

# 2017-2022年中国高碳锰铁产业发展态势及发展趋势 前瞻报告

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2017-2022年中国高碳锰铁产业发展态势及发展趋势前瞻报告》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/yejin/283599283599.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

高碳锰铁是由锰、铁组成的合金。锰铁根据其含碳量不同分为三类：低碳类：碳不大于0.7%；中碳类：碳不大于0.7%至2.0%；高碳类：碳不大于2.0%至8.0%。

电炉高碳锰铁主要用于炼钢作脱氧剂、脱硫剂及合金添加剂，另外随着中低碳锰铁生产工艺的进步，高碳锰铁还可应用于生产中低碳锰铁。

高炉高碳锰铁：用于炼钢作脱氧剂或合金元素添加剂。

高碳锰铁的生产方法有高炉法和电炉生产的，下面分别介绍这两种方法的特点。

### 1.高炉法

高碳锰铁最早是采用高炉生产的，其产量高，成本低，目前国内外还在广泛用。我国山西东方资源发展有限公司为高炉生产高碳锰铁的定点厂家。

高炉法是把锰矿、焦炭和石灰等料分别加入高炉内进行冶炼、得到含锰52%~76%/含磷0.4%~0.6的高炉锰铁。由于高炉与电炉冶炼高碳锰铁唯一的区别是热源不同，所以两者的炉体结构、几何形状及操作方法不一样，但两炉子冶炼高碳锰铁的原理是相同的。

但是，两种炉子使用同一种锰矿冶炼使得到的产品磷含量不一样，高炉产品越高于电炉产品0.07%~0.11%。这是由于高炉冶炼的炉料组成中的焦炭配量为电炉冶炼时的5~6倍，因此焦炭中有更多的磷转入合金内，而且高炉冶炼时的炉膛温度较低，因而冶炼过程中磷的挥发量较电炉低约10%。

### 2.电炉法

电炉法冶炼高碳锰铁有三种方法。

1) 无熔剂法。对于含氧化锰较高的富锰矿，可以用无熔剂法冶炼锰铁、冶炼时炉料中不配加石灰，设备和操作类似硅铁，并且是在还原剂不足的条件下采用酸性渣操作，炉膛温度比熔剂法低约1320~1400℃，用这种方法生产既要获得合格的高碳锰铁，又要得到含锰大于35%、供冶炼锰合金用的低磷、低铁富锰渣。此时锰的分配如下：入合金率为58%~60%，入渣率为30%~32%，挥发10%。显然，用无熔剂法冶炼高碳锰铁必须使用含锰高的富锰矿，并且要求矿中有颇低的磷含量。该法虽然锰的回收率低，但用富锰渣冶炼锰合金时还可以回收绝大部分的锰，其锰的总回收率比熔剂法高。无熔剂法冶炼高碳锰铁的过程是连续的，炉料随着熔化过程不断加入炉内，料批可由300kg锰矿、60~70kg焦炭、15~20kg钢屑组成。无熔剂冶炼时，产品单位电耗很低，并且容易生产出低硅的高碳锰铁，这是因为大部分硅富集到渣中。

2) 溶剂法。溶剂法是冶炼高碳锰铁普遍采用的一种方法。炉料组成中除锰矿、焦炭外，还有石灰、冶炼时采用高碱度渣操作碱度， $B=1.3\sim 1.4$ ，使用足够的还原剂，已尽量降低废渣中锰含量，提高锰的回收率。这种方法用于以贫、富锰矿搭配冶炼高碳锰铁，以后还要详细讨论这种方法。

