



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2013-2017年铁粉市场评估及投资前景评估研究报告

# 一、调研说明

《2013-2017年铁粉市场评估及投资前景评估研究报告》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/216844.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](mailto: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

iron powder 尺寸小于1mm的铁的颗粒集合体。颜色：黑色。是粉末冶金的主要原料。按粒度，习惯上分为粗粉、中等粉、细粉、微细粉和超细粉五个等级。粒度为150 ~ 500 $\mu\text{m}$ 范围内的颗粒组成的铁粉为粗粉，粒度在44 ~ 150 $\mu\text{m}$ 为中等粉，10 ~ 44 $\mu\text{m}$ 的为细粉，0.5 ~ 10 $\mu\text{m}$ 的为极细粉，小于0.5 $\mu\text{m}$ 的为超细粉。一般将能通过325目标准筛即粒度小于44 $\mu\text{m}$ 的粉末称为亚筛粉，若要进行更高精度的筛分则只能用气流分级设备，但对于一些易氧化的铁粉则只能用JZDF氮气保护分级机来做。铁粉主要包括还原铁粉和雾化铁粉，它们由于不同的生产方式而得名。

自20世纪30年代初铁粉开始用于粉末冶金工业以来，曾涌现许多铁粉生产方法。由于技术和经济上的各种理由，其中不少方法从未超出实验或中试阶段，例如用热氢还原氯化亚铁的冶金法；另一些方法，诸如涡旋机械粉碎法(Hametag Process)、水溶液电解法、流化床氢还原法、旋转盘雾化液态钢法(D . P . G . Process)、空气雾化液态生铁法(R . Z . Process)及转化天然气和固体碳的联合还原法等，经历了相对短时间的工业应用，而后因出现其他更有竞争性的方法而不再用于铁粉的工业生产。至于用羰基法生产的铁粉(见羰基制粉法)，因其颗粒微细，加以价格昂贵，不适用于烧结机械零件和电焊条；但其纯度高、颗粒结构特殊，显示出优异性能。

现今主宰铁粉市场的铁粉生产工艺是：属于铁氧化物还原工艺的赫格纳斯法和派隆法、低碳钢液的水雾化法、属于高纯生铁喷丸的球磨和脱碳工艺的QMP法和romfel%26bull;法。其中赫格纳斯法和水雾化法的铁粉生产量具有压倒优势。

艾凯咨询集团发布的《2013-2017年铁粉市场评估及投资前景评估研究报告》共十二章。首先介绍了中国铁粉行业的概念，接着分析了中国铁粉行业发展环境，然后对中国铁粉行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国铁粉行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国铁粉行业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 铁粉相关概述

