

# 2025-2030年全球及中国金属3D打印设备行业发展前景与投资战略规划 分析报告

## 目 录

### CONTENTS

#### ——综述篇——

#### 第1章：金属3D打印设备行业综述及数据来源说明

##### 1.1 金属3D打印设备行业界定

###### 1.1.1 金属3D打印设备的界定

###### 1、定义

###### 2、特征

###### 3、术语

###### 1.1.2 金属3D打印设备的分类

###### 1.1.3 金属3D打印设备所处行业

###### 1.1.4 金属3D打印设备行业监管

###### 1.1.5 金属3D打印设备行业标准

##### 1.2 金属3D打印设备产业画像

###### 1.2.1 金属3D打印设备产业链结构梳理

###### 1.2.2 金属3D打印设备产业链生态全景图谱

###### 1.2.3 金属3D打印设备产业链区域热力图

##### 1.3 本报告数据来源及统计标准说明

###### 1.3.1 本报告研究范围界定

###### 1.3.2 本报告权威数据来源

###### 1.3.3 研究方法及统计标准

#### ——现状篇——

#### 第2章：全球金属3D打印设备行业发展现状及区域格局

##### 2.1 全球金属3D打印设备行业发展历程

##### 2.2 全球金属3D打印设备行业发展现状

###### 2.2.1 全球3D打印金属粉末材料市场概况

###### 2.2.2 全球3D打印金属粉末材料市场格局

###### 2.2.3 全球金属3D打印设备销售数量变化

###### 2.2.4 全球金属3D打印设备价格水平变化

###### 2.2.5 全球金属3D打印设备下游需求概况

##### 2.3 全球金属3D打印设备市场规模体量

##### 2.4 全球金属3D打印设备市场竞争格局

###### 2.4.1 全球金属3D打印设备市场竞争格局

###### 2.4.2 全球金属3D打印设备市场集中度

###### 2.4.3 全球金属3D打印设备并购交易态势

##### 2.5 全球金属3D打印设备区域发展格局

###### 2.5.1 全球金属3D打印设备区域发展格局

###### 2.5.2 全球金属3D打印设备国际贸易关系

##### 2.6 国外金属3D打印设备发展经验借鉴

###### 2.6.1 重点区域市场：美国

###### 2.6.2 重点区域市场：欧洲

###### 2.6.3 重点区域市场：日本

###### 2.6.4 国外金属3D打印设备发展经验借鉴

##### 2.7 全球金属3D打印设备市场前景预测

##### 2.8 全球金属3D打印设备发展趋势洞悉

#### 第3章：中国金属3D打印设备行业发展现状及竞争态势

##### 3.1 中国金属3D打印设备行业发展历程

##### 3.2 中国金属3D打印设备市场主体分析

###### 3.2.1 金属3D打印设备市场参与者类型

###### 3.2.2 金属3D打印设备企业的入场方式

##### 3.3 金属3D打印设备OEM/ODM/OBM

- 3.4 中国金属3D打印设备市场供给/生产
    - 3.4.1 金属3D打印设备研发/生产企业
    - 3.4.2 金属3D打印设备生产能力/产能
    - 3.4.3 金属3D打印设备生产情况/产量
    - 3.4.5 金属3D打印设备细分市场概况
      - 1、SLM金属3D打印机
      - 2、SLS金属3D打印机
      - 3、EBM金属3D打印机
  - 3.5 中国金属3D打印设备对外贸易状况
    - 3.5.1 金属3D打印设备适用海关HS编码
    - 3.5.2 金属3D打印设备进出口贸易概况
    - 3.5.3 金属3D打印设备进口贸易概况
    - 3.5.4 金属3D打印设备出口贸易概况
  - 3.6 中国金属3D打印设备市场需求/销售
    - 3.6.1 金属3D打印设备的销售模式
    - 3.6.2 金属3D打印设备市场保有量
    - 3.6.3 金属3D打印设备市场需求现状
    - 3.6.4 金属3D打印设备市场供求关系
    - 3.6.5 金属3D打印设备市场价格水平
  - 3.7 中国金属3D打印设备采购招标情况
    - 3.7.1 金属3D打印设备客户采购模式
    - 3.7.2 金属3D打印设备的招投标统计
    - 3.7.3 金属3D打印设备的招投标分析
  - 3.8 中国金属3D打印设备市场规模体量
  - 3.9 中国金属3D打印设备市场竞争态势
    - 3.9.1 金属3D打印设备市场竞争格局
      - 1、整体竞争态势
      - 2、设备数量排行
    - 3.9.2 金属3D打印设备市场集中度
    - 3.9.3 金属3D打印设备波特五力模型
