



艾凯咨询
ICAN Consulting

2017-2022年中国粉末冶金市场 分析及投资策略研究报告

一、调研说明

《2017-2022年中国粉末冶金市场分析及投资策略研究报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/284738.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.com

联系人： 刘老师

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、摘要、目录、图表

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。

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 粉末冶金相关概述19

1.1 粉末冶金基本概念19

1.1.1 粉末冶金简介19

1.1.2 粉末冶金结构零件的优点19

1.1.3 粉末冶金的生产过程20

1.2 粉末冶金技术综述21

1.2.1 粉末冶金基本工艺21

1.2.2 粉末冶金技术的优势21

1.2.3 粉末冶金技术特点及地位22

1.2.4 粉末冶金技术的应用与作用24

1.3 粉末冶金材料概述26

1.3.1 粉末冶金材料简介26

1.3.2 粉末冶金材料的主要类型26

1.3.3 粉末冶金摩擦材料介绍30

第二章 2016年10月世界粉末冶金行业发展态势分析31

2.1 2016年10月世界粉末冶金行业发展概况分析31

2.1.1	世界粉末冶金行业发展综述	31
2.1.2	全球主要区域粉末冶金工业发展状况	31
2.1.3	国际粉末冶金零件生产技术标准趋向一体化	36
2.1.4	亚洲粉末冶金零件业发展简况	38
2.2	欧洲	39
2.2.1	欧洲粉末冶金业总体发展状况	39
2.2.2	欧洲粉末冶金行业迎来发展机遇	40
2.2.3	欧洲粉末冶金企业兼并重组步伐加快	40
2.2.4	欧洲粉末冶金业面临的挑战及对策	41
2.3	北美地区	42
2.3.1	北美粉末冶金行业发展概况	42
2.3.2	北美粉末冶金工业发展前景依然看好	43
2.3.3	美国粉末冶金产业发展简析	43
2.4	日本	43
2.4.1	日本粉末冶金零件产业发展历程	43
2.4.2	日本粉末冶金制品需求结构分析	44
2.4.3	日本粉末冶金制品生产情况统计	45
2.5	其它国家粉末冶金行业发展概况	45
2.5.1	韩国粉末冶金零件产业发展浅析	45
2.5.2	印度粉末冶金零件产业总体概况	46
2.5.3	意大利粉末冶金产业生产情况	48
第三章	2016年10月中国粉末冶金行业运行形势分析	50
3.1	2016年10月中国粉末冶金行业的发展环境分析	50
3.1.1	粉末冶金是一个极具发展潜力的重要产业	50
3.1.2	粉末冶金在国民经济和国防建设中的作用	51
3.1.3	中国粉末冶金行业面临重大发展机遇	51
3.1.4	国际市场和国内政策推动粉末冶金行业发展	52
3.2	2016年10月中国粉末冶金行业发展概况分析	53
3.2.1	中国大陆粉末冶金零件产业发展历程	53
3.2.2	中国粉末冶金零件产业发展概述	55
3.2.3	中国粉末冶金零件行业企业发展概况	55
3.3	2016年10月中国粉末冶金行业发展中存在的问题和对策分析	56

3.3.1	中国汽车粉末冶金行业发展与发达国家的差距	56
3.3.2	中国粉末冶金行业发展面临的问题	58
3.3.3	我国粉末冶金行业快速发展的策略	59
3.3.4	加速中国粉末冶金工业发展的措施	60
3.3.5	我国粉末冶金行业健康发展的几点意见	61
3.3.6	促进粉末冶金行业发展的建议	62
第四章2014-2016年10月中国粉末冶金制品制造行业主要数据监测分析		64
4.1	2014-2016年10月中国粉末冶金制品制造行业规模分析	64
4.1.1	企业数量增长分析	64
4.1.2	从业人数增长分析	64
4.1.3	资产规模增长分析	65
4.2	2016年10月中国粉末冶金制品制造行业结构分析	66
4.2.1	企业数量结构分析	66
	（一）、不同类型分析	66
	（二）、不同所有制分析	66
4.2.2	销售收入结构分析	67
	（一）、不同类型分析	67
	（二）、不同所有制分析	68
4.3	2014-2016年10月中国粉末冶金制品制造行业产值分析	68
4.3.1	产成品增长分析	68
4.3.2	工业销售产值分析	69
4.3.3	出口交货值分析	70
4.4	2014-2016年10月中国粉末冶金制品制造行业成本费用分析	71
4.4.1	销售成本分析	71
4.4.2	费用分析	72
4.5	2014-2016年10月中国粉末冶金制品制造行业盈利能力分析	73
4.5.1	主要盈利指标分析	73
4.5.2	主要盈利能力指标分析	74
第五章 2016年10月中国粉末冶金制品发展概况分析		76
5.1	2016年10月中国粉末冶金制品业发展综述	76
5.1.1	中国粉末冶金制品行业迎来大发展	76
5.1.2	我国粉末冶金制品产量增长趋势明显	77

