

# 中国粉末冶金制造行业发展现状分析与投资前景 预测报告（2022-2029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《中国粉末冶金制造行业发展现状分析与投资前景预测报告（2022-2029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://baogao.chinabaogao.com/yejin/506613506613.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

### 一、概述

粉末冶金工艺是一种近净成型工艺，能够满足不同层次的力学性质要求。粉末冶金是制取金属粉末，及采用成形和烧结工艺将金属粉末或金属粉末与非金属粉末的混合物制成材料和制品的工艺技术。目前现存的制粉工艺包括水雾化、气雾化、羰基法、机械破碎法、真空溅射法和电解法等多种方法。其中，电解法、还原法、羰基法大多用于单质金属粉末的生产，在合金粉末的生产中，运用雾化法生产的合金粉末以其高耐腐蚀性、高稳定性应用最为广泛。

### 金属粉体制粉方法及其特点

#### 工艺

#### 简介

#### 优点

#### 缺点

#### 还原法

可采用固体碳还原铁粉和钨粉，用氢或分解氨制取钨、铁、铜等粉末

操作简单、工艺参数易于控制、生产效率高

只适用于易与氢气反应、吸氢后变脆易破碎的金属材料

#### 电解法

通过点解熔盐或盐的水溶液使得金属粉末在阴极沉积析出的方法

制取的金属粉末纯度较高，单质粉末纯度可达99.7%以上；可以很好的控制粉末的粒度

耗电量大，制粉成本高

#### 雾化法

利用高压气体、高压液体或高速旋转的叶片，将经高温、高压熔融的金属或合金破碎成细小液滴然后在收集器内冷凝得到的超细金属粉末

球形度高、粉末粒度可控、氧含量低、生产成本低、适应多种金属粉末

生产效率低、超细粉末的收得率不高、能耗大

#### 研磨法

将压缩气体经过特殊喷嘴后喷射到研磨区，从而带动研磨区内的物料互相碰撞，摩擦成粉

产品纯度高、活性大、分散性好、颗粒表面光滑

成本高、耗气量大

#### 羰基法

过渡族金属铁、钴等在高温高压条件下与一氧化碳作用，生成羰基化合物，热解羰基化合物可制得金属粉末

可形成相当细的超细粉末

羰基粉末成本很高，且金属羰基化合物挥发时都有不同程度的毒性

## 机械破碎法

由于物料的性质以及要求的粉碎细度不同，粉碎方式也有所区别

对物料的选择性不强，可连续操作，生产效率高

在粉末制备过程中分级比较困难

数据来源：观研天下整理

产业链方面，粉末冶金制造行业原材料主要包括羰基铁粉、雾化合金粉等金属粉末，然后以其作为原材料用于电子元器件、3C精密件等器件的制作，最后应用到新能源汽车、电子、医药食品等多个下游领域。

粉末冶金制造行业产业链

数据来源：观研天下整理

## 二、上游市场分析

### 1、羰基铁粉

近年来，我国羰基铁粉行业供给出现结构性扩张，销量稳重有升。根据数据显示，2020年，我国羰基铁粉行业产量达到11850吨，同比增长15.6%，销量共11002吨，同比增长8.3%；同时随着疫情后汽车市场强势复苏，2021年羰基铁粉行业产销量均有望超过1.2万吨。

数据来源：观研天下整理

### 2、雾化合金粉

雾化合金粉是金属粉末应用最广的，主要有气雾化、水雾化等。随着汽车市场复苏，铁粉销量增长，雾化合金粉产销量持续上升。根据数据显示，2020年，我国雾化合金粉行业销量为28万吨，同比增长8.3%，预计2021年将有望接近30万吨。