    - 3.9.4 金属3D打印设备外企在华布局
  - 3.10 中国金属3D打印设备行业投融资趋势
    - 3.10.1 金属3D打印设备主要资金来源
    - 3.10.2 金属3D打印设备行业兼并重组
    - 3.10.3 金属3D打印设备行业融资动态
    - 3.10.4 金属3D打印设备行业IPO动态
  - 3.11 中国金属3D打印设备行业发展痛点问题
- 第4章：金属3D打印设备技术进展及原料设备市场分析**
- 4.1 金属3D打印设备行业竞争壁垒
    - 4.1.1 金属3D打印设备进入壁垒（竞争壁垒）
    - 4.1.2 金属3D打印设备行业潜在进入者威胁
  - 4.2 金属3D打印设备行业技术进展
    - 4.2.1 金属3D打印设备研发投入分析
    - 4.2.2 金属3D打印设备专利申请情况
    - 4.2.3 金属3D打印技术路线全景
      - 1、选择性激光熔化（SLM）
      - 2、选择性激光烧结（SLS）
      - 3、选区电子束熔炼技术（EBM）
    - 4.2.4 金属3D打印设备关键核心技术
    - 4.2.5 金属3D打印设备技术研发方向/未来研究重点
  - 4.3 金属3D打印设备产品设计开发
    - 4.3.1 金属3D打印设备基本结构组成
    - 4.3.2 金属3D打印设备产品设计开发
  - 4.4 金属3D打印设备成本结构分析
  - 4.5 金属3D打印设备的原材料供应
    - 4.5.1 金属3D打印设备原料类型及选择
    - 4.5.2 金属3D打印设备原材料采购模式
    - 4.5.3 金属粉末生产情况
    - 4.5.4 金属粉末销售总量

- 4.5.5 金属粉末细分产品
  - 4.5.6 金属粉末价格波动
  - 4.6 金属3D打印设备的零部件供应
    - 4.6.1 金属3D打印设备零部件市场概况
    - 4.6.2 激光器
    - 4.6.3 高端振镜
    - 4.6.4 花键
    - 4.6.5 减速器
    - 4.6.6 伺服电机
  - 4.7 金属3D打印设备的质检及设备
    - 4.7.1 金属3D打印设备的检验检测
      - 1、检测标准
      - 2、检测方法
      - 3、检测项目
    - 4.7.2 金属3D打印设备第三方检测
  - 4.8 金属3D打印设备供应链面临的挑战
- 第5章：中国金属3D打印设备细分应用市场分析**
- 5.1 金属3D打印设备应用场景&领域分布
    - 5.1.1 金属3D打印设备主要应用场景
    - 5.1.2 金属3D打印设备应用领域分布
  - 5.2 金属3D打印设备细分应用：航空航天
    - 5.2.1 航空航天领域金属3D打印设备概述
    - 5.2.2 航空航天领域金属3D打印设备市场现状
    - 5.2.3 航空航天领域金属3D打印设备需求潜力
  - 5.3 金属3D打印设备细分应用：汽车工业
    - 5.3.1 汽车工业领域金属3D打印设备概述
    - 5.3.2 汽车工业领域金属3D打印设备市场现状
    - 5.3.3 汽车工业领域金属3D打印设备需求潜力
  - 5.3 金属3D打印设备细分应用：船舶工业
    - 5.4.1 船舶工业领域金属3D打印设备概述
    - 5.4.2 船舶工业领域金属3D打印设备市场现状
    - 5.4.3 船舶工业领域金属3D打印设备需求潜力
  - 5.5 金属3D打印设备细分应用：消费电子
    - 5.5.1 消费电子领域金属3D打印设备概述
    - 5.5.2 消费电子领域金属3D打印设备市场现状
    - 5.5.3 消费电子领域金属3D打印设备需求潜力
  - 5.6 金属3D打印设备细分应用：其他
    - 5.6.1 桌面级应用（国外教育科研、艺术模型等）
    - 5.6.2 轨道交通
    - 5.6.3 核工业
  - 5.7 金属3D打印设备细分应用市场战略地位分析
- 第6章：全球及中国金属3D打印设备企业案例解析**
- 6.1 全球及中国金属3D打印设备企业梳理与对比
  - 6.2 全球金属3D打印设备企业案例分析（不分先后，可指定）
    - 6.2.1 美国3D Systems
      - 1、企业基本信息
      - 2、企业经营情况
      - 3、金属3D打印设备业务布局
      - 4、金属3D打印设备在华布局
    - 6.2.2 德国SLM Solutions
      - 1、企业基本信息
      - 2、企业经营情况
      - 3、金属3D打印设备业务布局
      - 4、金属3D打印设备在华布局
    - 6.2.3 瑞典Arcam AB
      - 1、企业基本信息
      - 2、企业经营情况
      - 3、金属3D打印设备业务布局
      - 4、金属3D打印设备在华布局