5.1.3	中国粉末冶金制品业发展中的问题探索	77
5.1.4	粉末冶金材料和制品未来发展方向	78
5.2	2014-2016年10月中国粉末冶金制品产量统计分析	79
5.2.1	2014-2016年3季度全国粉末冶金制品产量分析	79
5.2.2	2014-2016年全国及主要省份粉末冶金零件产量分析	80
5.2.3	2016年10月粉末冶金制品零件集中度分析	82
5.3	粉末冶金齿轮	83
5.3.1	粉末冶金齿轮简介	83
5.3.2	典型粉末冶金齿轮简述	83
5.3.3	粉末冶金齿轮发展快速的原因	84
5.3.4	粉末冶金齿轮发展前景乐观	84
5.4	粉末冶金工具钢	85
5.4.1	国外粉末冶金工具钢发展回顾	85
5.4.2	粉末冶金高速钢概述	86
5.4.3	粉末冶金高速钢及其制品发展优势分析	87
5.4.4	我国粉末冶金高速钢打入市场	89
5.5	粉末冶金生产软磁新材料行业分析	91
1、	粉末冶金生产软磁新材料行业发展概述	91
2、	粉末冶金生产软磁新材料行业发展情况	91
3、	粉末冶金生产软磁新材料行业经济分析	92
4、	粉末冶金生产软磁新材料产品生产工艺及技术	98
5、	粉末冶金生产3D打印材料行业市场发展环境	99
6、	粉末冶金生产3D打印材料经济分析	100
7、	粉末冶金生产3D打印材料技术和工艺特点分析	102
8、	粉末冶金生产3D打印材料未来发展趋势分析	104
第六章	2016年10月中国主要地区粉末冶金行业的发展分析	106
6.1	上海	106
6.1.1	上海粉末冶金行业发展浅析	106
6.1.2	上海粉末冶金科技队伍已发生重点变化	108
6.1.3	上海粉末冶金行业的发展战略	109
6.1.4	上海粉末冶金行业发展建议	109
6.2	山东	111

6.2.1	山东粉末冶金行业发展历程	111
6.2.2	山东莱芜粉末冶金生产初具规模	112
6.2.3	山东莱芜粉末冶金产业发展目标	113
6.3	其它地区	114
6.3.1	北京粉末冶金行业发展思路探析	114
6.3.2	河南博爱县粉末冶金业发展概述	117
6.3.3	山西阳泉市粉末冶金行业发展状况	118
第七章	2016年10月中国汽车用粉末冶金制品的发展分析	120
7.1	2016年10月中国汽车行业发展概况分析	120
7.1.1	国内汽车行业经济运行分析	120
7.1.2	我国汽车市场产销格局分析	120
7.1.3	汽车产业调整和振兴规划（2009-2014年）	144
7.2	2016年10月中国汽车工业用粉末冶金制品的发展分析	145
7.2.1	粉末冶金与汽车工业的发展关系	145
7.2.2	粉末冶金制品在汽车工业中的应用优势	146
7.2.3	粉末冶金零件在汽车工业中的应用情况	146
7.2.4	中国汽车用粉末冶金零件比重小的原因	150
7.2.5	中国汽车粉末冶金行业与国外的差距	150
7.3	2017-2022年中国汽车用粉末冶金行业的发展前景分析	153
7.3.1	中国汽车粉末冶金零件市场发展潜力巨大	153
7.3.2	汽车发展给粉末冶金制品带来广阔前景	154
7.3.3	未来汽车粉末冶金零件产业仍有较大发展空间	155
第八章	2016年10月中国粉末冶金技术的发展分析	157
8.1	粉末冶金技术发展概况	157
8.1.1	世界粉末冶金的技术综述	157
8.1.2	粉末冶金工艺的的优点	157
8.1.3	粉末冶金成形技术发展概述	159
8.1.4	金属陶瓷材料粉末冶金技术研究进展	162
8.1.5	粉末冶金学科优先发展方向	164
8.2	粉末冶金温压技术的发展	164
8.2.1	温压技术开拓市场需求的系统工程	164
8.2.2	温压技术系统工程	165

8.2.3	温压技术产业化发展之路	166
8.3	粉末冶金制品的后继处理工艺	170
8.3.1	粉末冶金制品的硫化处理	170
8.3.2	粉末冶金制品的浸油处理	172
8.3.3	粉末冶金制品的涂蜡处理	173
8.3.4	粉末冶金制品的包装处理	173
第九章	2017-2022年中国粉末冶金行业发展前景展望	175
9.1	2017-2022年世界粉末冶金行业发展展望	175
9.1.1	世界粉末冶金行业未来发展趋势	175
9.1.2	2016年10月全球粉末冶金零件市场发展展望	175
9.2	2017-2022年中国粉末冶金行业的发展趋势预测	176
9.2.1	中国粉末冶金行业发展的六大趋向	176
9.2.2	国内粉末冶金行业未来发展展望	177
9.2.3	2017-2022年我国粉末冶金行业发展预测	178
第十章	2016年中国粉末冶金产业重点企业经营性数据分析	179(AK WZY)
10.1	齐鲁特钢有限公司	179
10.1.1	企业概况	179
10.1.2	企业主要经济指标分析	179
10.1.3	企业盈利能力分析	180
10.1.4	企业偿债能力分析	181
10.1.5	企业运营能力分析	183
10.1.6	企业成长能力分析	185
10.2	青岛现代机械有限公司	186
10.2.1	企业概况	186
10.2.2	企业主要经济指标分析	187
10.2.3	企业盈利能力分析	187
10.2.4	企业偿债能力分析	188
10.2.5	企业运营能力分析	190
10.2.6	企业成长能力分析	192
10.3	东睦新材料股份有限公司	193
10.3.1	企业概况	193
10.3.2	企业主要经济指标分析	194

