布情况

#### 第二节华东地区市场分析

一、市场规模情况

二、市场需求分析

#### 第三节中南地区市场分析

一、市场规模情况

二、市场需求分析

#### 第四节西部地区市场分析

一、市场规模情况

二、市场需求分析

## 第九章中国3D打印粉末行业产品价格监测

- 一、3D打印粉末市场价格特征
- 二、当前3D打印粉末市场价格评述
- 三、影响3D打印粉末市场价格因素分析
- 四、未来3D打印粉末市场价格走势预测

## 第十章3D打印粉末行业上、下游市场分析

### 第一节3D打印粉末行业上游

- 一、行业发展现状
- 二、行业集中度分析
- 三、行业发展趋势预测

### 第二节3D打印粉末行业下游

- 一、关注因素分析
- 二、需求特点分析

## 第十一章3D打印粉末行业重点企业发展调研

### 第一节、瑞典山特维克公司

- 一、企业概述
- 二、企业产品结构
- 三、3D打印粉末产销情况分析
- 四、3D打印粉末企业发展战略

### 第二节、美国卡朋特公司

- 一、企业概述
- 二、企业产品结构
- 三、3D打印粉末产销情况分析
- 四、3D打印粉末企业发展战略

### 第三节、英国Lpw科技有限公司

- 一、企业概述
- 二、企业产品结构
- 三、3D打印粉末产销情况分析
- 四、3D打印粉末企业发展战略

### 第四节、瑞典ARCAMAB公司

## 一、企业概述

## 二、企业产品结构

## 三、3D打印粉末产销情况分析

## 四、3D打印粉末企业发展战略

### 第五节、瑞典ErASteelKlosterAB公司

## 一、企业概述

## 二、企业产品结构

## 三、3D打印粉末产销情况分析

## 四、3D打印粉末企业发展战略

### 第六节、德国EOSGmbH公司

## 一、企业概述

## 二、企业产品结构

## 三、3D打印粉末产销情况分析

## 四、3D打印粉末企业发展战略

## 第十二章3D打印粉末行业风险及对策

### 第一节2024-2030年3D打印粉末行业发展环境分析

### 第二节2024-2030年3D打印粉末行业投资特性分析

#### 一、3D打印粉末行业进入壁垒

#### 二、3D打印粉末行业盈利模式

#### 三、3D打印粉末行业盈利因素

### 第三节3D打印粉末行业“波特五力模型”分析

#### 一、行业内竞争

#### 二、潜在进入者威胁

#### 三、替代品威胁

#### 四、供应商议价能力分析

#### 五、买方侃价能力分析

### 第四节2024-2030年3D打印粉末行业风险及对策

#### 一、市场风险及对策

#### 二、政策风险及对策

#### 三、经营风险及对策

#### 四、同业竞争风险及对策



## 五、行业其他风险及对策

### 第十三章3D打印粉末行业发展及竞争策略分析

#### 第一节2024-2030年3D打印粉末行业发展战略

- 一、技术开发战略
- 二、产业战略规划
- 三、业务组合战略
- 四、营销战略规划
- 五、区域战略规划

#### 第二节2024-2030年3D打印粉末企业竞争策略分析

- 一、提高我国3D打印粉末企业核心竞争力的对策
- 二、影响3D打印粉末企业核心竞争力的因素
- 三、提高3D打印粉末企业竞争力的策略

#### 第三节对我国3D打印粉末品牌的战略思考

- 一、3D打印粉末实施品牌战略的意义
- 二、我国3D打印粉末企业的品牌战略
- 三、3D打印粉末品牌战略管理的策略

### 第十四章3D打印粉末行业发展前景及投资建议

#### 第一节2024-2030年3D打印粉末行业市场前景展望（ ）

#### 第二节2024-2030年3D打印粉末行业融资环境分析

- 一、企业融资环境概述
- 二、融资渠道分析
- 三、企业融资建议

#### 第三节3D打印粉末项目投资建议

- 一、投资环境考察
- 二、投资方向建议
- 三、3D打印粉末项目注意事项
  - 1、技术应用注意事项
  - 2、项目投资注意事项
  - 3、生产开发注意事项
  - 4、销售注意事项

#### 第四节3D打印粉末行业重点客户战略实施

- 一、实施重点客户战略的必要性
- 二、合理确立重点客户
- 三、对重点客户的营销策略（ ）
- 四、强化重点客户的管理
- 五、实施重点客户战略要重点解决的问题

图表目录：

图表3D打印粉末产业链结构图

图表3D打印粉末图片

图表3D打印粉末产品分类

图表金属3D打印粉末产品图片及规格

图表塑料3D打印粉末产品图片及规格

图表陶瓷3D打印粉末产品图片及规格

图表超厚3D打印粉末（ $d>125\mu\text{m}$ ）产品图片及规格

图表2024-2030年全球3D打印粉末需求量

图表2024-2030年全球3D打印粉末产品市场增长率

图表3D打印粉末主要特性

图表2024-2030年中国3D打印粉末行业盈利能力

图表2024-2030年中国3D打印粉末行业市场需求情况

图表2024-2030年中国3D打印粉末需求预测

图表2024-2030年中国3D打印粉末产能

图表2024-2030年中国3D打印粉末供给预测

图表2024-2030年中国3D打印粉末产量

图表2024-2030年中国3D打印粉末出口量

图表2024-2030年中国3D打印粉末出口量预测

图表2024-2030年中国3D打印粉末进口量

图表2024-2030年中国3D打印粉末进口量预测

图表2024-2030年作为航空航天与国防应用领域3D打印粉末市场需求情况

图表2024-2030年作为航空航天与国防应用领域3D打印粉末市场需求增长

图表2024-2030年作为汽车应用领域3D打印粉末市场需求情况

图表2024-2030年作为汽车应用领域3D打印粉末市场需求增长

图表2024-2030年作为医疗及牙科应用领域3D打印粉末市场需求情况

图表2024-2030年作为医疗及牙科应用领域3D打印粉末市场需求增长

图表2024-2030年作为非晶硅太阳能电池应用领域3D打印粉末市场需求情况

图表2024-2030年作为非晶硅太阳能电池应用领域3D打印粉末市场需求增长

图表2024-2030年作为柔性电路板应用领域3D打印粉末市场需求情况

图表2024-2030年作为柔性电路板应用领域3D打印粉末市场需求增长

图表3D打印粉末行业区域市场分布

图表2024-2030年华东地区3D打印粉末需求量统计

图表2024-2030年中南地区3D打印粉末需求量

图表2024-2030年西部地区3D打印粉末需求量统计

图表2024-2030年我国3D打印粉末价格指数分析

图表中国3D打印粉末2024-2030年价格指数

图表2022年重点公司3D打印粉末产销量

图表2022年重点公司3D打印粉末产销量

图表2022年重点公司3D打印粉末产销量

图表2022年重点公司3D打印粉末产销量

图表2024-2030年中国3D打印粉末市场规模增长预测

图表3D打印粉末行业投资方向预测

更多图表请见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202402/440534.html>