3) 少溶剂法。这种方法是采用介于溶剂法和无溶剂法之间的所谓“弱酸性渣法”进行操

作。该法是往炉料中配加适量的石灰或石灰石，把炉渣碱度 $m(\text{CaO})/m(\text{SiO}_2)$ 或 $m(\text{CaO}+\text{MgO})/m(\text{SiO}_2)$ 的比值控制在0.6~0.8之间，借以既能提高锰的回收率，又能获得含锰25%~30%和适量含CaO的炉渣，把该渣配入冶炼硅锰合金的炉料中，即可节约石灰，又能减少因石灰潮解而增加的炉料粉尘量，从而改善炉料的透气性。国外电炉冶炼高碳锰铁多采用无溶剂法和少熔剂法的酸性法。我国20世纪50年代也曾采用过无熔剂法冶炼，用含锰46%~47%的富锰矿生产出含锰76%~80%碳锰铁，并同时获得含锰35%~40%富锰渣。但因我国贫锰矿较多，所以目前多采用溶剂法或少量溶剂法。

2016年锰铁总产量为145万吨左右，其中全年有生产的锰铁企业有40家，但到2016年年底在产企业仅剩30家左右，其总产量为149万吨，两者相差4万吨左右。大体上来说，今年本网站统计高碳锰铁产量约100万吨，中碳锰铁约36万吨，低碳锰铁约12万吨。

### 2017年锰铁市场展望

对于2017年锰铁行情走势，业内人士涨跌心态不一，但普遍持不乐观心态，2016年锰铁市场价格经过几轮大幅上调后已基本达到最高点，而随着锰厂生产成本的不断增加，中小型锰厂生产压力也不断增加，加上2017年国家可能加大整顿去产能，不少中小型钢厂和锰厂都将面临长期关停格局，因此预计2017年锰铁市场需求情况减少较为明显，而市场供应量仍掌握在大厂手中，产能产量维稳或小幅增加的可能性较大。

1、锰铁价格情况，春节后锰铁市场价格继续小幅下跌的可能性较大，而且不排除后期锰铁市场价格持续保持稳中小跌的可能性，但2017年锰铁供需市场基本平衡，下半年锰铁市场价格也有可能趋于平稳或小幅上调。

2、目前已有个别锰厂计划2017年新增产能产量的计划，其中天成铁合金17年计划新增低碳锰铁产能，吉林铁合金在乌兰察布新建100万吨铁合金产能，中电投计划17年3月份投产，重庆大朗计划17年投产，以及晟晏实业17年也有低碳锰铁增产计划，可见2017年不少中大型锰厂均有计划增产或者投产计划，2017年锰铁产能产量应该有所增长，但产能基本掌握在大型锰厂手中，产能集中化也越来越明显。

中国报告网发布的《2017-2022年中国高碳锰铁产业发展态势及发展趋势前瞻报告》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。

