

2018-2023年中国粉末冶金产业市场竞争态势调查 及投资前景规划预测报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2018-2023年中国粉末冶金产业市场竞争态势调查及投资前景规划预测报告》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/jinshuzhipin/306598306598.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

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

粉末冶金是冶金和材料科学的一个分支，是以制造金属粉末和以金属粉末（包括混入少量非金属粉末）为原料，用成形——烧结法制造材料与制品的行业。粉末冶金行业是机械工业中重要的基础零部件制造业。

近年来，通过不断引进国外先进技术与自主开发创新相结合，中国粉末冶金产业和技术都呈现出高速发展的态势，是中国机械通用零部件行业中增长最快的行业之一。在中国经济高速发展，特别是中国汽车工业强劲发展的推动下，中国粉末冶金行业迎来高速增长。粉末冶金汽车零件所占比重已经超过45%，粉末冶金汽车零件成为中国粉末冶金行业最大的市场。中国粉末冶金行业发展很快，汽车行业、机械制造、金属行业、航空航天、仪器仪表、五金工具、工程机械、电子家电及高科技产业等迅猛发展，为粉末冶金行业带来了不可多得的发展机遇和巨大的市场空间。

粉末冶金是制取金属粉末或用金属粉末（或金属粉末与非金属粉末的混合物）作为原料，经过成形和烧结，制造金属材料、复合材料以及各种类型制品的工艺技术。粉末冶金法与生产陶瓷有相似的地方，均属于粉末烧结技术，因此，一系列粉末冶金新技术也可用于陶瓷材料的制备。由于粉末冶金技术的优点，它已成为解决新材料问题的钥匙，在新材料的发展中起着举足轻重的作用。粉末冶金包括制粉和制品。其中制粉主要是冶金过程，和字面吻合。而粉末冶金制品则常远远超出材料和冶金的范畴，往往是跨多学科（材料和冶金，机械和力学等）的技术。尤其现代金属粉末3D打印，集机械工程、CAD、逆向工程技术、分层制造技术、数控技术、材料科学、激光技术于一身，使得粉末冶金制品技术成为跨更多学科的现代综合技术。

粉末冶金具有独特的化学组成和机械、物理性能，而这些性能是用传统的熔铸方法无法获得的。运用粉末冶金技术可以直接制成多孔、半致密或全致密材料和制品，如含油轴承、齿轮、凸轮、导杆、刀具等，是一种少无切削工艺。（1）粉末冶金技术可以最大限度地减少合金成分偏聚，消除粗大、不均匀的铸造组织。在制备高性能稀土永磁材料、稀土储氢材料、稀土发光材料、稀土催化剂、高温超导材料、新型金属材料（如Al-Li合金、耐热Al合金、超合金、粉末耐蚀不锈钢、粉末高速钢、金属间化合物高温结构材料等）具有重要的作用。

（2）可以制备非晶、微晶、准晶、纳米晶和超饱和固溶体等一系列高性能非平衡材料，这些材料具有优异的电学、磁学、光学和力学性能。

（3）可以容易地实现多种类型的复合，充分发挥各组元材料各自的特性，是一种低成本生产高性能金属基和陶瓷复合材料的工艺技术。

(4) 可以生产普通熔炼法无法生产的具有特殊结构和性能的材料和制品，如新型多孔生物材料，多孔分离膜材料、高性能结构陶瓷磨具和功能陶瓷材料等。

(5) 可以实现近净形成和自动化批量生产，从而，可以有效地降低生产的资源和能源消耗。

(6) 可以充分利用矿石、尾矿、炼钢污泥、轧钢铁鳞、回收废旧金属作原料，是一种可有效进行材料再生和综合利用的新技术。

我们常见的机加工刀具，五金磨具，很多就是粉末冶金技术制造的。

粉末冶金相对于传统锻件产品的优点 资料来源：公开资料整理

目前，粉末冶金技术已被广泛应用于机械、交通、电子、航空航天、兵器、核工业、生物、信息和环保节能等领域，成为新材料科学中最具发展活力的分支。

综合来看，粉末冶金是伴随着下游需求和冶金技术不断发展而发展起来的。就应用领域分类，其不仅可以应用在传统的如机械加工、钻探、电器、机械汽车等传统领域，还可应用在诸多如TMT、军工、节能环保等新兴领域。据此，就目前的应用领域发展来看，可分为三种层次：