- 6.2.4 德国EOS金属公司
  - 1、企业基本信息
  - 2、企业经营情况
  - 3、金属3D打印设备业务布局
  - 4、金属3D打印设备在华布局
- 6.2.5 荷兰Additive Industries
  - 1、企业基本信息
  - 2、企业经营情况
  - 3、金属3D打印设备业务布局
  - 4、金属3D打印设备在华布局
- 6.3 中国金属3D打印设备企业案例分析（不分先后，可指定）**
  - 6.3.1 湖南华曙高科技股份有限公司
    - 1、企业基本信息
      - (1) 发展历程
      - (2) 基本信息
      - (3) 经营范围及主营业务
    - 2、企业经营情况
    - 3、企业资质能力
    - 4、金属3D打印设备专利
    - 5、金属3D打印设备数量
    - 6、金属3D打印设备详情
    - 7、企业业务布局战略&优劣势
  - 6.3.2 西安铂力特增材技术股份有限公司
    - 1、企业基本信息
      - (1) 发展历程
      - (2) 基本信息
      - (3) 经营范围及主营业务
    - 2、企业经营情况
    - 3、企业资质能力
    - 4、金属3D打印设备专利
    - 5、金属3D打印设备数量
    - 6、金属3D打印设备详情
    - 7、企业业务布局战略&优劣势
  - 6.3.3 深圳市金石三维打印科技有限公司
    - 1、企业基本信息
      - (1) 发展历程
      - (2) 基本信息
      - (3) 经营范围及主营业务
    - 2、企业经营情况
    - 3、企业资质能力
    - 4、金属3D打印设备专利
    - 5、金属3D打印设备数量
    - 6、金属3D打印设备详情
    - 7、企业业务布局战略&优劣势
  - 6.3.4 鑫精合激光科技有限公司
    - 1、企业基本信息
      - (1) 发展历程
      - (2) 基本信息
      - (3) 经营范围及主营业务
    - 2、企业经营情况
    - 3、企业资质能力
    - 4、金属3D打印设备专利
    - 5、金属3D打印设备数量
    - 6、金属3D打印设备详情
    - 7、企业业务布局战略&优劣势
  - 6.3.5 山东创瑞激光科技有限公司
    - 1、企业基本信息
      - (1) 发展历程
      - (2) 基本信息

- (3) 经营范围及主营业务
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业资质能力
  - 4、金属3D打印设备专利
  - 5、金属3D打印设备数量
  - 6、金属3D打印设备详情
  - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 6.3.6 北京易加三维科技有限公司
- 1、企业基本信息
    - (1) 发展历程
    - (2) 基本信息
    - (3) 经营范围及主营业务
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业资质能力
  - 4、金属3D打印设备专利
  - 5、金属3D打印设备数量
  - 6、金属3D打印设备详情
  - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 6.3.7 安徽兴瑞增材制造有限公司
- 1、企业基本信息
    - (1) 发展历程
    - (2) 基本信息
    - (3) 经营范围及主营业务
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业资质能力
  - 4、金属3D打印设备专利
  - 5、金属3D打印设备数量
  - 6、金属3D打印设备详情
  - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 6.3.8 广州瑞通增材科技有限公司
- 1、企业基本信息
    - (1) 发展历程
    - (2) 基本信息
    - (3) 经营范围及主营业务
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业资质能力
  - 4、金属3D打印设备专利
  - 5、金属3D打印设备数量
  - 6、金属3D打印设备详情
  - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 6.3.9 宁波中科祥龙轻量化科技有限公司
- 1、企业基本信息
    - (1) 发展历程
    - (2) 基本信息
    - (3) 经营范围及主营业务
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业资质能力
  - 4、金属3D打印设备专利
  - 5、金属3D打印设备数量
  - 6、金属3D打印设备详情
  - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 6.3.10 南京铖联激光科技有限公司
- 1、企业基本信息
    - (1) 发展历程
    - (2) 基本信息
    - (3) 经营范围及主营业务
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业资质能力
  - 4、金属3D打印设备专利

