

# 2017-2022年中国钛铁行业深度调研及市场前景预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2017-2022年中国钛铁行业深度调研及市场前景预测报告》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：<https://www.chyxx.com/research/201610/460788.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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、报告目录及图表目录

钛铁，是钛与铁的中间合金，用作钢铁的纯化剂。钛铁是含钛量为20%-27%的铁合金。用作脱氧剂、除气剂。钛的脱氧能力大大高于硅、锰，并可减少钢锭偏析，改善钢锭质量，提高收得率。

用作合金剂。是特殊钢种的主要原料，它可增大钢的强度、抗腐蚀性和稳定性。广泛用于不锈钢、工具钢等。

并可改善铸铁性能。用于铸造工业以提高铸铁的耐磨性、稳定性、加工性等。

钛铁又是钛钙型电焊条涂料的原料。

在铁钢中加入各种金属和非金属元素，能创造出各种不同性能，钛比重低，仅为4.5克/毫升，熔点又高，为1690℃，又易氧化，在钢液面上被氧化烧掉很多，损失太大，又不易控制含量，并且单体金属制取工艺复杂，生产成本低，价格昂贵等等，因此不适合以纯金属和非金属单体状态在炼钢时直接加入钢液中。为此冶金工作者们研究制出了这些元素和铁的合金，就叫做“铁合金”，钛元素和铁的合金熔点和钢接近，比重和钢差不多，又不易氧化，其生产工艺又比生产该纯金属和非金属简单，生产成本比纯的单体金属和非金属低的多，价格低，特别适合于炼钢和生产各种高科技材料中使用。因此铁合金成为炼钢和新材料工业中的重要材料。目前的铁合金品种有二元的和多元的铁合金数十种，其中钛铁属于用量最大的二元铁合金之一。

$\text{FeTiO}_3$ ，Fe 36.8%，Ti 36.6%，O 31.6%。三方晶系。菱面体晶类。常呈不规则粒状、鳞片状或厚板状。在950℃以上钛铁矿与赤铁矿形成完全类质同象。当温度降低时，即发生熔离，故钛铁矿中常含有细小鳞片状赤铁矿包体。钛铁矿颜色为铁黑色或钢灰色。条痕为钢灰色或黑色。含赤铁矿包体时呈褐色或带褐的红色条痕。金属-半金属光泽。不透明，无解理。硬度5~6.5，比重4~5。弱磁性。钛铁矿主要出现在超基性岩、基性岩、碱性岩、酸性岩及变质岩中。我国攀枝花钒钛磁铁矿床中，钛铁矿呈粒状或片状分布于钛磁铁矿等矿物颗粒之间，或沿钛磁铁矿裂开面成定向片晶。

钛可以增加钢铁的耐磨性和抗拉强度，钛铁合金是生产链条钢、锚链钢、造船用钢、不锈钢、电焊条以及电子、军工产品等的重要原料。全国特钢行业年需求在45000吨。

我国主要铁矿分布/钛铁

智研咨询发布的《2017-2022年中国钛铁行业深度调研及市场前景预测报告》共十四章。首先介绍了钛铁行业市场发展环境、钛铁整体运行态势等，接着分析了钛铁行业市场运行的现状，然后介绍了钛铁市场竞争格局。随后，报告对钛铁做了重点企业经营状况分析，最后分析了钛铁行业发展趋势与投资预测。您若想对钛铁产业有个系统的了解或者想投资钛铁行业，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家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 钛铁产业相关概述

