

2018年中国粉末冶金市场分析报告- 行业运营态势与投资前景预测

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年中国粉末冶金市场分析报告-行业运营态势与投资前景预测》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/331722331722.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

粉末冶金是一种通过加热压实金属粉末至低于其熔点进行金属成型过程的技术。该技术已经存在超过 100 年，在过去的 25 年成为了公认的生产各种高质量零件的优质技术。该技术相较于其他金属成型技术，如锻造、铸造等，在材料利用率、形状复杂度和近净形尺寸控制等方面均具有优势，由于其具有促进可持续发展的性质，粉末冶金被公认为绿色技术。

图表：粉末冶金工艺性能对比 一、历史悠久，现代应用发展迅速

1890 年，一种灯泡用钨丝被用粉末冶金的方法制造成功，奠定了现代粉末冶金的基础，标志着近代粉末冶金的诞生。20 世纪初，人们用粉末冶金方法制造了钨钼制品、硬质合金、青铜含油轴承、多孔过滤器、集电刷等，至此，整套粉末冶金技术初步形成。20 世纪 50 年代以后，粉末冶金技术逐渐运用到各类学科行业，经过各行业之间的渗透融合，开发出一系列以粉末冶金技术为基础的新材料，如：粉末冶金高速钢、特种陶瓷、纤维增强材料等。由于各行业的借鉴融合，一系列新工艺被研发出来，比如：注射成形、温压成形、等静压制等。随着现代经济的高速发展，各类新材料的需求越来越大，粉末冶金技术必将向更深更广阔的领域发展。

二、四大工艺，满足产品尺寸与性能的需求

粉末冶金主要有传统法、金属注射成型（MIM）、金属添加剂制造（MAM）、等静压（IP）四种工艺，其中，目前在汽车等领域应用最为广泛的，是传统法与 MIM 法。所需的原材料，即粉末冶金混粉，有两种类型，零件生产商使用的自混粉及粉末供应商提供的预混粉。

1、传统的粉末冶金工艺

即压制和烧结，由混合元素或合金粉末，在模具中压实混合物，然后烧结或加热，在一个可控环境的炉中粘结颗粒冶金。该工艺生产的粉末冶金零件大多数重量小于 5 磅（2.27 公斤），部分重达 35 磅（15.89 公斤）的零件也可以在传统粉末冶金设备中制造。

图表：传统的粉末冶金工艺 2、金属注射成型（MIM）

该工艺为生产制造复杂形状的零件提供了可能，利用细金属粉末（通常小于 20 微米），与粘合剂（各种热塑性塑料、蜡等材料）配制定制为原料，送入腔（或多腔）的进行注射成型。

MIM 工艺与塑料注射成型和高压压铸非常相似，它可以产生相同的形状和结构特点。然而，这仅限于相对小（一般小于 250 克），高度复杂的零件，否则需要大量的精加工或装配操作。

金属注射成型工艺生产的零件，其机械性能几乎相当于锻造材料，提供了几乎无限的形状和几何特征的能力，具有很高的生产速率。

图表：金属注射成型工艺 3、金属添加剂制造（MAM）

即金属 3D 打印技术，不同于传统的消减制造工艺，如钻孔，通过去除材料的一部分，添加剂制造工艺采用逐层过程直接从数字模型生产，无需模具，充分利用废弃材料，减少制造时间和费用，深刻地改变了生产潜力。

4、等静压（IP）

适用于所有方向上压力均等的粉末致密部件，从而达到最大密度和微观结构均匀和无单轴压的几何限制。用于生产致密的高性能零部件。

等静压分为冷和热等静压，冷等静压（CIP）是在常温下压实“绿色部件”，而热等静压（HIP）则在高温下通过固态扩散巩固部件，热等静压也可以用来消除烧结粉末冶金零件残余气孔率。

图表：等静压工艺

观研天下发布的《2018年中国粉末冶金市场分析报告-行业运营态势与投资前景预测》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。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统计局规模企业统计数据库及粉末冶金交易所等，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、粉末冶金T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。