数据来源：观研天下整理

## 三、中游市场分析

随着粉末冶金在5G通讯、新能源等新兴领域运用，我国粉末冶金行业市场规模有望保持5.0%的年复合增长率，并且2023年或将达到182.8亿元。

数据来源：观研天下整理

## 四、下游市场分析

粉末冶金是解决新材料的钥匙，在汽车、家电、消费电子、家电、医疗器械等领域均有所应用，尤其是汽车领域，有近90%的精密零件都是用粉末冶金工艺来生产。

### 1、汽车领域

在疫情影响的供应链全面恢复、购置税优惠等促消费政策持续发力下，我国汽车消费依然坚韧，市场表现良好。根据数据显示，2022年1-8月，我国汽车产销分别完成1696.7万辆和16

86万辆，同比分别增长4.8%和1.7%，是二季度以来首次实现产销双增长。

数据来源：观研天下整理

## 2、家电领域

近年来，随着国内经济发展稳中有进、居民消费能力和潜力不断释放以及数字化等新兴技术融合，我国家电行业加速发展。根据工信部数据显示，2021年，我国家电行业规模以上企业营业收入1.7万亿元、利润总额1219亿元，分别同比增长15.5%、4.5%，其中冰箱、空调、洗衣机等主要产品产量占全球比重超过50%。进入2022年，截止上半年，我国家电（品类涉及彩电、白电、厨卫、小家电产品）内销市场规模为3609亿元，同比下降11.2%；出口方面，根据海关总署数据显示，上半年我国家电出口总额2833亿元，同比下滑8.2%。

不过，2022年7月，商务部等13部门发布了《关于促进绿色智能家电消费若干措施的通知》，提出9条促进绿色智能家电消费的政策措施，主要涵盖开展全国家电以旧换新活动、推进绿色智能家电下乡、强化全链条服务保障、夯实基础设施支撑等方面内容。因此，随着下半年国内各地关于以旧换新及家电下乡的细则相继出台，我国家电行业消费将有望升温。（WY D）

观研报告网发布的《中国粉末冶金制造行业发展现状分析与投资前景预测报告（2022-2029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。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方

向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

## 【目录大纲】

### 第一章 2018-2022年中国粉末冶金制造行业发展概述

#### 第一节粉末冶金制造行业发展情况概述

- 一、粉末冶金制造行业相关定义
- 二、粉末冶金制造特点分析
- 三、粉末冶金制造行业基本情况介绍
- 四、粉末冶金制造行业经营模式
  - 1、生产模式
  - 2、采购模式
  - 3、销售/服务模式
- 五、粉末冶金制造行业需求主体分析

#### 第二节中国粉末冶金制造行业生命周期分析

- 一、粉末冶金制造行业生命周期理论概述
- 二、粉末冶金制造行业所属的生命周期分析

#### 第三节粉末冶金制造行业经济指标分析

- 一、粉末冶金制造行业的赢利性分析
- 二、粉末冶金制造行业的经济周期分析
- 三、粉末冶金制造行业附加值的提升空间分析

### 第二章 2018-2022年全球粉末冶金制造行业市场发展现状分析

#### 第一节全球粉末冶金制造行业发展历程回顾

#### 第二节全球粉末冶金制造行业市场规模与区域分布情况

#### 第三节亚洲粉末冶金制造行业地区市场分析

- 一、亚洲粉末冶金制造行业市场现状分析
- 二、亚洲粉末冶金制造行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲粉末冶金制造行业市场前景分析

#### 第四节北美粉末冶金制造行业地区市场分析

- 一、北美粉末冶金制造行业市场现状分析
- 二、北美粉末冶金制造行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美粉末冶金制造行业市场前景分析

