

# 中国金属注射成型（MIM）行业发展趋势研究与 未来投资分析报告（2024-2031年）

报告大纲

观研报告网

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

## 一、报告简介

观研报告网发布的《中国金属注射成型（MIM）行业发展趋势研究与未来投资分析报告（2024-2031年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202412/737185.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

### 前言

金属注射成型是现代制造高质量精密零件的一项近净成形技术，2022 年全球金属粉末注射成型市场规模已超250亿元。运用金属注射成型技术生产的产品具备自由度高、密度均匀、精度高、原材料利用率高等特点，在汽车、电子等高端制造领域展现显著应用价值。MIM零件发展前景广阔。2022年全球金属粉末注射成型零件市场规模约192.2 亿元，预计 2029 年全球金属粉末注射成型零件市场规模将达359.64亿元。

随着国内金属粉末注射成型技术成熟及金属粉末注射成型零件应用领域拓展，我国金属注射成型行业快速增长，在全球市场中占据重要地位。2022年我国金属注射成型市场规模约为91.2亿元，占全球比重为30.2%。从下游应用来看，我国金属注射成形主要应用于消费电子领域，手机、智能穿戴、电脑总占比达76.3%。

全球金属注射成形厂商数量众多，市场极度分散。Indo-Mim 为全球金属注射成形行业龙头，但市占率仅约为5%。从地区分布看，全球金属注射成形厂商集中分布于亚洲，占比达75%。中国厂商领先发展，根据数据，全球前十大厂商中，中国厂商达8家，其中中国大陆厂商5家，中国台湾厂商3家。

### 一、金属注射成型零件在汽车等高端领域应用价值显现，行业发展前景广阔

金属注射成型（Metal Injection Molding，MIM）是一种新的零部件制备技术，它是将塑料注射成型技术引入到粉末冶金领域而形成的一种全新的零部件加工技术。

金属注射成型（MIM）技术结合了粉末冶金与塑料注射成形两大技术的优点，突破了传统金属粉末模压成形工艺在产品形状上的限制，同时利用了塑料注射成形技术能大批量、高效率成形具有复杂形状的零件的特点，成为现代制造高质量精密零件的一项近净成形技术。

金属注射成型工艺特点	类别	MIM	粉末冶金	精密铸造	机加工	相对密度	98%	86%	98%	100%
相对密度	高	低	高	高	高	光洁度	高	中	中	高
微小化能力	高	中	低	中	薄壁能力	高	中	中	低	复杂程度
高	低	中	高	设计宽容度	高	中	中	中	材质范围	高
高	中	高								

资料来源：观研天下整理

根据数据，2022 年全球金属粉末注射成型市场规模约为257 亿元，预计 2029 年全球金属粉末注射成型市场规模将达502亿元，2023-2029 年期间年复合增长率为10.7%。

数据来源：观研天下数据中心整理

运用金属注射成型（MIM）技术生产的产品具备自由度高、密度均匀、精度高、原材料利用率高等特点，在汽车、电子、医疗、航空航天等多个高端制造领域展现出显著的应用价值。特别是在汽车产业中，MIM 零件广泛应用于涡轮增压系统、燃油喷射系统、传动部件、安全装置等关键部位，实现了复杂结构的一体化成形和大批量生产。此外，MIM

技术在折叠屏手机转轴等新兴消费电子产品零部件制造中也展现出重要地位。

MIM

零件发展前景广阔。一方面，随着对轻量化、微型化、功能集成化要求的不断提升，MIM 工艺将在更多高附加值、高性能零部件的设计与制造中发挥核心作用，特别是在新能源汽车、医疗器械、5G

通信设备等领域有望实现更深层次的应用渗透。另一方面，新材料的研发与应用将推动 MIM 零件的性能边界拓展，如高强度、耐高温、生物兼容性等特性的金属粉末材料将拓宽 MIM 的应用场景。

2022 年全球金属粉末注射成型零件市场规模约192.2 亿元，预计 2029 年全球金属粉末注射成型零件市场规模将达359.64亿元，2023-2029 期间年复合增长率（CAGR）为 11.64%。

数据来源：观研天下数据中心整理

二、国内市场庞大，我国在全球金属注射成型市场中占据重要地位

随着国内金属粉末注射成型技术的逐步成熟，以及金属粉末注射成型零件在电子产品、汽车、医疗、五金、机械等领域的应用日益广泛，中国金属粉末注射成型产业发展迅速，市场规模不断扩大。目前我国已成为全球金属粉末注射成型主要市场。根据数据，2022年我国金属注射成型市场规模约为91.2亿元，占全球金属注射成型总市场规模的比重为30.2%。基于国内庞大的市场需求，我国将长期在全球金属粉末注射成型市场中占据重要地位。预计2026年我国金属注射成型市场规模达141.4亿元，占全球金属注射成型总市场规模的比重为31.2%。