首先，传统领域。下游和技术皆比较成熟，发展空间有限，竞争格局也相对稳定；

其次，新兴领域。下游和技术仍皆处在快速发展阶段，发展空间较大，但技术更新换代较快也导致竞争格局保持动态的进程；

最后，传统领域的新兴产业。下游存在结构调整的需求，发展空间较大，动态的行业竞争格局有望短期内（几年）稳定下来，技术和渠道相对较好的企业相对较好。

我国的粉末冶金产业集中度较高，主要集中在华中和华东地区，分别占37.24%和40.20%其他区域分布较少，而这将成为未来该行业的发展区域之一。

全国粉末冶金零件产量集中度分析 资料来源：公开资料整理

观研天下发布的《2018-2023年中国粉末冶金产业市场竞争态势调查及投资前景规划预测报告》内容严谨、数据翔实，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动向、市场前景、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。它是业内企业、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。

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。

第一章 粉末冶金相关概述

1.1 粉末冶金基本概念

1.1.1 粉末冶金简介

1.1.2 粉末冶金结构零件的优点

1.1.3 粉末冶金的生产过程

1.2 粉末冶金技术综述

1.2.1 粉末冶金基本工艺

1.2.2 粉末冶金技术的优势

1.2.3 粉末冶金技术特点及地位

1.2.4 粉末冶金技术的应用

1.3 粉末冶金材料概述

1.3.1 粉末冶金材料简介

1.3.2 粉末冶金材料的主要类型

1.3.3 粉末冶金摩擦材料介绍

第二章 2016-2017年世界粉末冶金行业发展分析

2.1 2016-2017年世界粉末冶金行业发展分析

2.1.1 行业发展综述

2.1.2 行业发展状况

2.1.3 行业生产技术标准趋向一体化

2.2 欧洲粉末冶金行业的发展

2.2.1 行业总体发展状况

2.2.2 行业生产状况分析

2.2.3 行业迎来发展机遇

2.2.4 行业面临的挑战及对策

2.3 北美地区粉末冶金行业的发展

2.3.1 行业发展回顾

2.3.2 行业生产状况

2.3.3 市场需求预测

2.4 亚洲地区粉末冶金行业的发展

2.4.1 行业发展总况

2.4.2 日本粉末冶金工业的发展

2.4.3 印度粉末冶金的发展

第三章 2016-2017年中国粉末冶金行业发展分析

3.1 2016-2017年中国粉末冶金行业的发展环境

3.1.1 行业极具发展潜力

3.1.2 行业的地位及作用

3.1.3 产业发展的相关因素

3.1.4 影响行业发展的国内外环境

3.1.5 行业面临重大发展机遇

3.2 2016-2017年中国粉末冶金行业发展概况

3.2.1 产业发展历程

3.2.2 行业发展迅速

3.2.3 行业现状分析

3.2.4 国家鼓励行业发展

3.2.5 行业进入发展关键期

3.2.6 行业迎来大发展

3.3 2016-2017年粉末冶金零件行业运行状况分析

3.3.1 主要经济指标

3.3.2 产品产量分析

3.3.3 行业销售状况

3.4 中国粉末冶金行业发展中存在的问题及对策

3.4.1 制约产业发展的因素

3.4.2 产业发展面临的挑战

3.4.3 行业的发展策略

第四章 2016-2017年中国锻件及粉末冶金制品制造行业财务状况

4.1 中国锻件及粉末冶金制品制造行业经济规模

- 4.1.1 行业销售规模
- 4.1.2 行业利润规模
- 4.1.3 行业资产规模
- 4.2 中国锻件及粉末冶金制品制造行业盈利能力指标分析
 - 4.2.1 行业亏损面
 - 4.2.2 行业销售毛利率
 - 4.2.3 行业成本费用利润率
 - 4.2.4 行业销售利润率
- 4.3 中国锻件及粉末冶金制品制造行业营运能力指标分析
 - 4.3.1 行业应收账款周转率
 - 4.3.2 行业流动资产周转率
 - 4.3.3 行业总资产周转率
- 4.4 中国锻件及粉末冶金制品制造行业偿债能力指标分析
 - 4.4.1 行业资产负债率
 - 4.4.2 行业利息保障倍数
- 4.5 中国锻件及粉末冶金制品制造行业财务状况综合评价
 - 4.5.1 行业财务状况综合评价
 - 4.5.2 影响行业财务状况的经济因素分析

第五章 2016-2017年中国粉末冶金细分产品的发展概况

- 5.1 粉末冶金齿轮
 - 5.1.1 粉末冶金齿轮简介
 - 5.1.2 典型粉末冶金齿轮简述
 - 5.1.3 粉末冶金齿轮发展快速的原因
 - 5.1.4 粉末冶金齿轮发展前景乐观
- 5.2 粉末冶金高速钢
 - 5.2.1 粉末冶金高速钢概述
 - 5.2.2 粉末冶金高速钢的制造工艺
 - 5.2.3 粉末冶金高速钢的应用分析
 - 5.2.4 粉末冶金高速钢及其制品发展优势
 - 5.2.5 粉末冶金高速钢的发展展望