### 第一节 钛铁概述

#### 一、钛铁叙述

#### 二、钛铁用途

### 第二节 世界钛铁资源状况分析

#### 一、钛铁矿种类介绍

#### 二、我国钛铁资源状况

#### 三、世界钛铁资源状况及其分布

### 第三节 钛铁冶炼方法

#### 一、高炉冶炼

#### 二、电炉还原冶炼

#### 三、金属热还原法

#### 四、钛铁精炼方法介绍

## 第二章 2014-2016年中国钛铁行业市场发展环境分析

### 第一节 2014-2016年中国宏观经济环境分析

#### 一、中国GDP分析

#### 二、消费价格指数分析

#### 三、城乡居民收入分析

#### 四、社会消费品零售总额

#### 五、全社会固定资产投资分析

#### 六、进出口总额及增长率分析

### 第二节 2014-2016年中国钛铁行业政策环境分析

#### 一、2014-2016年中国固定资产投资情况分析

#### 二、中国目前投资特点分析

#### 三、提高投资效率应成为投资调控重点

#### 四、打破“投资速度恐慌”继续采取中性政策

### 第三节 2014-2016年中国钛铁行业社会环境分析

#### 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

### 第四节 2014-2016年中国钛铁行业技术环境分析

### 第三章 2014-2016年中国钛铁行业发展动态分析

#### 第一节 钛铁行业发展面临的市场环境

- 一、国内外环境分析
- 二、钢铁工业带动钛铁工业发展
- 三、影响钛铁回收率的因素

#### 第二节 2014-2016年中国钛铁行业现状分析

- 一、中国钛铁行业特点分析
- 二、制约中国钛铁行业发展因素分析
- 三、解决中国钛铁行业发展的途径

#### 第三节 2014-2016年中国钛铁行业价格分析

### 第四章 2014-2016年中国钛铁市场运行分析

#### 第一节 2014-2016年中国钛铁市场回顾

- 一、钛铁市场表现较弱
- 二、中国产钛铁出口受到限制
- 三、锦州地区钛铁市场形势不景气
- 四、江苏地区低钛铁生产较为集中

#### 第二节 2014-2016年中国钛铁主要品种运行情况

#### 第三节 2014-2016年中国钛铁细分市场分析

- 一、2014-2016年高钛铁市场运行及发展态势分析
- 二、2014-2016年中钛铁市场运行及发展态势分析
- 三、2014-2016年低钛铁市场运行及发展态势分析

