

2020-2026年中国粉末冶金 产业发展现状与市场前景预测报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2020-2026年中国粉末冶金产业发展现状与市场前景预测报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202009/188061.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

粉末冶金主要有四大工艺，分别为传统法、金属注射成型（MIM）、金属添加剂制造（MAM）、等静压（IP）。

传统方法发展较早，最早于1935年应用于难熔金属。等静压（IP）、金属注射成型（MIM）、金属添加剂制造（MAM）发展相对较晚，分别于1980、1990、2010年开始应用。

目前在汽车领域应用最为广泛的是传统法和金属注射成型（MIM），未来发展方向或为金属添加剂制造（MAM）。粉末冶金工艺比较

粉末冶金具有节材节能、可大批量制造复杂零部件等优势。粉末冶金生产的零件接近最终尺寸，一次成型，不用或少用切削加工，因此材料利用率高达97%以上，而机加工材料利用率仅为50%左右。由于粉末冶金工艺省去了多道工序以及加工温度的下降，塑造模具之后可以快速重复制造，因此可以批量制造复杂结构件。正因粉末冶金的种种特性，尤其适合在汽车、家电领域内大范围应用，制造尺寸小但结构复杂的零部件。和其他制造工艺相比，粉末冶金的材料利用率和能耗均为最优：不同制作工艺材料利用率和能耗对比（单位：%
， MJ•kg-1）

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。粉末冶金工艺性能对比

中企顾问网发布的《2020-2026年中国粉末冶金产业发展现状与市场前景预测报告》共七章。首先介绍了中国粉末冶金行业市场发展环境、粉末冶金整体运行态势等，接着分析了中国粉末冶金行业市场运行的现状，然后介绍了粉末冶金市场竞争格局。随后，报告对粉末冶金做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国粉末冶金行业发展趋势与投资预测。您若想对粉末冶金产业有个系统的了解或者想投资中国粉末冶金行业，本报告是您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。

报告目录：

第一章中国粉末冶金制造行业发展综述

1.1行业界定及地位

1.1.1行业定义

1.1.2行业产品分类

1.1.3行业在国民经济中的地位

1.2工业流程及产品优点

1.2.1行业工业流程

1.2.2行业产品的优点

- (1) 节能环保, 节省材料
- (2) 适合大批量生产, 节约成本
- (3) 可制造特种材料制品
- (4) 可制造形状十分复杂的组合产品

1.3报告数据说明与研究方法

1.3.1报告数据来源说明

1.3.2报告研究方法概述

1.4行业产业链分析

1.4.1行业产业链简况

1.4.2行业供应链分析

- (1) 铁粉市场现状与价格走势分析
- (2) 铜粉市场现状与价格走势分析
- (3) 镍粉市场现状与价格走势分析
- (4) 其他有色金属粉市场现状与价格走势分析

第二章中国粉末冶金制造所属行业市场环境分析

2.1行业政策环境分析

2.1.1行业主管部门及监管体制

2.1.2行业相关政策

2.1.3行业相关标准

2.1.4行业发展规划

2.2行业经济环境分析

2.3行业贸易环境分析

2.4行业技术环境分析

2.4.1行业技术现状

2.4.2行业国内外技术差距

2.4.3行业技术发展趋势

第三章中国粉末冶金制造所属行业发展现状及竞争格局

3.1国际粉末冶金市场发展现状及竞争格局

3.1.1国际粉末冶金市场发展概况

粉末冶金零件下游广泛，主要用于汽车行业、工业电动机/控制系统、液压器；娱乐、手工工具；家用电器；硬件和商业设备等方面。其中汽车行业占据主导地位，占比约为70%。全球粉末冶金应用

3.1.2海外主要粉末冶金市场分析

(1) 美国

过去近50年，北美的粉末冶金行业从生产简单零件的低价格金属加工技术，发展成了能生产高度复杂的金属零件与组合件的产值达数十亿美元的产业。总体而言，北美粉末冶金行业起步较早，发展相对成熟。

数据显示，2017年，年北美地区轻型车销量约1700-1720万辆，其中粉末冶金部件和产品销售额达50亿美元，主要应用于结构组件、金属粉末、难熔金属三个方面。

结构组件方面，粉末和材料（粉末、润滑剂等）2016年销售额约7.50亿美元，工具和设备（工具、过程设备等）年销售额约1.87亿元，两者经加工后产生结构组件销售额约30.00亿美元。