第六章 2016-2017年主要地区粉末冶金行业的发展

- 6.1 上海市
 - 6.1.1 行业发展的基本情况

6.1.2 成立粉末冶金汽车材料工程技术研究中心

6.1.3 行业的发展战略

6.1.4 行业的发展建议

6.2 山东省莱芜市

6.2.1 产业发展基本状况

6.2.2 产业科技合作发展

6.2.3 产业地位分析

6.2.4 钢城区粉末冶金发展现状

6.2.5 促进产业发展的建议

6.3 辽宁省北票市

6.3.1 产业发展现状分析

6.3.2 产业集群发展概况

6.3.3 产业集群发展经验分析

6.3.4 产业集群加快提档升级

6.3.5 产业发展规划

6.4 其它地区

6.4.1 北京市

6.4.2 黑龙江省

6.4.3 河北省

6.4.4 江西省

第七章 山东省锻件及粉末冶金制品制造行业财务状况

7.1 山东省锻件及粉末冶金制品制造行业经济规模

7.1.1 行业销售规模

7.1.2 行业利润规模

7.1.3 行业资产规模

7.2 山东省锻件及粉末冶金制品制造行业盈利能力指标分析

7.2.1 行业亏损面

7.2.2 行业销售毛利率

7.2.3 行业成本费用利润率

7.2.4 行业销售利润率

7.3 山东省锻件及粉末冶金制品制造行业营运能力指标分析

7.3.1 行业应收账款周转率

7.3.2 行业流动资产周转率

7.3.3 行业总资产周转率

7.4 山东省锻件及粉末冶金制品制造行业偿债能力指标分析

7.4.1 行业资产负债率

7.4.2 行业利息保障倍数

7.5 山东省锻件及粉末冶金制品制造行业财务状况综合评价

7.5.1 行业财务状况综合评价

7.5.2 影响行业财务状况的经济因素分析

第八章 江苏省锻件及粉末冶金制品制造行业财务状况

8.1 江苏省锻件及粉末冶金制品制造行业经济规模

8.1.1 行业销售规模

8.1.2 行业利润规模

8.1.3 行业资产规模

8.2 江苏省锻件及粉末冶金制品制造行业盈利能力指标分析

8.2.1 行业亏损面

8.2.2 行业销售毛利率

8.2.3 行业成本费用利润率

8.2.4 行业销售利润率

8.3 江苏省锻件及粉末冶金制品制造行业营运能力指标分析

8.3.1 行业应收账款周转率

8.3.2 行业流动资产周转率

8.3.3 行业总资产周转率

8.4 江苏省锻件及粉末冶金制品制造行业偿债能力指标分析

8.4.1 行业资产负债率

8.4.2 行业利息保障倍数

8.5 江苏省锻件及粉末冶金制品制造行业财务状况综合评价

8.5.1 行业财务状况综合评价

8.5.2 影响行业财务状况的经济因素分析

第九章 河南省锻件及粉末冶金制品制造行业财务状况

9.1 河南省锻件及粉末冶金制品制造行业经济规模

9.1.1 行业销售规模

9.1.2 行业利润规模

9.1.3 行业资产规模

9.2 河南省锻件及粉末冶金制品制造行业盈利能力指标分析

9.2.1 行业亏损面

9.2.2 行业销售毛利率

9.2.3 行业成本费用利润率

9.2.4 行业销售利润率