【报告大纲】

第一章 2015-2017年中国粉末冶金行业发展概述

第一节 粉末冶金行业发展情况概述

- 一、粉末冶金行业相关定义
- 二、粉末冶金行业基本情况介绍
- 三、粉末冶金行业发展特点分析

第二节 中国粉末冶金行业上下游产业链分析

- 一、产业链模型原理介绍
- 二、粉末冶金行业产业链条分析
- 三、中国粉末冶金行业产业链环节分析
 - 1、上游产业
 - 2、下游产业

第三节 中国粉末冶金行业生命周期分析

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

第四节 粉末冶金行业经济指标分析

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

第五节 国中粉末冶金行业进入壁垒分析

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

第二章 2015-2017年全球粉末冶金行业市场发展现状分析

第一节 全球粉末冶金行业发展历程回顾

第二节 全球粉末冶金行业市场区域分布情况

第三节 亚洲粉末冶金行业地区市场分析

- 一、亚洲粉末冶金行业市场现状分析

- 二、亚洲粉末冶金行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲粉末冶金行业市场前景分析
- 第四节 北美粉末冶金行业地区市场分析
 - 一、北美粉末冶金行业市场现状分析
 - 二、北美粉末冶金行业市场规模与市场需求分析
 - 三、北美粉末冶金行业市场前景分析
- 第五节 欧盟粉末冶金行业地区市场分析
 - 一、欧盟粉末冶金行业市场现状分析
 - 二、欧盟粉末冶金行业市场规模与市场需求分析
 - 三、欧盟粉末冶金行业市场前景分析
- 第六节 2018-2024年世界粉末冶金行业分布走势预测
- 第七节 2018-2024年全球粉末冶金行业市场规模预测

第三章 2015-2017年中国粉末冶金产业发展环境分析

- 第一节 我国宏观经济环境分析
 - 一、中国GDP增长情况分析
 - 二、工业经济发展形势分析
 - 三、社会固定资产投资分析
 - 四、全社会消费品零售总额
 - 五、城乡居民收入增长分析
 - 六、居民消费价格变化分析
 - 七、对外贸易发展形势分析
- 第二节 中国粉末冶金行业政策环境分析
 - 一、行业监管体制现状
 - 二、行业主要政策法规
- 第三节 中国粉末冶金产业社会环境发展分析
 - 一、人口环境分析
 - 二、粉末冶金环境分析
 - 三、文化环境分析
 - 四、生态环境分析
 - 五、消费观念分析

第四章 2015-2017年中国粉末冶金行业运行情况

- 第一节 中国粉末冶金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 中国粉末冶金行业市场规模分析

第三节 中国粉末冶金行业供应情况分析

第四节 中国粉末冶金行业需求情况分析

第五节 中国粉末冶金行业供需平衡分析

第六节 中国粉末冶金行业发展趋势分析

第五章 中国粉末冶金所属行业运行数据监测

第一节 中国粉末冶金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 中国粉末冶金所属行业产销与费用分析

一、产成品分析

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

六、销售成本分析

七、销售费用分析

八、管理费用分析

九、财务费用分析

十、其他运营数据分析

第三节 中国粉末冶金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

第六章 2015-2017年中国粉末冶金市场格局分析

第一节 中国粉末冶金行业竞争现状分析

一、中国粉末冶金行业竞争情况分析

二、中国粉末冶金行业主要品牌分析

第二节 中国粉末冶金行业集中度分析

一、中国粉末冶金行业市场集中度分析

二、中国粉末冶金行业企业集中度分析

第三节 中国粉末冶金行业存在的问题

第四节 中国粉末冶金行业解决问题的策略分析

第五节 中国粉末冶金行业竞争力分析

一、生产要素

二、需求条件

三、支援与相关产业

四、企业战略、结构与竞争状态

五、政府的作用

第七章 2015-2017年中国粉末冶金行业需求特点与价格走势分析

第一节 中国粉末冶金行业消费特点

第二节 中国粉末冶金行业消费偏好分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第二节 粉末冶金行业成本分析