金属粉末方面，2017年北美铁粉出货量约38.61万吨，同比增长1.13%；金属粉末总量同比增长1.29%至45.64万吨；粉末冶金零件产量约为35.46万吨，同比增长2.05%。2017年北美金属粉末出货量及增长走势

结构组件方面，粉末和材料（粉末、润滑剂等）年销售额约7.50亿美元，工具和设备（工具、过程设备等）年销售额约1.87亿元，两者经加工后产生结构组件销售额约30.00亿美元。

金属粉末方面，2017年北美铁粉出货量约38.61万吨，同比增长1.13%。金属粉末总量同比增长1.29%至45.64万吨。粉末冶金零件产量约为35.46万吨，同比增长2.05%。北美金属粉末出货量（万吨）

MIM零部件方面，美国2017年销售额为3.67亿-4.20亿美元，同比增长4.85%-5.00%。MIM粉末（国内生产和进口）产量为1430吨-1829吨，同比增长约4.76%-4.77%。2017年北美MIM市场（按重量）2017年北美MIM市场（按发货）

(2) 欧盟

(3) 日本

3.1.3国际粉末冶金市场竞争格局分析

3.1.4国际主要粉末冶金生产商分析

- (1) 英国GKN集团
- (2) 美国辉门公司
- (3) 日本平和产业株式会社
- (4) 日本住友电气工业株式会社
- (5) 日本保来得集团
- (6) 奥地利米巴公司

3.1.5跨国公司在中国的竞争策略分析

3.1.6国际粉末冶金市场发展趋势分析

3.2中国粉末冶金市场发展现状分析

3.2.1行业发展历程

3.2.2行业市场规模情况

3.2.3行业发展主要特点

3.2.4行业主要经济效益影响因素

- (1) 有利因素分析
- (2) 不利因素分析

3.2.5行业地区分布

3.3中国粉末冶金市场竞争格局分析

3.3.1行业内部竞争格局

- (1) 行业整体竞争格局
- (2) 外资企业在华投资情况
- (3) 企业市场占有情况分析
- (4) 行业集中度变化趋势分析

3.3.2行业上游议价能力分析

3.3.3行业下游议价能力分析

3.3.4行业新进入者威胁

3.3.5行业潜在威胁分析

3.4行业兼并与重组分析

3.4.1行业兼并与重组概况

3.4.2行业兼并与重组动态

3.4.3行业兼并与重组发展趋势

第四章中国粉末冶金制造行业细分产品市场分析

4.1行业主要产品结构特征

4.1.2行业产品市场发展概况

4.2粉末冶金零件市场分析

4.2.1产品产销规模

4.2.2产品经营情况分析

4.2.3产品应用领域分布

4.2.4主要生产企业的分析

4.2.5产品市场发展趋势及前景预测

(1) 产品市场发展趋势分析

(2) 产品市场前景预测

4.3其他粉末冶金产品市场分析

4.3.1粉末冶金含油轴承

4.3.2金属射出成型制品

第五章粉末冶金制造行业主要企业生产经营分析

5.1企业发展总体状况分析

5.1.1企业规模排名

(1) 生产规模排名

(2) 销售规模排名

(3) 利润总额排名

5.1.2企业创新能力分析

5.1.3企业综合竞争力分析

(1) 主成份分析法说明

(2) 企业综合竞争力评价指标

(3) 企业综合竞争力排名

5.2行业领先企业个案分析

5.2.1东睦新材料集团股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业组织架构分析

(3) 企业产品结构及新产品动向

- (4) 产品应用领域及配套企业分析
- (5) 企业经营情况分析
 - 1) 主要经济指标分析
 - 2) 企业盈利能力分析
 - 3) 企业运营能力分析
 - 4) 企业偿债能力分析
 - 5) 企业发展能力分析
- (6) 企业优势与劣势分析
- (7) 企业投资兼并与重组分析
- (8) 企业最新发展动向分析
- 5.2.2扬州保来得科技实业有限公司经营情况分析
- 5.2.3海安县鹰球集团有限公司经营情况分析
- 5.2.4重庆华孚工业股份有限公司经营情况分析
- 5.2.5诸城华日粉末冶金有限公司经营情况分析