9.3 河南省锻件及粉末冶金制品制造行业营运能力指标分析

9.3.1 行业应收账款周转率

9.3.2 行业流动资产周转率

9.3.3 行业总资产周转率

9.4 河南省锻件及粉末冶金制品制造行业偿债能力指标分析

9.4.1 行业资产负债率

9.4.2 行业利息保障倍数

9.5 河南省锻件及粉末冶金制品制造行业财务状况综合评价

9.5.1 行业财务状况综合评价

9.5.2 影响行业财务状况的经济因素分析

第十章 辽宁省锻件及粉末冶金制品制造行业财务状况

10.1 辽宁省锻件及粉末冶金制品制造行业经济规模

10.1.1 行业销售规模

10.1.2 行业利润规模

10.1.3 行业资产规模

10.2 辽宁省锻件及粉末冶金制品制造行业盈利能力指标分析

10.2.1 行业亏损面

10.2.2 行业销售毛利率

10.2.3 行业成本费用利润率

10.2.4 行业销售利润率

10.3 辽宁省锻件及粉末冶金制品制造行业营运能力指标分析

10.3.1 行业应收账款周转率

10.3.2 行业流动资产周转率

10.3.3 行业总资产周转率

10.4 辽宁省锻件及粉末冶金制品制造行业偿债能力指标分析

10.4.1 行业资产负债率

10.4.2 行业利息保障倍数

10.5 辽宁省锻件及粉末冶金制品制造行业财务状况综合评价

10.5.1 行业财务状况综合评价

10.5.2 影响行业财务状况的经济因素分析

第十一章 湖北省锻件及粉末冶金制品制造行业财务状况

11.1 湖北省锻件及粉末冶金制品制造行业经济规模

11.1.1 行业销售规模

11.1.2 行业利润规模

11.1.3 行业资产规模

11.2 湖北省锻件及粉末冶金制品制造行业盈利能力指标分析

11.2.1 行业亏损面

11.2.2 行业销售毛利率

11.2.3 行业成本费用利润率

11.2.4 行业销售利润率

11.3 湖北省锻件及粉末冶金制品制造行业营运能力指标分析

11.3.1 行业应收账款周转率

11.3.2 行业流动资产周转率

11.3.3 行业总资产周转率

11.4 湖北省锻件及粉末冶金制品制造行业偿债能力指标分析

11.4.1 行业资产负债率

11.4.2 行业利息保障倍数

11.5 湖北省锻件及粉末冶金制品制造行业财务状况综合评价

11.5.1 行业财务状况综合评价

11.5.2 影响行业财务状况的经济因素分析

第十二章 2016-2017年汽车用粉末冶金制品的发展

12.1 中国汽车行业的发展状况

12.1.1 中国汽车工业产销状况

12.1.2 中国汽车市场进出口状况

12.1.3 中国汽车企业经济效益分析

12.1.4 我国汽车工业未来发展预测

12.2 汽车工业用粉末冶金制品的发展

12.2.1 粉末冶金与汽车工业的发展关系

12.2.2 粉末冶金制品在汽车工业中的应用优势

12.2.3 粉末冶金零件在汽车工业中的应用情况

12.2.4 中国汽车用粉末冶金零件比重小的原因

12.2.5 中国汽车粉末冶金行业与国外的差距

12.2.6 汽车工业用粉末冶金制品发展潜力分析