数据来源：观研天下数据中心整理

数据来源：观研天下数据中心整理

从下游应用来看，我国金属注射成形主要应用于消费电子领域，手机、智能穿戴、电脑总占比达76.3%，分别占比56.3%、11.7%、8.3%。除此之外，国内五金（包括机械）、医疗、汽车等领域对金属注射成形需求量较大，分别占比6.9%、4.5%、3.5%。

数据来源：观研天下数据中心整理

三、全球金属注射成形市场极度分散，中国厂商领先发展  
全球金属注射成形厂商数量众多，市场极度分散。Indo-Mim 为全球金属注射成形行业龙头，但市占率仅约为5%。

数据来源：观研天下数据中心整理

全球金属注射成形厂商集中分布于亚洲，亚洲MIM工厂数量占比达75%，其中中国厂商领先发展。根据数据，全球前十大厂商中，中国大陆拥有 5 家，分别为精研科技、富驰高科、广州昶盛、杭州安费诺飞凤（美国Amphenol在华子公司）、全亿大（富士康内地子公司），其中精研科技、富驰高科（东睦股份子公司）为国内前 2 大玩家；中国台湾 3 家分别为晟铭电子、新日兴和台耀科技；新加坡 1 家为道义科技；印度 1 家为 Indo-MIM。

数据来源：观研天下数据中心整理

数据来源：观研天下数据中心整理（zlj）

注：上述信息仅供参考，图表均为样式展示，具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。个别图表由于行业特性可能会有出入，具体内容请联系客服确认，以报告正文为准。更多图表和内容详见报告正文。

观研报告网发布的《中国金属注射成型行业发展趋势研究与未来投资分析报告（2024-2031年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。