##### 第一节 铁粉基本信息

###### 一、铁粉性能指标

## 二、铁粉类别划分标准及特点分析

### 1、粒度（粗粉、中等粉、细粉、微细粉和超细粉）

### 2、生产方式（还原铁粉和雾化铁粉）

## 第二节 铁粉的生产及应用

## 第三节 铁粉其它阐述

### 一、铁粉的粉碎

### 二、铁粉的分级

### 三、铁粉打散

## 第二章 2012年全球铁粉产业市场运营状况分析

### 第一节 2012年全球铁粉产业运行环境浅析

#### 一、全球经济环境分析

#### 二、全球粉末冶金现状分析

### 第二节 2012年全球铁粉产业现状分析

#### 一、全球铁粉产业格局分析

#### 二、全球铁粉生产工艺及装置分析

#### 三、全球铁粉产能及消费情况

#### 四、全球铁粉贸易情况分析

### 第三节 2012年全球铁粉重点国家及地区分析

#### 一、美国

#### 二、欧洲

#### 三、其它

### 第四节 2013-2017年全球铁粉市场供需形势预测分析

## 第三章 2012年中国铁粉行业市场发展环境分析

### 第一节 2012年中国经济环境分析

#### 一、GDP历史变动轨迹分析

#### 二、固定资产投资历史变动轨迹分析

#### 三、2012年中国宏观经济发展预测分析

### 第二节 2012年中国铁粉行业政策环境分析

#### 一、中国铁冶炼产业政策分析

#### 二、中国铁粉政策、法规及标准分析

#### 三、相关产业政策分析

### 第三节 2012年中国铁粉行业社会环境分析

- 一、人口环境分析
- 二、教育环境分析
- 三、文化环境分析
- 四、生态环境分析
- 五、中国城镇化率

#### 第四节 2012年中国铁粉行业技术环境分析

### 第四章 2012年中国铁粉生产工艺与技术研究

#### 第一节 主宰铁粉市场的铁粉生产工艺

- 一、铁氧化物还原工艺的赫格纳斯法
- 二、派隆法
- 三、低碳钢液的水雾化法
- 四、属于高纯生铁喷丸的球磨和脱碳工艺的QMP法

#### 第二节 铁粉生产工艺与技术发展及演进

- 一、羰基法生产的铁粉(见羰基制粉法)
- 二、涡旋机械粉碎法(Hametag Process)
- 三、水溶液电解法
- 四、流化床氢还原法
- 五、旋转盘雾化液态钢法(D . P . G . Process)
- 六、空气雾化液态生铁法(R . Z . Process)及转化天然气和固体碳的联合还原法
- 七、用热氢还原氯化亚铁的冶金方法

### 第五章 2009-2011年中国铁粉加工生产行业数据监测分析

#### 第一节 2009-2011年中国铁粉加工行业总体数据分析

- 一、2009年中国铁粉加工行业全部企业数据分析
- 二、2010年中国铁粉加工行业全部企业数据分析
- 三、2011年中国铁粉加工行业全部企业数据分析

#### 第二节 2009-2011年中国铁粉加工行业不同规模企业数据分析

- 一、2009年中国铁粉加工行业不同规模企业数据分析
- 二、2010年中国铁粉加工行业不同规模企业数据分析
- 三、2011年中国铁粉加工行业不同规模企业数据分析

#### 第三节 2009-2011年中国铁粉加工行业不同所有制企业数据分析

- 一、2009年中国铁粉加工行业不同所有制企业数据分析
- 二、2010年中国铁粉加工行业不同所有制企业数据分析

### 三、2011年中国铁粉加工行业不同所有制企业数据分析

## 第六章 2012年中国铁粉市场供需形势及价格监测分析

### 第一节 2012年中国铁粉市场供给情况分析

#### 一、中国铁粉生产企业规模及分布

#### 二、中国铁粉产能分析

#### 三、影响中国铁粉供给因素分析

### 第二节 2012年中国铁粉市场需求情况分析

#### 一、中国铁粉市场规模及增长

#### 二、中国铁粉需求总量及消耗情况

#### 三、影响中国铁粉供需平衡因素分析

### 第三节 2012年中国铁粉市场价格走势分析

#### 一、中国铁粉市场价格走势

#### 二、中国铁粉重点地区价格分析

## 第七章 2012年中国铁粉重点应用市场分析

### 第一节 铁粉——粉末冶金工业应用分析

#### 一、铁粉——粉末冶金工业中一种最重要的金属粉末之一

#### 二、铁粉在粉末冶金工业耗用量约及占金属粉末总消耗量比重

### 第二节 铁粉在制造机械零件市场应用分析

#### 一、铁粉在制造机械零件市场需求规模

#### 二、铁粉在粉末冶金工业需求量约及占铁粉总产量比重

## 第八章 2006-2011年中国生铁、镜铁及其他钢铁粉末进出口数据监测分析

### 第一节 2006-2011年中国生铁、镜铁及其他钢铁粉末进口数据分析

#### 一、进口数量分析

#### 二、进口金额分析

### 第二节 2006-2011年中国生铁、镜铁及其他钢铁粉末出口数据分析

#### 一、出口数量分析

#### 二、出口金额分析

### 第三节 2006-2011年中国生铁、镜铁及其他钢铁粉末进出口平均单价分析

### 第四节 2006-2011年中国生铁、镜铁及其他钢铁粉末进出口国家及地区分析

#### 一、进口国家及地区分析

#### 二、出口国家及地区分析

## 第九章 2012年中国铁粉加工竞争新格局分析

## 第一节 2012年中国铁粉加工竞争总况

### 一、铁粉竞争影响因素

### 二、铁粉市场竞争程度

### 三、2012年中国铁粉竞争力分析

#### 1、技术竞争

#### 2、成本竞争

## 第二节 2012年中国铁粉产业集中度分析

### 一、市场集中度分析

### 二、生产企业集中度分析

## 第三节 2013-2017年中国铁粉竞争趋势预测分析

## 第十章 2012年中国铁粉加工重点企业运营财务状况分析

### 第一节 青岛市京平矿业有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 第二节 沂水宏盛矿业开发有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 第三节 广源选矿厂