12.3 汽车用粉末冶金行业的发展前景

- 12.3.1 中国汽车粉末冶金零件市场发展潜力巨大
- 12.3.2 汽车发展给粉末冶金制品带来广阔前景
- 12.3.3 未来汽车粉末冶金零件产业仍有较大发展空间
- 12.3.4 我国车用粉末冶金零部件需求预测

第十三章 2016-2017年粉末冶金相关行业发展分析

13.1 摩托车行业

- 13.1.1 行业产销状况
- 13.1.2 行业进出口状况
- 13.1.3 行业盈利水平分析
- 13.1.4 主要企业经营状况
- 13.1.5 行业发展存在的问题及对策

13.2 家电行业

- 13.2.1 经济效益分析
- 13.2.2 市场销售状况
- 13.2.3 产品产量分析
- 13.2.4 行业进出口现状
- 13.2.5 市场消费状况
- 13.2.6 行业影响因素
- 13.2.7 行业发展规划

13.3 电动工具行业

- 13.3.1 行业取得的成效
- 13.3.2 行业发展规模
- 13.3.3 行业进出口现状
- 13.3.4 行业存在的差距
- 13.3.5 行业发展对策
- 13.3.6 行业前景展望

第十四章 2016-2017年粉末冶金技术发展分析

14.1 粉末冶金技术发展综述

- 14.1.1 世界粉末冶金的技术概览
- 14.1.2 粉末冶金工艺的的优点
- 14.1.3 粉末冶金制粉技术发展情况
- 14.1.4 粉末冶金成形技术发展概述
- 14.1.5 粉末冶金领域新材料和新技术

- 14.1.6 粉末冶金学科优先发展方向
- 14.2 粉末冶金制品技术发展综述
 - 14.2.1 粉末冶金制备不锈钢工艺发展
 - 14.2.2 粉末冶金制备高氮钢技术
 - 14.2.3 粉末冶金制备铝合金钎料
 - 14.2.4 Ti合金粉末冶金技术的发展
 - 14.2.5 金属陶瓷材料粉末冶金技术进展
- 14.3 粉末冶金温压技术的发展
 - 14.3.1 温压技术开拓市场需求的系统工程
 - 14.3.2 温压技术系统工程
 - 14.3.3 温压技术产业化发展之路
- 14.4 粉末冶金制品的后继处理工艺
 - 14.4.1 粉末冶金制品的硫化处理
 - 14.4.2 粉末冶金制品的浸油处理
 - 14.4.3 粉末冶金制品的涂蜡处理
 - 14.4.4 粉末冶金制品的包装处理

第十五章粉末冶金行业重点企业竞争优势及财务状况分析

- 15.1 宁波东睦新材料集团股份有限公司
 - (1) 企业概况
 - (2) 主营产品概况
 - (3) 公司运营情况
 - (4) 公司优劣势分析
- 15.2 湖南博云新材料股份有限公司
 - (1) 企业概况
 - (2) 主营产品概况
 - (3) 公司运营情况
 - (4) 公司优劣势分析
- 15.3 其他企业
 - 15.3.1 齐鲁特钢有限公司
 - 15.3.2 青岛辉煌锻压机械有限公司
 - 15.3.3 东营市信义汇丰汽车配件有限责任公司
 - 15.3.4 青岛英派斯体育用品有限公司
 - 15.3.5 青岛昶柱铸造有限公司
 - 15.3.6 海阳市静电设备有限公司