本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。

本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

## 【目录大纲】

第一章 2019-2023年中国金属注射成型行业发展概述

第一节 金属注射成型行业发展情况概述

一、金属注射成型行业相关定义

## 二、金属注射成型特点分析

## 三、金属注射成型行业基本情况介绍

## 四、金属注射成型行业经营模式

### 1、生产模式

### 2、采购模式

### 3、销售/服务模式

## 五、金属注射成型行业需求主体分析

## 第二节 中国金属注射成型行业生命周期分析

### 一、金属注射成型行业生命周期理论概述

### 二、金属注射成型行业所属的生命周期分析

## 第三节 金属注射成型行业经济指标分析

### 一、金属注射成型行业的赢利性分析

### 二、金属注射成型行业的经济周期分析

### 三、金属注射成型行业附加值的提升空间分析

## 第二章 2019-2023年全球金属注射成型行业市场发展现状分析

### 第一节 全球金属注射成型行业发展历程回顾

### 第二节 全球金属注射成型行业市场规模与区域分布情况

### 第三节 亚洲金属注射成型行业地区市场分析

#### 一、亚洲金属注射成型行业市场现状分析

#### 二、亚洲金属注射成型行业市场规模与市场需求分析

#### 三、亚洲金属注射成型行业市场前景分析

### 第四节 北美金属注射成型行业地区市场分析

#### 一、北美金属注射成型行业市场现状分析

#### 二、北美金属注射成型行业市场规模与市场需求分析

#### 三、北美金属注射成型行业市场前景分析

### 第五节 欧洲金属注射成型行业地区市场分析

#### 一、欧洲金属注射成型行业市场现状分析

#### 二、欧洲金属注射成型行业市场规模与市场需求分析

#### 三、欧洲金属注射成型行业市场前景分析

### 第六节 2024-2031年世界金属注射成型行业分布走势预测

### 第七节 2024-2031年全球金属注射成型行业市场规模预测

## 第三章 中国金属注射成型行业产业发展环境分析

### 第一节 我国宏观经济环境分析

## 第二节 我国宏观经济环境对金属注射成型行业的影响分析

### 第三节 中国金属注射成型行业政策环境分析

#### 一、行业监管体制现状

#### 二、行业主要政策法规

#### 三、主要行业标准

### 第四节 政策环境对金属注射成型行业的影响分析

### 第五节 中国金属注射成型行业产业社会环境分析

## 第四章 中国金属注射成型行业运行情况

### 第一节 中国金属注射成型行业发展状况情况介绍

#### 一、行业发展历程回顾

#### 二、行业创新情况分析

#### 三、行业发展特点分析

### 第二节 中国金属注射成型行业市场规模分析

#### 一、影响中国金属注射成型行业市场规模的因素

#### 二、中国金属注射成型行业市场规模

#### 三、中国金属注射成型行业市场规模解析

### 第三节 中国金属注射成型行业供应情况分析

#### 一、中国金属注射成型行业供应规模

#### 二、中国金属注射成型行业供应特点

### 第四节 中国金属注射成型行业需求情况分析

#### 一、中国金属注射成型行业需求规模

#### 二、中国金属注射成型行业需求特点

### 第五节 中国金属注射成型行业供需平衡分析

## 第五章 中国金属注射成型行业产业链和细分市场分析

### 第一节 中国金属注射成型行业产业链综述

#### 一、产业链模型原理介绍

#### 二、产业链运行机制

#### 三、金属注射成型行业产业链图解

### 第二节 中国金属注射成型行业产业链环节分析

#### 一、上游产业发展现状

#### 二、上游产业对金属注射成型行业的影响分析

#### 三、下游产业发展现状

#### 四、下游产业对金属注射成型行业的影响分析

### 第三节 我国金属注射成型行业细分市场分析

- 一、细分市场一
- 二、细分市场二

## 第六章 2019-2023年中国金属注射成型行业市场竞争分析

### 第一节 中国金属注射成型行业竞争现状分析

- 一、中国金属注射成型行业竞争格局分析
- 二、中国金属注射成型行业主要品牌分析

### 第二节 中国金属注射成型行业集中度分析

- 一、中国金属注射成型行业市场集中度影响因素分析
- 二、中国金属注射成型行业市场集中度分析

### 第三节 中国金属注射成型行业竞争特征分析

- 一、企业区域分布特征
- 二、企业规模分布特征
- 三、企业所有制分布特征

## 第七章 2019-2023年中国金属注射成型行业模型分析

### 第一节 中国金属注射成型行业竞争结构分析（波特五力模型）

- 一、波特五力模型原理
- 二、供应商议价能力
- 三、购买者议价能力
- 四、新进入者威胁
- 五、替代品威胁
- 六、同业竞争程度
- 七、波特五力模型分析结论

### 第二节 中国金属注射成型行业SWOT分析

- 一、SOWT模型概述
- 二、行业优势分析
- 三、行业劣势
- 四、行业机会
- 五、行业威胁
- 六、中国金属注射成型行业SWOT分析结论

### 第三节 中国金属注射成型行业竞争环境分析（PEST）

- 一、PEST模型概述
- 二、政策因素

- 三、经济因素
- 四、社会因素
- 五、技术因素
- 六、PEST模型分析结论

## 第八章 2019-2023年中国金属注射成型行业需求特点与动态分析

- 第一节 中国金属注射成型行业市场动态情况
- 第二节 中国金属注射成型行业消费市场特点分析
  - 一、需求偏好
  - 二、价格偏好
  - 三、品牌偏好
  - 四、其他偏好
- 第三节 金属注射成型行业成本结构分析
- 第四节 金属注射成型行业价格影响因素分析
  - 一、供需因素
  - 二、成本因素
  - 三、其他因素
- 第五节 中国金属注射成型行业价格现状分析
- 第六节 中国金属注射成型行业平均价格走势预测
  - 一、中国金属注射成型行业平均价格趋势分析
  - 二、中国金属注射成型行业平均价格变动的影响因素

## 第九章 中国金属注射成型行业所属行业运行数据监测

- 第一节 中国金属注射成型行业所属行业总体规模分析
  - 一、企业数量结构分析
  - 二、行业资产规模分析
- 第二节 中国金属注射成型行业所属行业产销与费用分析
  - 一、流动资产
  - 二、销售收入分析
  - 三、负债分析
  - 四、利润规模分析
  - 五、产值分析
- 第三节 中国金属注射成型行业所属行业财务指标分析
  - 一、行业盈利能力分析
  - 二、行业偿债能力分析