#### 第五节欧洲粉末冶金制造行业地区市场分析

- 一、欧洲粉末冶金制造行业市场现状分析

二、欧洲粉末冶金制造行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲粉末冶金制造行业市场前景分析

第六节 2022-2029年世界粉末冶金制造行业分布走势预测

第七节 2022-2029年全球粉末冶金制造行业市场规模预测

第三章 中国粉末冶金制造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粉末冶金制造行业的影响分析

第三节中国粉末冶金制造行业政策环境分析

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

第四节政策环境对粉末冶金制造行业的影响分析

第五节中国粉末冶金制造行业产业社会环境分析

第四章 中国粉末冶金制造行业运行情况

第一节中国粉末冶金制造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

第二节中国粉末冶金制造行业市场规模分析

一、影响中国粉末冶金制造行业市场规模的因素

二、中国粉末冶金制造行业市场规模

三、中国粉末冶金制造行业市场规模解析

第三节中国粉末冶金制造行业供应情况分析

一、中国粉末冶金制造行业供应规模

二、中国粉末冶金制造行业供应特点

第四节中国粉末冶金制造行业需求情况分析

一、中国粉末冶金制造行业需求规模

二、中国粉末冶金制造行业需求特点

第五节中国粉末冶金制造行业供需平衡分析

第五章 中国粉末冶金制造行业产业链和细分市场分析

第一节中国粉末冶金制造行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

## 二、产业链运行机制

## 三、粉末冶金制造行业产业链图解

### 第二节中国粉末冶金制造行业产业链环节分析

#### 一、上游产业发展现状

#### 二、上游产业对粉末冶金制造行业的影响分析

#### 三、下游产业发展现状

#### 四、下游产业对粉末冶金制造行业的影响分析

### 第三节我国粉末冶金制造行业细分市场分析

#### 一、细分市场一

#### 二、细分市场二

## 第六章 2018-2022年中国粉末冶金制造行业市场竞争分析

### 第一节中国粉末冶金制造行业竞争现状分析

#### 一、中国粉末冶金制造行业竞争格局分析

#### 二、中国粉末冶金制造行业主要品牌分析

### 第二节中国粉末冶金制造行业集中度分析

#### 一、中国粉末冶金制造行业市场集中度影响因素分析

#### 二、中国粉末冶金制造行业市场集中度分析

### 第三节中国粉末冶金制造行业竞争特征分析

#### 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 2018-2022年中国粉末冶金制造行业模型分析

### 第一节中国粉末冶金制造行业竞争结构分析（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

### 第二节中国粉末冶金制造行业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、中国粉末冶金制造行业SWOT分析结论

第三节中国粉末冶金制造行业竞争环境分析（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 2018-2022年中国粉末冶金制造行业需求特点与动态分析

第一节中国粉末冶金制造行业市场动态情况

第二节中国粉末冶金制造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

第三节粉末冶金制造行业成本结构分析

第四节粉末冶金制造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

第五节中国粉末冶金制造行业价格现状分析

第六节中国粉末冶金制造行业平均价格走势预测

一、中国粉末冶金制造行业平均价格趋势分析

二、中国粉末冶金制造行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国粉末冶金制造行业所属行业运行数据监测