### 第五章 2014-2016年中国钛铁行业市场运行形势分析

#### 第一节 2014-2016年中国钛铁行业市场动态分析

- 一、欧洲价格大涨，北美市场疲软
- 二、国际钛铁市场呈现两极分化
- 三、钛铁合金市场成交清淡

#### 第二节 2014-2016年中国钛铁行业市场热点分析

- 一、国际钛铁原料市场行情持续上涨
- 二、国内钛铁报价混乱
- 三、钛铁市场下跌空间有限

### 第六章 2014-2016年中国钛铁及硅钛铁市场进出口数据分析

#### 第一节 2014-2016年中国钛铁及硅钛铁出口统计

2009-2014年中国钛铁及硅钛铁出口数量

2009-2014年中国钛铁及硅钛铁出口金额

#### 第二节 2014-2016年中国钛铁及硅钛铁进口统计

2009-2014年中国钛铁及硅钛铁进口数量

2009-2014年中国钛铁及硅钛铁进口金额

第三节 2014-2016年中国钛铁及硅钛铁进出口价格对比

第四节 中国钛铁及硅钛铁进出口主要来源地及出口目的地

第七章2014-2016年中国铁合金冶炼行业主要经济运行数据监测

第一节2014-2016年中国铁合金冶炼行业规模分析

一、企业数量增长分析

二、从业人数增长分析

三、资产规模增长分析

四、销售规模增长分析

第二节2014-2016年中国铁合金冶炼行业应收账款分析

第三节2014-2016年中国铁合金冶炼行业产值分析

一、产成品增长分析

二、工业产值分析

第四节2014-2016年中国铁合金冶炼行业成本费用分析

一、销售成本分析

二、费用分析

第五节2014-2016年中国铁合金冶炼行业盈利能力分析

一、主要盈利指标分析

二、主要盈利能力指标分析

第八章 2014-2016年中国钛铁行业市场竞争格局分析

第一节2014-2016年中钛铁行业国际竞争力分析

一、国际竞争力分析

二、竞争优、劣势分析

第二节2014-2016年中国钛铁行业竞争格局分析

一、市场竞争分析

二、区域之间竞争分析

第三节2014-2016年国内钛铁产业集中度分析

一、钛铁市场集中度分析

二、钛铁区域集中度分析

第四节2014-2016年中国钛铁企业提升竞争力策略分析

第九章2014-2016年中国钛铁行业优势企业运营财务数据指标分析

第一节 攀钢集团北海特种铁合金公司

一、公司基本概述

## 二、公司主要经营数据指标分析

## 三、公司竞争力分析

## 四、公司发展战略分析

### 第二节 会理县财通铁钛有限责任公司

#### 一、公司基本概述

#### 二、公司主要经营数据指标分析

#### 三、公司竞争力分析

#### 四、公司发展战略分析

### 第三节 郑州金桥焊接材料有限公司

#### 一、公司基本概述

#### 二、公司主要经营数据指标分析

#### 三、公司竞争力分析

#### 四、公司发展战略分析

### 第四节 东台市强盛焊条辅料有限公司

#### 一、公司基本概述

#### 二、公司主要经营数据指标分析

#### 三、公司竞争力分析

#### 四、公司发展战略分析

### 第五节 天津市欣德泰铁粉有限公司

#### 一、公司基本概述

#### 二、公司主要经营数据指标分析

#### 三、公司竞争力分析

#### 四、公司发展战略分析

### 第六节 广西陆川县亿欢钛白粉实业有限公司

#### 一、公司基本概述

#### 二、公司主要经营数据指标分析

#### 三、公司竞争力分析

#### 四、公司发展战略分析

### 第七节 磐安县三鑫金属制品厂

#### 一、公司基本概述

#### 二、公司主要经营数据指标分析

#### 三、公司竞争力分析

#### 四、公司发展战略分析

### 第八节 太原市通力高能永磁有限公司

#### 一、公司基本概述

## 二、公司主要经营数据指标分析

## 三、公司竞争力分析

## 四、公司发展战略分析

### 第九节 广西陆川县永红矿业有限责任公司

#### 一、公司基本概述

#### 二、公司主要经营数据指标分析

#### 三、公司竞争力分析

#### 四、公司发展战略分析

### 第十节 海安弘鑫焊材辅料有限公司

#### 一、公司基本概述

#### 二、公司主要经营数据指标分析

#### 三、公司竞争力分析

#### 四、公司发展战略分析

## 第十章 2014-2016年中国钢铁业发展形势分析

### 第一节 2014-2016年中国钢铁产业发展综述

#### 一、改革开放五十年中国钢铁产业发展变化综述

#### 二、中国引领世界钢铁业发展

#### 三、中国钢铁业对全球供需平衡不构成威胁

#### 四、中国钢铁出口的激增对其他国家不构成威胁

#### 五、发达国家要客观看待中国钢铁产业的激增

### 第二节 2014-2016年中国钢铁出口政策调整及其影响

#### 一、中国出口退税政策变化对钢铁业的影响

#### 二、浅析国家取消部分钢材出口关税政策

#### 三、钢材出口关税调整对国内钢铁业的影响

### 第三节 2014-2016年中国钢铁产业存在的问题分析

#### 一、我国钢铁行业持续发展面临的挑战

#### 二、国内钢铁业节能减排任务依旧艰巨

#### 三、钢铁国企并购面临的困境

#### 四、我国钢铁行业集中度低的不利影响

### 第四节 2014-2016年中国钢铁工业的发展对策分析

#### 一、我国钢铁工业发展的五大策略

#### 二、钢铁工业主要节能措施

#### 三、中国钢铁企业发展的三大战略

## 第十一章 2014-2016年中国电力行业发展情况分析

### 第一节 2014-2016年电力行业规模分析

## 第二节 2017-2022年电力行业需求分析及预测

- 一、用电总量及其增长速度分析
- 二、分行业用电量及其增长速度分析
- 三、分地区用电量及其增长速度分析
- 四、2017-2022年用电量分析和预测

## 第三节 2017-2022年电力行业供给分析及预测分析

- 一、发电总量、总装机容量及其增长速度分析
- 二、分电源类型发电量、装机容量及其增长速度分析
- 三、分地区发电量、装机容量及其增长速度分析
- 四、2017-2022年发电量和装机容量预测