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。

## 第一部分行业发展形势分析

### 第一章高碳锰铁行业发展综述

#### 第一节高碳锰铁行业定义及分类

##### 一、行业定义

##### 二、行业主要产品分类

##### 三、行业特性及在国民经济中的地位

#### 第二节高碳锰铁行业统计标准

##### 一、统计部门和统计口径

##### 二、行业主要统计方法介绍

##### 三、行业涵盖数据种类介绍

#### 第三节高碳锰铁行业经济指标分析

##### 一、赢利性

##### 二、成长速度

##### 三、附加值的提升空间

##### 四、进入壁垒 / 退出机制

##### 五、风险性

##### 六、行业周期

##### 七、竞争激烈程度指标

##### 八、行业及其主要子行业成熟度分析

#### 第四节高碳锰铁行业产业链分析

##### 一、产业链结构分析

##### 二、主要环节的增值空间

##### 三、与上下游行业之间的关联性

##### 四、行业产业链上游相关行业分析

##### 五、行业下游产业链相关行业分析

##### 六、上下游行业影响及风险提示

### 第二章高碳锰铁市场发展现状分析

#### 第一节我国高碳锰铁行业发展状况分析

##### 一、我国高碳锰铁行业发展阶段

##### 二、我国高碳锰铁行业发展总体概况

##### 三、我国高碳锰铁行业发展特点分析

##### 四、我国高碳锰铁行业商业模式分析

#### 第二节高碳锰铁行业发展现状

##### 一、高碳锰铁市场规模及成长性分析

## 二、我国高碳锰铁行业发展分析

### 三、中国高碳锰铁企业发展分析

### 四、我国高碳锰铁行业需求情况

#### 1、高碳锰铁行业需求市场

#### 2、高碳锰铁行业客户结构

#### 3、高碳锰铁行业需求的地区差异

### 五、我国高碳锰铁行业供需平衡分析

### 第三节中国高碳锰铁行业细分市场结构分析

#### 一、高碳锰铁行业市场结构现状分析

#### 二、高碳锰铁行业细分结构特征分析

#### 三、高碳锰铁行业细分市场发展概况

#### 四、高碳锰铁行业市场结构变化趋势

### 第三章2017-2022年高碳锰铁市场投资机会分析

#### 第一节2017-2022年高碳锰铁市场发展前景

##### 一、2017-2022年高碳锰铁市场发展潜力

##### 二、2017-2022年高碳锰铁市场发展前景展望

##### 三、2017-2022年高碳锰铁细分行业发展前景分析

#### 第二节2017-2022年高碳锰铁市场发展趋势预测

##### 一、2017-2022年高碳锰铁行业发展趋势

##### 二、2017-2022年高碳锰铁市场规模预测

##### 三、2017-2022年高碳锰铁行业应用趋势预测

##### 四、2017-2022年细分市场发展趋势预测

#### 第三节影响企业生产与经营的关键趋势

##### 一、市场整合成长趋势

##### 二、需求变化趋势及新的商业机遇预测

##### 三、企业区域市场拓展的趋势

##### 四、科研开发趋势及替代技术进展

##### 五、影响企业销售与服务方式的关键趋势

### 第二部分市场竞争与企业分析

### 第四章2017-2022年高碳锰铁行业竞争形势分析

#### 第一节行业总体市场竞争状况分析

##### 一、高碳锰铁行业竞争结构分析

###### 1、现有企业间竞争

###### 2、潜在进入者分析

###### 3、替代品威胁分析

4、供应商议价能力

5、客户议价能力

6、竞争结构特点总结

二、高碳锰铁行业企业间竞争格局分析

1、不同地域企业竞争格局

2、不同规模企业竞争格局

3、不同所有制企业竞争格局

三、高碳锰铁行业集中度分析

1、市场集中度分析

2、企业集中度分析

3、区域集中度分析

4、各子行业集中度

5、集中度变化趋势

四、高碳锰铁行业SWOT分析

1、高碳锰铁行业优势分析

2、高碳锰铁行业劣势分析

3、高碳锰铁行业机会分析

4、高碳锰铁行业威胁分析

第二节中国高碳锰铁行业竞争格局综述

一、高碳锰铁行业竞争概况

1、中国高碳锰铁行业竞争格局

2、高碳锰铁业未来竞争格局和特点

3、高碳锰铁市场进入及竞争对手分析

二、中国高碳锰铁行业竞争力分析

1、我国高碳锰铁行业竞争力剖析

2、我国高碳锰铁企业市场竞争的优势

3、国内高碳锰铁企业竞争能力提升途径