第三节 粉末冶金行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、渠道因素

四、其他因素

第四节 中国粉末冶金行业价格现状分析

第五节 中国粉末冶金行业平均价格走势预测

一、中国粉末冶金行业价格影响因素

二、中国粉末冶金行业平均价格走势预测

三、中国粉末冶金行业平均价格增速预测

第八章 2015-2017年中国粉末冶金行业区域市场现状分析

第一节 中国粉末冶金行业区域市场规模分布

第二节 中国华东地粉末冶金市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区粉末冶金市场规模分析

四、华东地区粉末冶金市场规模预测

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、华中地区粉末冶金市场规模分析
- 四、华中地区粉末冶金市场规模预测

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、华南地区粉末冶金市场规模分析

第九章 2015-2017年中国粉末冶金行业竞争情况

第一节 中国粉末冶金行业竞争结构分析（波特五力模型）

- 一、现有企业间竞争
- 二、潜在进入者分析
- 三、替代品威胁分析
- 四、供应商议价能力
- 五、客户议价能力

第二节 中国粉末冶金行业SWOT分析

- 一、行业优势分析
- 二、行业劣势分析
- 三、行业机会分析
- 四、行业威胁分析

第三节 中国粉末冶金行业竞争环境分析（粉末冶金T）

- 一、政策环境
- 二、经济环境
- 三、社会环境
- 四、技术环境

第十章 粉末冶金行业企业分析（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、公司优劣势分析

第二节 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、公司优劣势分析

第三节 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、公司优劣势分析

第四节 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、公司优劣势分析

第五节 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、公司优劣势分析

第十一章 2018-2024年中国粉末冶金行业发展前景分析与预测

第一节 中国粉末冶金行业未来发展前景分析

一、粉末冶金行业国内投资环境分析

二、中国粉末冶金行业市场机会分析

三、中国粉末冶金行业投资增速预测

第二节 中国粉末冶金行业未来发展趋势预测

第三节 中国粉末冶金行业市场发展预测

一、中国粉末冶金行业市场规模预测

二、中国粉末冶金行业市场规模增速预测

三、中国粉末冶金行业产值规模预测

四、中国粉末冶金行业产值增速预测

五、中国粉末冶金行业供需情况预测

第四节 中国粉末冶金行业盈利走势预测

一、中国粉末冶金行业毛利润同比增速预测

二、中国粉末冶金行业利润总额同比增速预测

第十二章 2018-2024年中国粉末冶金行业投资风险与营销分析

第一节 粉末冶金行业投资风险分析

一、粉末冶金行业政策风险分析

二、粉末冶金行业技术风险分析

三、粉末冶金行业竞争风险

四、粉末冶金行业其他风险分析

第二节 粉末冶金行业企业经营发展分析及建议

一、粉末冶金行业经营模式

二、粉末冶金行业销售模式

三、粉末冶金行业创新方向

第三节 粉末冶金行业应对策略

一、把握国家投资的契机

二、竞争性战略联盟的实施

三、企业自身应对策略

第十三章 2018-2024年中国粉末冶金行业发展策略及投资建议

第一节 中国粉末冶金行业品牌战略分析

一、粉末冶金企业品牌的重要性

二、粉末冶金企业实施品牌战略的意义

三、粉末冶金企业品牌的现状分析

四、粉末冶金企业的品牌战略

五、粉末冶金品牌战略管理的策略

第二节 中国粉末冶金行业市场的关键客户战略实施

一、实施关键客户战略的必要性

二、合理确立关键客户

三、对关键客户的营销策略

四、强化关键客户的管理

五、实施关键客户战略要重点解决的问题

第三节 中国粉末冶金行业战略综合规划分析

一、战略综合规划

二、技术开发战略

三、业务组合战略

四、区域战略规划

五、产业战略规划

六、营销品牌战略

七、竞争战略规划

第十四章 2018-2024年中国粉末冶金行业发展策略及投资建议

第一节 中国粉末冶金行业产品策略分析

一、服务产品开发策略

二、市场细分策略

三、目标市场的选择

第二节 中国粉末冶金行业定价策略分析

第二节中国粉末冶金行业营销渠道策略

一、粉末冶金行业渠道选择策略

二、粉末冶金行业营销策略

第三节中国粉末冶金行业价格策略

第四节 观研天下行业分析师投资建议

一、中国粉末冶金行业重点投资区域分析

二、中国粉末冶金行业重点投资产品分析

图表详见正文（GYZQ）

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/jinshuzhipin/331722331722.html>