## 第四节 2014-2016年电力行业供需平衡及价格分析

- 一、中国电力供需平衡分析及预测
- 二、价格变化分析及预测

## 第五节 2014-2016年电力行业投融资情况分析

- 一、固定资产投资情况分析
- 二、投资结构分析

## 第十二章 2014-2016年中国焦炭产业运行动态分析

### 第一节 2014-2016年中国焦炭市场运行分析

- 一、国内焦炭市场供需概述
- 二、国内焦炭市场运行分析
- 三、中国焦炭市场评述

### 第二节 2014-2016年中国焦炭出口分析

- 一、中国焦炭出口权日趋集中
- 二、三方博弈中国焦炭出口
- 三、中国焦炭出口三级管理办法解析

### 第三节 2016年中国焦炭市场运行动态分析

- 一、山西焦联焦炭电子交易市场正式落户厦门
- 二、全球钢市回暖拉动世界焦炭需求
- 三、需求向好国内外焦炭价格走高
- 四、短期焦炭市场仍将以稳定为主
- 五、世界钢铁产量开始回升，欧美指望中国增加焦炭出口
- 六、中方公司获准参与开发俄罗斯焦炭

## 第十三章 2017-2022年中国钛铁行业投资规划指引分析

### 第一节 2017-2022年中国钛铁行业投资环境分析

### 第二节 2017-2022年中国钛铁行业投资潜力分析

### 第三节2017-2022年中国钛铁行业投资吸引力分析

- 一、行业成长潜力
- 二、行业的竞争力量变动趋势

### 第四节2017-2022年中国钛铁行业盈利水平分析

- 一、行业盈利驱动因素带来的影响
- 二、行业竞争水平分析
- 三、企业实力变动趋势
- 四、企业成功同核心竞争力的匹配程度

### 第五节2017-2022年钛铁行业投资机会与风险预警

- 一、投资机会分析
- 二、投资风险预警

### 第六节 投资策略与建议

- 一、中国钛铁工业目前存在的问题
- 二、实现可持续发展建议

## 第十四章2017-2022年中国钛铁市场发展态势展望与前景预测（ZY GXH）

### 第一节 我国钛铁市场总体走势预测与影响因素分析

- 一、我国钛铁市场总体走势预测分析
- 二、我国钛铁市场影响因素分析

### 第二节2017-2022年我国钛铁行业供需预测分析

- 一、2017-2022年钛铁产量预测分析
- 二、2017-2022年钛铁需求量预测分析

### 第三节2017-2022年我国钛铁行业市场预测 分析

- 一、2017-2022年钛铁价格走势分析
- 二、影响行业市场的关键因素

### 第四节2017-2022年我国钛铁行业进出口预测分析

- 一、2017-2022年钛铁进出口预测
- 二、影响行业进出口的关键因素（ZY GXH）

图表目录：

图表 我国主要铁矿分布

图表 2010-2016年中国GDP总量及增长趋势图

图表 2016年中国三产业增加值结构图

图表 2014-2016年中国CPI、PPI月度走势图

图表 2010-2016年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表 2010-2016年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表 2010-2015中国城乡居民恩格尔系数对比表