10.3.3企业盈利能力分析	195
10.3.4企业偿债能力分析	196
10.3.5企业运营能力分析	198
10.3.6企业成长能力分析	200
10.4海安县鹰球集团有限公司	201
10.4.1企业概况	201
10.4.2企业主要经济指标分析	201
10.4.3企业盈利能力分析	202
10.4.4企业偿债能力分析	203
10.4.5企业运营能力分析	205
10.4.6企业成长能力分析	207
10.5莱州市金韩精密锻造有限公司	208
10.5.1企业概况	208
10.5.2企业主要经济指标分析	208
10.5.3企业盈利能力分析	208
10.5.4企业偿债能力分析	209
10.5.5企业运营能力分析	211
10.5.6企业成长能力分析	213
10.6青岛英派斯体育用品有限公司	214
10.6.1企业概况	214
10.6.2企业主要经济指标分析	215
10.6.3企业盈利能力分析	215
10.6.4企业偿债能力分析	216
10.6.5企业运营能力分析	218
10.6.6企业成长能力分析	220
10.7山东润通机械制造有限公司	221
10.7.1企业概况	221
10.7.2企业主要经济指标分析	222
10.7.3企业盈利能力分析	223
10.7.4企业偿债能力分析	224
10.7.5企业运营能力分析	226
10.7.6企业成长能力分析	228

10.8海阳市静电设备有限公司229

10.8.1企业概况229

10.8.2企业主要经济指标分析230

10.8.3企业盈利能力分析230

10.8.4企业偿债能力分析231

10.8.5企业运营能力分析233

10.8.6企业成长能力分析235

部分图表目录:

图表1常用硬质合金的牌号、成分和性能26

图表2切削加工用硬质合金分类对照表28

图表32014-2016年3季度我国粉末冶金制品制造行业规模企业个数64

图表42014-2016年3季度我国粉末冶金制品制造行业从业人员64

图表52014-2016年3季度我国粉末冶金制品制造行业资产合计及增长情况65

图表62014-2016年3季度我国粉末冶金制品制造行业资产合计及增长对比65

图表72014-2016年10月我国粉末冶金制品制造行业不同规模企业数量对比66

图表82014-2016年10月我国粉末冶金制品制造行业不同所有制企业数量对比66

图表92014-2016年10月我国粉末冶金制品制造行业不同规模企业销售收入对比67

图表102014-2016年10月我国粉末冶金制品制造行业不同所有制企业销售收入对比68

图表112014-2016年3季度我国粉末冶金制品制造行业产成品及增长情况68

图表122014-2016年3季度我国粉末冶金制品制造行业产成品及增长对比69

图表132014-2016年3季度我国粉末冶金制品制造行业工业销售产值及增长情况69

图表142014-2016年3季度我国粉末冶金制品制造行业工业销售产值及增长对比69

图表152014-2016年3季度我国粉末冶金制品制造行业出口交货值及增长情况70

图表162014-2016年3季度我国粉末冶金制品制造行业出口交货值及增长对比70

图表172014-2016年3季度我国粉末冶金制品制造行业主营业务成本及增长情况71

图表182014-2016年3季度我国粉末冶金制品制造行业主营业务成本及增长对比71

图表192014-2016年3季度我国粉末冶金制品制造行业营业费用及增长情况72

图表202014-2016年3季度我国粉末冶金制品制造行业营业费用及增长对比72

图表212014-2016年3季度我国粉末冶金制品制造行业利润总额及增长情况73

图表222014-2016年3季度我国粉末冶金制品制造行业利润总额及增长对比73

图表232014-2016年3季度我国粉末冶金制品制造行业销售收入及增长情况74

图表242014-2016年3季度我国粉末冶金制品制造行业销售收入及增长对比74

图表252015年1-12月中国粉末冶金零件产量分省市统计80

图表262016年10月中国粉末冶金零件产量分省市统计82

图表272014-2016年10月汽车产销量121

图表282014-2016年10月汽车产销走势图122

图表292014-2016年10月乘用车产销量123

图表302014-2016年10月乘用车产销走势图124

图表312014-2016年10月乘用车分系列市场份额情况125

图表322016年10月乘用车整体市场情况125

图表332014-2016年10月乘用车分系列市场份额变化情况126

图表342014-2016年10月乘用车分车型销售情况127

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/284738.html>

三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数

据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（www.icandata.com）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。