三、中国高碳锰铁产品（服务）竞争力优势分析

1、整体竞争力评价

2、竞争力评价结果分析

3、竞争优势评价及构建建议

第五章高碳锰铁行业重点企业经营形势分析

第一节中国高碳锰铁企业总体发展状况分析

一、高碳锰铁企业主要类型

二、高碳锰铁企业资本运作分析

三、高碳锰铁企业创新及品牌建设

四、高碳锰铁企业国际竞争力分析

五、2016年高碳锰铁行业企业排名分析

第二节高碳锰铁重点公司主要竞争力分析

一、盈利能力分析

二、偿债能力分析

三、营运能力分析

四、成长能力分析

五、现金流量分析

第三部分企业IPO上市环境分析

第六章中国企业IPO上市环境分析

第一节高碳锰铁企业国内上市基本条件

一、首发上市法定条件

二、证监会审核关注重点

三、高碳锰铁企业上市可行性分析

四、高碳锰铁企业当前需解决、改进或完善的问题

第二节高碳锰铁企业上市利弊与上市环境分析

一、上市之益处

二、上市之弊端

三、高碳锰铁企业上市与行业发展

四、高碳锰铁企业上市环境

五、证监会对于高碳锰铁企业上市的监管政策

第三节主要政策概况

第四节政策形势分析

第七章IPO市场特点

第一节2016年国内IPO市场回顾

一、2016年中国IPO企业地区分布统计分析

二、2016年中国IPO企业行业分布统计分析

三、2016年中国被否IPO企业行业

四、IPO企业被否原因解析

第八章中国企业IPO市场分析

第一节IPO整体市场经济运行概况

一、中国企业IPO数量与融资金额统计

二、VC/PE支持的中国企业IPO数量和融资金额统计

三、中国企业上海证券交易所IPO数量和融资金额统计

- 四、中国企业深圳中小板IPO数量和融资金额统计
- 五、中国企业深圳创业板IPO数量和融资额统计
- 六、中国企业香港主板IPO数量和融资金额统计
- 七、中国企业纽约证券交易所IPO数量融资金额统计
- 第二节IPO市场综述
  - 一、2016年IPO市场回顾
  - 二、2017年IPO市场现状
  - 三、2017年IPO细分市场现状
- 第三节2016年IPO市场问题分析
- 第四节2017年IPO市场形势分析
  - 一、2017年IPO市场机制环境分析
  - 二、2017年企业IPO上市融资结构变化分析
  - 三、2017年IPO市场变化分析
- 第九章中国IPO市场监测分析
  - 第一节中国IPO制造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IPO制造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IPO制造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
- 第十章中国IPO市场发展预测
  - 第一节2017年IPO市场发展前景

- 一、2017年IPO市场发展潜力预测
- 二、2017年IPO市场融资潜力预测
- 三、2017年IPO市场发展前景预测
- 第二节2017年IPO市场发展趋势
  - 一、IPO数量和并购额成为融资市场最佳预测指标
  - 二、2017年香港IPO市场发展趋势
  - 三、2017年A股IPO市场发展趋势
- 第三节2017年IPO市场发展预测
  - 一、2017年IPO市场走势预测
  - 二、2017年IPO重点行业发展预测
  - 三、2017-2022年IPO机遇与挑战
- 第四部分上市辅导与实施方案
- 第十一章上市中介机构选择与工作协调
  - 第一节券商的选择与工作模式
    - 一、券商的选择与费用指导
    - 二、券商工作内容与定位
    - 三、券商的工作模式
    - 四、高碳锰铁企业上市券商重点关注的问题
  - 第二节会计师事务所的选择与工作模式
    - 一、会计师事务所的选择与费用指导
    - 二、会计师事务所工作内容与定位
    - 三、会计师事务所的工作模式
    - 四、高碳锰铁企业上市会计师事务所重点关注的问题
  - 第三节律师事务所的选择与工作模式
    - 一、律师事务所的选择与费用指导
    - 二、律师事务所工作内容与定位
    - 三、律师事务所的工作模式
    - 四、高碳锰铁企业上市律师事务所重点关注的问题
  - 第四节咨询公司的选择与工作模式
    - 一、咨询公司的选择与费用指导
    - 二、咨询公司工作内容与定位
    - 三、咨询公司的的工作模式
    - 四、高碳锰铁企业上市咨询公司重点关注的问题
- 第十二章高碳锰铁企业上市重点问题的处理建议
  - 第一节改制问题