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

#### 第四节 沂水县伟峰工贸有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

#### 第五节 郑州金桥焊接材料有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

#### 第六节 承德县龙源盛邦矿业有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

### 第十一章 2012年中国粉末冶金行业运行形势透析

#### 第一节 2010年中国粉末冶金行业发展概况

- 一、中国大陆粉末冶金零件产业发展历程
- 二、粉末冶金企业主要经济指标分析
- 三、国内粉末冶金业与国外的差距及机遇
- 四、中国粉末冶金行业发展与发达国家的差距
- 五、中国粉末冶金行业发展面临壁垒及策略分析

#### 第二节 2007-2012年中国粉末冶金行业数据监测分析

- 一、2007-2012年中国粉末冶金行业规模分析

#### 第二节 2007-2012年中国粉末冶金行业数据监测分析

- 一、2007-2011年中国粉末冶金行业规模分析

二、2012年中国粉末冶金行业结构分析  
三、2007-2012年中国粉末冶金行业产值分析  
四、2007-2012年中国粉末冶金行业成本费用分析  
五、2007-2012年中国粉末冶金行业盈利能力分析  
第三节 2008-2012年中国粉末冶金制品产量统计分析

一、2007-2018年全国粉末冶金制品产量分析  
二、2012年8全国及主要省份粉末冶金制品产量分析  
三、2012年8粉末冶金制品产量集中度分析

第四节2010年中国粉末冶金制品业发展综述

一、中国粉末冶金制品行业迎来大发展  
二、中国粉末冶金制品行业发展概述  
三、中国粉末冶金制品业发展中的问题探索  
四、粉末冶金材料和制品未来发展方向

第十二章 2013-2017年中国铁粉行业投资战略研究

第一节 2012年中国铁粉产业投资环境分析

第二节 2012年中国铁粉行业投资周期分析

一、经济周期  
二、增长性与波动性  
三、成熟度分析

第三节2013-2017年中国铁粉行业投资机会分析

一、中国铁粉区域投资潜力分析  
二、与产业链相关的投资机会分析

第四节2013-2017年中国铁粉行业投资风险预警

一、宏观调控政策风险  
二、市场竞争风险  
三、原料供给风险  
四、市场运营机制风险

第五节 投资建议

第十三章 2013-2017年中国铁粉行业发展趋势与前景展望

第一节2013-2017年中国铁粉行业发展前景分析

一、中国铁粉加工产业前景预测

## 二、中国粉末冶金产业前景预测

### 第二节2013-2017年中国铁粉加工工艺与技术趋势预测分析

### 第三节2013-2017年中国铁粉行业市场预测分析

#### 一、铁粉市场规模预测预测

#### 二、铁粉产能产量预测分析

#### 三、铁粉进出口贸易预测分析

### 第四节 2013-2017年中国铁粉市场盈利预测分析

图表目录：

图表：国内生产总值同比增长速度

图表：全国粮食产量及其增速

图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）

图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）

图表：进出口总额（亿美元）

图表：广义货币（M2）增长速度（%）

图表：居民消费价格同比上涨情况

图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）

图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）

图表：农村居民人均收入实际增长速度

图表：人口及其自然增长率变化情况

图表：2011年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）

图表：2011年房地产开发投资同比增速（%）

图表：2012年中国GDP增长预测

图表：国内外知名机构对2012年中国GDP增速预测

通过《2013-2017年铁粉市场评估及投资前景评估研究报告》，生产企业及投资机构将充分了解产品市场、原材料供应、销售方式、市场供需、有效客户、潜在客户等详实信息，为研究竞争对手的市场定位，产品特征、产品定价、营销模式、销售网络和企业的发展提供了科学决策依据。

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/216844.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](http://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。