第六章中国粉末冶金制造行业重点领域需求及前景预测

- 6.1行业下游应用分布
- 6.2汽车制造行业对粉末冶金的需求分析
 - 6.2.1汽车制造行业发展现状及前景预测
 - (1) 保有量情况
 - (2) 产销规模分析
 - (3) 主要汽车生产企业分析
 - (4) 行业经营情况分析
 - (5) 行业发展趋势及前景预测
 - 6.2.2粉末冶金在汽车制造行业中的应用分析
 - 6.2.3汽车制造行业对粉末冶金的需求前景分析
- 6.3家电行业对粉末冶金的需求分析
 - 6.3.1家电行业发展现状及前景预测
 - (1) 行业经营情况分析
 - (2) 主要家电产品的保有量情况
 - (3) 主要家电产品的产销规模分析
 - (4) 主要家电生产企业分析

- (5) 行业发展趋势及前景预测
- 6.3.2粉末冶金在家电行业中的应用分析
- 6.3.3家电行业对粉末冶金的需求前景分析
- 6.4摩托车制造行业对粉末冶金的需求分析
 - 6.4.1摩托车制造行业发展现状及前景预测
 - (1) 保有量情况
 - (2) 产销规模分析
 - (3) 主要摩托车生产企业分析
 - (4) 行业经营情况分析
 - (5) 行业发展趋势及前景预测
 - 6.4.2粉末冶金在摩托车制造行业中的应用分析
 - 6.4.3摩托车制造行业对粉末冶金的需求前景分析
- 6.5其他行业对粉末冶金的需求分析
 - 6.5.1电动工具制造行业对粉末冶金的需求分析
 - (1) 电动工具制造行业发展现状及前景预测
 - (2) 粉末冶金在电动工具制造行业中的应用
 - (3) 电动工具制造行业对粉末冶金的需求前景分析
 - 6.5.2工程机械制造行业对粉末冶金的需求分析
 - (1) 工程机械制造行业发展现状及前景预测
 - (2) 粉末冶金在工程机械制造行业中的应用
 - (3) 工程机械制造行业对粉末冶金的需求前景分析
 - 6.5.3农业机械制造行业对粉末冶金的需求分析
 - (1) 农业机械制造行业发展现状及前景预测
 - (2) 粉末冶金在农业机械制造行业中的应用
 - (3) 农业机械制造行业对粉末冶金的需求前景分析
- 6.6行业前景预测
 - 6.6.1行业发展的驱动因素
 - 6.6.2行业发展的阻碍因素
 - 6.6.3“十三五”行业发展前景预测

第七章中国粉末冶金制造行业发展趋势与投资建议（）

7.1行业发展趋势分析

7.2行业投资特性分析
7.2.1行业进入壁垒分析
7.2.2行业盈利模式分析
7.2.3行业盈利因素分析
7.3行业投资风险
7.3.1行业政策风险
7.3.2行业技术风险
7.3.3行业供求风险
7.3.4行业宏观经济波动风险
7.3.5行业关联产业风险
7.3.6行业产品结构风险
7.3.7企业生产规模及所有制风险
7.3.8行业其他风险
7.4投资建议（）

图表目录：

图表1中国粉末冶金零件行业经营效益分析（单位人，万元）
图表2中国粉末冶金零件行业产销量及增速（单位万吨，%）
图表3粉末冶金制品的工艺流程
图表4粉末冶金制品生产成本与产量的关系
图表5粉末冶金制造行业产业链
图表6被废止的粉末冶金相关的标准
图表7日本粉末冶金零件的应用领域分布（单位%）
图表8中国粉末冶金制造行业竞争格局
图表9中国粉末冶金制造行业前10名厂商销售额及销售份额（单位万元，%）
图表10粉末冶金制造行业销售集中度变化图（单位%）
图表11中国粉末冶金零件销量及增速
图表12中国粉末冶金零件主要经济指标分析
图表13中国粉末冶金零件的应用领域分布（单位%）
图表14目前中国粉末冶金零件的应用领域分布（单位%）
图表15国内外粉末冶金零件技术水平情况
图表162020-2026年中国粉末冶金零件行业产量预测

图表17粉末冶金制造行业工业总产值（现价）前十位企业（单位万元）

图表18粉末冶金制造行业销售收入前十位企业（单位万元）

图表19粉末冶金制造行业利润总额前十位企业（单位万元）

图表20粉末冶金制造企业新产品产值（单位万元）

图表21中国粉末冶金制造企业综合竞争力评价指标

图表22中国粉末冶金制造企业综合竞争力排名

图表23东睦新材料集团股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202009/188061.html>