一、企业改制手续处理建议

二、股权纠纷问题处理建议

三、企业改制与管理层安排建议

第二节财务审计问题

一、大股东审计问题处理建议

二、历史财务审计问题处理建议

三、审计报告常见错误分析

四、关联交易财务处理问题建议

第三节法律问题

一、重大合同处理

二、股权转让确认

三、商标产权争议

四、对外合作协议

五、股东大会决议

第四节募集资金投向问题

一、项目可行性研究报告撰写

二、募集资金规模

三、募投项目选择

四、新建扩建问题

五、立项申报流程

第五节社保环评等问题

一、社保问题处理

二、历史环评报告与环保局批文

第六节制度健全问题

一、管理内控制度完善

二、上市公司配套制度设立

三、人事安排与股权激励

四、财务制度健全

第十三章招股说明书中影响企业上市的重点问题处理建议

第一节公司基本情况章节常见问题

一、企业改制重组流程完备性

二、企业股本变化问题

三、企业对外投资问题

四、员工社保与员工持股问题处理

第二节业务与技术章节常见问题

一、业务描述与定位

二、各业务市场容量

三、企业竞争对手分析

四、上下游厂商以及经营授权问题

五、技术研发与质量控制问题处理

第三节同业竞争与关联交易章节问题

一、同业竞争问题处理

二、关联交易问题处理

三、避免同业竞争与关联交易处理制度设计

四、现有同业竞争与关联交易的措施

第四节募投项目常见问题

一、项目投产前后指标变化解释

二、项目投资收益指标设计

三、项目产品市场容量测算

四、项目生产工艺与核心技术处理

五、项目可行性与合理性分析

六、项目备案流程

第五节财务报告问题

一、会计制度调整

二、财务状况变动问题

三、盈利、偿债等指标处理

四、重大财务收支问题的处理

五、各项财务数据的确认

第六节公司治理问题

第七节股利分配问题

第八节业务发展目标设计

第十四章影响上市进度的重点环节处理建议

第一节企业工商档案问题

第二节募投项目问题

第三节审计问题

第四节环评批文问题

第五节股权处理问题

第六节重大法律纠纷

第十五章高碳锰铁企业上市成功率影响因素

第一节高碳锰铁企业上市成功率统计

第二节高碳锰铁企业上市失败案例主要问题分布

第三节证监会对高碳锰铁企业上市最为关注的问题

第四节高碳锰铁企业上市成功案例解读

第五节高碳锰铁企业上市时机选择

第十六章2017-2022年高碳锰铁企业上市前景预测

第一节2017-2022年高碳锰铁企业上市趋势分析

第二节2017-2022年高碳锰铁企业上市环境预测

第三节2017-2022年证监会对高碳锰铁企业上市的政策走向

第四节2017-2022年高碳锰铁企业上市与行业发展预期

第五节高碳锰铁行业拟在2017-2022年上市的企业应采取的基本措施

第十七章研究结论及投资建议

第一节高碳锰铁行业研究结论及建议

第二节高碳锰铁子行业研究结论及建议

第三节高碳锰铁企业IPO建议

一、企业发展策略建议

二、企业IPO时机建议

三、企业IPO方向建议

图表目录：

图表：企业IPO上市基本审核流程图

图表：中国企业境内外IPO数量

图表：中国企业境内外IPO融资额

图表：中国企业境内IPO数量

图表：中国企业境内IPO融资额

图表：中国企业海外IPO数量

图表：中国企业海外IPO融资额

图表：VC/PE支持的中国企业境内外IPO数量

图表：VC/PE支持的中国企业境内外IPO融资额

图表：中国企业上海证券交易所IPO数量

图表：中国企业上海证券交易所IPO融资额

图表：中国企业深圳中小板IPO数量

图表：中国企业深圳中小板IPO融资额

图表：中国企业深圳创业板IPO数量

图表：中国企业深圳创业板IPO融资额

图表：中国企业香港主板IPO数量

图表：中国企业香港主板IPO融资额

图表：中国企业纽约证券交易所IPO数量

图表：中国企业纽约证券交易所IPO融资额

(GYX)

图表详见正文

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，请放心查阅。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/yejin/283599283599.html>