

2017-2022年中国粉末冶金 行业深度调研与市场前景预测报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2017-2022年中国粉末冶金行业深度调研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.abaogao.com/b/jinshu/6684770U37.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话： 400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真： 010-60343813

Email： sales@abaogao.com

联系人： 刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

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。

智研数据研究中心发布的《2017-2022年中国粉末冶金行业深度调研与市场前景预测报告》共十章。首先介绍了粉末冶金相关概念及发展环境，接着分析了中国粉末冶金规模及消费需求，然后对中国粉末冶金市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国粉末冶金面临的机遇及发展前景。您若想对中国粉末冶金有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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 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

- 4.12014-2016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
- 4.22016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
- 4.32014-2016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
- 4.42014-2016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
- 4.52014-2016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（2011-2015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(ZY 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：<http://www.abaogao.com/b/jinshu/6684770U37.html>