第一节中国粉末冶金制造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

第二节中国粉末冶金制造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

### 第三节中国粉末冶金制造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 2018-2022年中国粉末冶金制造行业区域市场现状分析

### 第一节中国粉末冶金制造行业区域市场规模分析

#### 一、影响粉末冶金制造行业区域市场分布的因素

#### 二、中国粉末冶金制造行业区域市场分布

### 第二节中国华东地区粉末冶金制造行业市场分析

#### 一、华东地区概述

#### 二、华东地区经济环境分析

#### 三、华东地区粉末冶金制造行业市场分析

##### (1) 华东地区粉末冶金制造行业市场规模

##### (2) 华南地区粉末冶金制造行业市场现状

##### (3) 华东地区粉末冶金制造行业市场规模预测

### 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、华中地区粉末冶金制造行业市场分析

##### (1) 华中地区粉末冶金制造行业市场规模

##### (2) 华中地区粉末冶金制造行业市场现状

##### (3) 华中地区粉末冶金制造行业市场规模预测

### 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、华南地区粉末冶金制造行业市场分析

##### (1) 华南地区粉末冶金制造行业市场规模

##### (2) 华南地区粉末冶金制造行业市场现状

##### (3) 华南地区粉末冶金制造行业市场规模预测

## 第五节 华北地区粉末冶金制造行业市场分析

### 一、华北地区概述

### 二、华北地区经济环境分析

### 三、华北地区粉末冶金制造行业市场分析

#### (1) 华北地区粉末冶金制造行业市场规模

#### (2) 华北地区粉末冶金制造行业市场现状

#### (3) 华北地区粉末冶金制造行业市场规模预测

## 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、东北地区粉末冶金制造行业市场分析

#### (1) 东北地区粉末冶金制造行业市场规模

#### (2) 东北地区粉末冶金制造行业市场现状

#### (3) 东北地区粉末冶金制造行业市场规模预测

## 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、西南地区粉末冶金制造行业市场分析

#### (1) 西南地区粉末冶金制造行业市场规模

#### (2) 西南地区粉末冶金制造行业市场现状

#### (3) 西南地区粉末冶金制造行业市场规模预测

## 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、西北地区粉末冶金制造行业市场分析

#### (1) 西北地区粉末冶金制造行业市场规模

#### (2) 西北地区粉末冶金制造行业市场现状

#### (3) 西北地区粉末冶金制造行业市场规模预测

## 第九节 2022-2029年中国粉末冶金制造行业市场规模区域分布预测

## 第十一章 粉末冶金制造行业企业分析（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

.....

## 第十二章 2022-2029年中国粉末冶金制造行业发展前景分析与预测

### 第一节 中国粉末冶金制造行业未来发展前景分析

#### 一、粉末冶金制造行业国内投资环境分析

#### 二、中国粉末冶金制造行业市场机会分析

#### 三、中国粉末冶金制造行业投资增速预测

### 第二节 中国粉末冶金制造行业未来发展趋势预测

### 第三节 中国粉末冶金制造行业规模发展预测

- 一、中国粉末冶金制造行业市场规模预测
- 二、中国粉末冶金制造行业市场规模增速预测
- 三、中国粉末冶金制造行业产值规模预测
- 四、中国粉末冶金制造行业产值增速预测
- 五、中国粉末冶金制造行业供需情况预测
- 第四节中国粉末冶金制造行业盈利走势预测

### 第十三章 2022-2029年中国粉末冶金制造行业进入壁垒与投资风险分析

#### 第一节中国粉末冶金制造行业进入壁垒分析

- 一、粉末冶金制造行业资金壁垒分析
- 二、粉末冶金制造行业技术壁垒分析
- 三、粉末冶金制造行业人才壁垒分析
- 四、粉末冶金制造行业品牌壁垒分析
- 五、粉末冶金制造行业其他壁垒分析

#### 第二节粉末冶金制造行业风险分析

- 一、粉末冶金制造行业宏观环境风险
- 二、粉末冶金制造行业技术风险
- 三、粉末冶金制造行业竞争风险
- 四、粉末冶金制造行业其他风险

#### 第三节中国粉末冶金制造行业存在的问题

#### 第四节中国粉末冶金制造行业解决问题的策略分析

### 第十四章 2022-2029年中国粉末冶金制造行业研究结论及投资建议

#### 第一节观研天下中国粉末冶金制造行业研究综述

- 一、行业投资价值
- 二、行业风险评估

#### 第二节中国粉末冶金制造行业进入策略分析

- 一、目标客户群体
- 二、细分市场选择
- 三、区域市场的选择

#### 第三节粉末冶金制造行业营销策略分析

- 一、粉末冶金制造行业产品策略
- 二、粉末冶金制造行业定价策略
- 三、粉末冶金制造行业渠道策略
- 四、粉末冶金制造行业促销策略

#### 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://baogao.chinabaogao.com/yejin/506613506613.html>