- 5、金属3D打印设备数量
- 6、金属3D打印设备详情
- 7、企业业务布局战略&优劣势

### ——展望篇——

#### 第7章：中国金属3D打印设备行业政策环境及发展潜力

- 7.1 金属3D打印设备行业政策汇总解读
  - 7.1.1 中国金属3D打印设备行业政策汇总
  - 7.1.2 中国金属3D打印设备行业发展规划
  - 7.1.3 中国金属3D打印设备重点政策解读
- 7.2 金属3D打印设备行业PEST分析图
- 7.3 金属3D打印设备行业SWOT分析图
- 7.4 金属3D打印设备行业发展潜力评估
- 7.5 金属3D打印设备行业未来关键增长点
- 7.6 金属3D打印设备行业发展前景预测
- 7.7 金属3D打印设备行业发展趋势洞悉
  - 7.7.1 整体发展趋势
  - 7.7.2 监管规范趋势
  - 7.7.3 技术创新趋势
  - 7.7.4 细分市场趋势
  - 7.7.5 市场竞争趋势
  - 7.7.6 市场供需趋势

#### 第8章：中国金属3D打印设备行业投资机会及策略建议

- 8.1 金属3D打印设备行业投资风险预警
  - 8.1.1 金属3D打印设备行业投资风险预警
  - 8.1.2 金属3D打印设备行业投资风险应对
- 8.2 金属3D打印设备行业投资机会分析
  - 8.2.1 金属3D打印设备产业链薄弱环节投资机会
  - 8.2.2 金属3D打印设备行业细分领域投资机会
  - 8.2.3 金属3D打印设备行业区域市场投资机会
  - 8.2.4 金属3D打印设备产业空白点投资机会
- 8.3 金属3D打印设备行业投资价值评估
- 8.4 金属3D打印设备行业投资策略建议
- 8.5 金属3D打印设备行业可持续发展建议

## 图表目录

- 图表1：金属3D打印设备的定义
- 图表2：金属3D打印设备的特征
- 图表3：金属3D打印设备专业术语
- 图表4：金属3D打印设备术语辨析
- 图表5：金属3D打印设备的分类
- 图表6：本报告研究领域所处行业（一）
- 图表7：本报告研究领域所处行业（二）
- 图表8：金属3D打印设备行业监管体系
- 图表9：金属3D打印设备行业标准体系
- 图表10：金属3D打印设备行业标准汇总
- 图表11：金属3D打印设备产业链结构梳理
- 图表12：金属3D打印设备产业链生态全景图谱
- 图表13：金属3D打印设备产业链区域热力图
- 图表14：报告研究范围界定
- 图表15：报告权威数据来源
- 图表16：报告研究统计方法
- 图表17：全球金属3D打印设备行业发展历程
- 图表18：全球金属3D打印设备行业发展现状
- 图表19：全球3D打印金属粉末材料市场概况
- 图表20：全球3D打印金属粉末材料市场格局