### 三、行业营运能力分析

### 四、行业发展能力分析

## 第十章 2019-2023年中国金属注射成型行业区域市场现状分析

### 第一节 中国金属注射成型行业区域市场规模分析

#### 一、影响金属注射成型行业区域市场分布的因素

#### 二、中国金属注射成型行业区域市场分布

### 第二节 中国华东地区金属注射成型行业市场分析

#### 一、华东地区概述

#### 二、华东地区经济环境分析

#### 三、华东地区金属注射成型行业市场分析

##### (1) 华东地区金属注射成型行业市场规模

##### (2) 华东地区金属注射成型行业市场现状

##### (3) 华东地区金属注射成型行业市场规模预测

### 第三节 华中地区市场分析

#### 一、华中地区概述

#### 二、华中地区经济环境分析

#### 三、华中地区金属注射成型行业市场分析

##### (1) 华中地区金属注射成型行业市场规模

##### (2) 华中地区金属注射成型行业市场现状

##### (3) 华中地区金属注射成型行业市场规模预测

### 第四节 华南地区市场分析

#### 一、华南地区概述

#### 二、华南地区经济环境分析

#### 三、华南地区金属注射成型行业市场分析

##### (1) 华南地区金属注射成型行业市场规模

##### (2) 华南地区金属注射成型行业市场现状

##### (3) 华南地区金属注射成型行业市场规模预测

### 第五节 华北地区金属注射成型行业市场分析

#### 一、华北地区概述

#### 二、华北地区经济环境分析

#### 三、华北地区金属注射成型行业市场分析

##### (1) 华北地区金属注射成型行业市场规模

##### (2) 华北地区金属注射成型行业市场现状

##### (3) 华北地区金属注射成型行业市场规模预测

## 第六节 东北地区市场分析

- 一、东北地区概述
- 二、东北地区经济环境分析
- 三、东北地区金属注射成型行业市场分析
  - (1) 东北地区金属注射成型行业市场规模
  - (2) 东北地区金属注射成型行业市场现状
  - (3) 东北地区金属注射成型行业市场规模预测

## 第七节 西南地区市场分析

- 一、西南地区概述
- 二、西南地区经济环境分析
- 三、西南地区金属注射成型行业市场分析
  - (1) 西南地区金属注射成型行业市场规模
  - (2) 西南地区金属注射成型行业市场现状
  - (3) 西南地区金属注射成型行业市场规模预测

## 第八节 西北地区市场分析

- 一、西北地区概述
- 二、西北地区经济环境分析
- 三、西北地区金属注射成型行业市场分析
  - (1) 西北地区金属注射成型行业市场规模
  - (2) 西北地区金属注射成型行业市场现状
  - (3) 西北地区金属注射成型行业市场规模预测

## 第十一章 金属注射成型行业企业分析（随数据更新有调整）

### 第一节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
  - 1、主要经济指标情况
  - 2、企业盈利能力分析
  - 3、企业偿债能力分析
  - 4、企业运营能力分析
  - 5、企业成长能力分析

### 四、公司优势分析

### 第二节 企业

- 一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第六节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第七节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第八节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第九节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第十节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第十二章 2024-2031年中国金属注射成型行业发展前景分析与预测

第一节 中国金属注射成型行业未来发展前景分析

一、金属注射成型行业国内投资环境分析

二、中国金属注射成型行业市场机会分析

三、中国金属注射成型行业投资增速预测

第二节 中国金属注射成型行业未来发展趋势预测

第三节 中国金属注射成型行业规模发展预测

一、中国金属注射成型行业市场规模预测

二、中国金属注射成型行业市场规模增速预测

三、中国金属注射成型行业产值规模预测

四、中国金属注射成型行业产值增速预测

五、中国金属注射成型行业供需情况预测

第四节 中国金属注射成型行业盈利走势预测

第十三章 2024-2031年中国金属注射成型行业进入壁垒与投资风险分析

第一节 中国金属注射成型行业进入壁垒分析

一、金属注射成型行业资金壁垒分析

二、金属注射成型行业技术壁垒分析

三、金属注射成型行业人才壁垒分析

四、金属注射成型行业品牌壁垒分析

五、金属注射成型行业其他壁垒分析

第二节 金属注射成型行业风险分析

一、金属注射成型行业宏观环境风险

二、金属注射成型行业技术风险

三、金属注射成型行业竞争风险

四、金属注射成型行业其他风险

第三节 中国金属注射成型行业存在的问题

第四节 中国金属注射成型行业解决问题的策略分析

第十四章 2024-2031年中国金属注射成型行业研究结论及投资建议

第一节 观研天下中国金属注射成型行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节 中国金属注射成型行业进入策略分析

一、行业目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节 金属注射成型行业营销策略分析

一、金属注射成型行业产品策略

二、金属注射成型行业定价策略

三、金属注射成型行业渠道策略

四、金属注射成型行业促销策略

第四节 观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文 . . . . .

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202412/737185.html>