第十六章 粉末冶金行业前景趋势分析

16.1 世界粉末冶金行业发展展望

16.1.1 世界粉末冶金行业未来发展趋势

16.1.2 国际粉末冶金行业技术发展方向

16.1.3 可穿戴设备促进粉末冶金行业发展

16.2 中国粉末冶金行业前景预测

16.2.1 中国粉末冶金行业的发展趋势

16.2.2 国内粉末冶金行业未来发展展望

16.2.3 粉末冶金材料和制品未来发展方向

16.3 2018-2023年中国粉末冶金行业发展预测

16.3.1 粉末冶金零件产量预测

16.3.2 锻件及粉末冶金制品制造业收入预测

16.3.3 锻件及粉末冶金制品制造业利润预测

图表目录

图表 欧洲粉末冶金生产状况

图表 欧洲粉末冶金出货量状况

图表 亚洲主要地区粉末冶金产量

图表 亚洲主要地区粉末冶金产量

图表 日本粉末冶金零件统计

图表 粉末冶金行业与上下游产业及宏观因素的相关度分析

图表 中国粉末冶金零件行业主要经济指标

图表 来我国铁粉产量统计

图表 我国铜粉末生产状况

图表 我国铁基制品生产状况

图表 我国硬质合金生产状况

图表 钨加工材的产量

图表 间中国烧结NdFeB磁体的总产量

图表 中国粉末冶金摩擦材料的年度产量

图表 2016年中国粉末冶金机械零件企业主要经济指标

图表 2016年中国粉末冶金零件企业主要经济指标分析

图表 2016年中国粉末冶金零件企业主要经济指标分析

图表 2016年全国粉末冶金零件产量数据

图表 2016年山东省粉末冶金零件产量数据

图表 2016年河南省粉末冶金零件产量数据

图表 2016年安徽省粉末冶金零件产量数据

图表 2016年浙江省粉末冶金零件产量数据

图表 2016年湖北省粉末冶金零件产量数据

图表 2016年江苏省粉末冶金零件产量数据

图表 2016年福建省粉末冶金零件产量数据

图表 2016年全国粉末冶金零件产量数据

图表 2016年河南省粉末冶金零件产量数据

图表 2016年山东省粉末冶金零件产量数据

图表 2016年浙江省粉末冶金零件产量数据

图表 2016年安徽省粉末冶金零件产量数据

图表 2016年湖北省粉末冶金零件产量数据

图表 2016年江苏省粉末冶金零件产量数据

图表 2016年上海市粉末冶金零件产量数据

图表 2016年全国粉末冶金零件产量数据

图表 2016年河南省粉末冶金零件产量数据

图表 2016年山东省粉末冶金零件产量数据

图表 2016年浙江省粉末冶金零件产量数据

图表 2016年辽宁省粉末冶金零件产量数据

图表 2016年安徽省粉末冶金零件产量数据

图表 2016年上海市粉末冶金零件产量数据

图表 2016年湖北省粉末冶金零件产量数据

图表 中国粉末冶金零件生产的发展

图表 中国粉末冶金零件中铜基零件所占百分率

图表 粉末冶金零件市场动态

图表 2016-2017年锻件及粉末冶金制品制造业销售收入

图表 2011-2017年锻件及粉末冶金制品制造业销售收入增长趋势图

图表 2016-2017年锻件及粉末冶金制品制造业利润总额

图表 2011-2017年锻件及粉末冶金制品制造业利润总额增长趋势图

图表 2016-2017年锻件及粉末冶金制品制造业资产总额

图表 2011-2017年锻件及粉末冶金制品制造业总资产增长趋势图

(GYfsw)

图表详见正文

特别说明：观研天下所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，请放心查阅。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/jinshuzhipin/306598306598.html>