- 图表21: 全球金属3D打印设备销售数量变化
- 图表22: 全球金属3D打印设备价格水平变化
- 图表23: 全球金属3D打印设备下游需求概况
- 图表24: 全球金属3D打印设备市场规模体量
- 图表25: 全球金属3D打印设备市场竞争格局
- 图表26: 全球金属3D打印设备市场的集中度
- 图表27: 全球金属3D打印设备并购交易态势
- 图表28: 全球金属3D打印设备区域发展格局
- 图表29: 全球金属3D打印设备国际贸易概况
- 图表30: 美国金属3D打印设备行业发展概况
- 图表31: 欧洲金属3D打印设备行业发展概况
- 图表32: 日本金属3D打印设备行业发展概况
- 图表33: 国外金属3D打印设备发展经验借鉴
- 图表34: 全球金属3D打印设备市场前景预测（未来五年）
- 图表35: 全球金属3D打印设备发展趋势洞悉
- 图表36: 中国金属3D打印设备行业发展现状
- 图表37: 中国金属3D打印设备行业发展历程
- 图表38: 中国金属3D打印设备市场参与者类型
- 图表39: 中国金属3D打印设备OEM/ODM/OBM
- 图表40: 中国金属3D打印设备研发/生产企业数量
- 图表41: 中国金属3D打印设备生产能力/产能
- 图表42: 中国金属3D打印设备生产情况/产量
- 图表43: 金属3D打印设备适用海关HS编码
- 图表44: 中国金属3D打印设备进出口贸易概况
- 图表45: 中国金属3D打印设备进口贸易概况
- 图表46: 中国金属3D打印设备出口贸易状况
- 图表47: 中国金属3D打印设备市场需求/销售
- 图表48: 金属3D打印设备的销售模式
- 图表49: 中国金属3D打印设备市场保有量
- 图表50: 中国金属3D打印设备市场需求现状
- 图表51: 中国金属3D打印设备市场供求关系
- 图表52: 中国金属3D打印设备市场价格走势
- 图表53: 中国金属3D打印设备采购招标情况
- 图表54: 中国金属3D打印设备客户采购模式
- 图表55: 中国金属3D打印设备的招投标统计
- 图表56: 中国金属3D打印设备的招投标分析
- 图表57: 中国金属3D打印设备市场规模体量
- 图表58: 中国金属3D打印设备市场竞争格局
- 图表59: 中国金属3D打印设备市场集中度
- 图表60: 金属3D打印设备波特五力模型分析
- 图表61: 金属3D打印设备外企在华布局
- 图表62: 中国金属3D打印设备投融资动态及热门赛道
- 图表63: 中国金属3D打印设备行业主要资金来源
- 图表64: 中国金属3D打印设备行业兼并重组态势
- 图表65: 中国金属3D打印设备融资事件汇总
- 图表66: 中国金属3D打印设备融资规模统计
- 图表67: 中国金属3D打印设备热门融资赛道
- 图表68: 中国金属3D打印设备企业IPO动态
- 图表69: 中国金属3D打印设备行业发展痛点问题
- 图表70: 中国金属3D打印设备技术进展及原料设备市场分析
- 图表71: 金属3D打印设备行业进入壁垒分析
- 图表72: 金属3D打印设备行业潜在进入者威胁分析
- 图表73: 金属3D打印设备研发投入分析
- 图表74: 中国金属3D打印设备专利申请情况
- 图表75: 中国金属3D打印设备科研创新动态
- 图表76: 金属3D打印技术路线全景
- 图表77: 金属3D打印设备关键核心技术
- 图表78: 金属3D打印设备技术研发方向/未来研究重点
- 图表79: 金属3D打印设备基本结构组成

- 图表80: 金属3D打印设备产品设计开发  
图表81: 金属3D打印设备成本结构分析  
图表82: 金属3D打印设备原料类型及选择  
图表83: 金属3D打印设备原材料采购模式  
图表84: 中国金属粉末销量变化情况 (单位: 万吨, %)  
图表85: 中国金属粉末企业数量及主要产品销售情况 (单位: 万吨, %)  
图表86: 金属粉末价格波动  
图表87: 金属3D打印设备零部件市场概况  
图表88: 激光器市场概况  
图表89: 高端振镜市场概况  
图表90: 金属3D打印设备的检验检测  
图表91: 金属3D打印设备供应链面临的挑战  
图表92: 金属3D打印设备主要应用场景  
图表93: 金属3D打印设备应用领域分布 (单位: %)  
图表94: 航空航天领域金属3D打印设备概述  
图表95: 航空航天领域金属3D打印设备市场现状  
图表96: 航空航天领域金属3D打印设备需求潜力  
图表97: 汽车工业领域金属3D打印设备概述  
图表98: 汽车工业领域金属3D打印设备市场现状  
图表99: 汽车工业领域金属3D打印设备需求潜力  
图表100: 消费电子领域金属3D打印设备概述  
图表101: 消费电子领域金属3D打印设备市场现状  
图表102: 消费电子领域金属3D打印设备需求潜力  
图表103: 金属3D打印设备细分应用波士顿矩阵分析  
图表104: 全球及中国金属3D打印设备企业案例解析  
图表105: 全球及中国金属3D打印设备企业梳理与对比  
图表106: 全球金属3D打印设备企业案例分析说明  
图表107: 美国3D Systems基本情况  
图表108: 美国3D Systems经营情况  
图表109: 美国3D Systems金属3D打印设备业务布局  
图表110: 美国3D Systems金属3D打印设备在华布局  
图表111: 德国SLM Solutions基本情况  
图表112: 德国SLM Solutions经营情况  
图表113: 德国SLM Solutions金属3D打印设备业务布局  
图表114: 德国SLM Solutions金属3D打印设备在华布局  
图表115: 瑞典Arcam AB基本情况  
图表116: 瑞典Arcam AB经营情况  
图表117: 瑞典Arcam AB金属3D打印设备业务布局  
图表118: 瑞典Arcam AB金属3D打印设备在华布局  
图表119: 德国EOS金属公司基本情况  
图表120: 德国EOS金属公司经营情况  
略.....完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容, 请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线: 400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件: [service@qianzhan.com](mailto:service@qianzhan.com)

或登录网站: <https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务!