- 图表 2010-2015中国城乡居民恩格尔系数走势图
- 图表 2010-2016年中国工业增加值增长趋势图
- 图表 2014-2016年我国工业增加值分季度增速
- 图表 2010-2016年我国全社会固定资产投资额走势图
- 图表 2010-2016年我国城乡固定资产投资额对比图
- 图表 2010-2016年我国财政收入支出走势图
- 图表 2012年1月-2016年9月人民币兑美元汇率中间价
- 图表 2016年9月人民币汇率中间价对照表
- 图表 2014-2016年中国货币供应量统计表 单位：亿元
- 图表 2014-2016年中国货币供应量月度增速走势图
- 图表 2010-2016年中国外汇储备走势图
- 图表 2010-2016年中国外汇储备及增速变化图
- 图表 2016年9月20日中国人民银行利率调整表
- 图表 我国历年存款准备金率调整情况统计表
- 图表 2010-2016年中国社会消费品零售总额增长趋势图
- 图表 2010-2016年我国货物进出口总额走势图
- 图表 2010-2016年中国货物进口总额和出口总额走势图
- 图表 2010-2016年中国就业人数走势图
- 图表 2010-2016年中国城镇就业人数走势图
- 图表 2010-2016年我国人口出生率、死亡率及自然增长率走势图
- 图表 2010-2016年我国总人口数量增长趋势图
- 图表 2016年人口数量及其构成
- 图表 2010-2016年我国普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数走势图
- 图表 2010-2016年我国广播和电视节目综合人口覆盖率走势图
- 图表 2010-2016年中国城镇化率走势图
- 图表 2010-2016年我国研究与试验发展（R&D）经费支出走势图
- 图表 城镇投资分产业情况
- 图表 2014-2016年固定资产投资新增主要生产能力
- 图表 美国、欧元区、日本、亚洲五国经济先行指标走势图
- 图表 美国住宅投资持续下滑
- 图表 美国新宅开工量走势图
- 图表 2010-2016年欧元区经济季度增长走势图
- 图表 2010-2016年日本GDP 同比、环比增长趋势图
- 图表 2010-2016年日本经济模式走势图
- 图表 2010-2016年我国国内生产总值及其增长率趋势图单位：亿元

图表 2014-2016年我国各月CPI涨幅趋势图

图表 2010-2016年我国外贸顺差及同比增长率趋势图单位：亿美元

图表 2010-2016年我国城镇居民人均可支配收入及同比增长率趋势图

图表 2016年特种合金价格运行走势分析 单位：吨

图表 2014-2016年我国高钛铁价格

图表 我国高钛铁价格

图表 我国中钛铁价格

图表 2010-2016年我国低钛铁价格趋势 单位：元/吨

图表 2010-2016年中国钛铁及硅钛铁出口统计

图表 2010-2016年中国钛铁及硅钛铁进口统计

图表 2010-2016年中国钛铁及硅钛铁进出口价格对比

图表 中国钛铁及硅钛铁进出口主要来源地及出口目的地

图表 2010-2016年中国铁合金冶炼行业企业数量统计表

图表 2010-2016年中国铁合金冶炼行业从业人数统计表

图表 2010-2016年中国铁合金冶炼行业资产规模统计表

图表 2010-2016年中国铁合金冶炼行业销售规模统计表

图表 2010-2016年中国铁合金冶炼行业工业应收账款统计表

图表 2010-2016年中国铁合金冶炼行业产成品统计表

图表 2010-2016年中国铁合金冶炼行业工业销售产值统计表

图表 2010-2016年中国铁合金冶炼行业销售成本统计表

图表 2010-2016年中国铁合金冶炼行业费用统计表

图表 2010-2016年中国铁合金冶炼行业主要盈利指标统计表

图表 2010-2016年中国铁合金冶炼行业盈利能力指标统计表

图表 攀钢集团北海特种铁合金公司盈利指标情况

图表 攀钢集团北海特种铁合金公司资产运行指标状况

图表 攀钢集团北海特种铁合金公司资产负债能力指标分析

图表 攀钢集团北海特种铁合金公司盈利能力情况

图表 攀钢集团北海特种铁合金公司销售收入情况

图表 攀钢集团北海特种铁合金公司成本费用构成情况

图表 会理县财通铁钛有限责任公司盈利指标情况

图表 会理县财通铁钛有限责任公司资产运行指标状况

图表 会理县财通铁钛有限责任公司资产负债能力指标分析

图表 会理县财通铁钛有限责任公司盈利能力情况

图表 会理县财通铁钛有限责任公司销售收入情况

图表 会理县财通铁钛有限责任公司成本费用构成情况

- 图表 郑州金桥焊接材料有限公司盈利指标情况
- 图表 郑州金桥焊接材料有限公司资产运行指标状况
- 图表 郑州金桥焊接材料有限公司资产负债能力指标分析
- 图表 郑州金桥焊接材料有限公司盈利能力情况
- 图表 郑州金桥焊接材料有限公司销售收入情况
- 图表 郑州金桥焊接材料有限公司成本费用构成情况
- 图表 东台市强盛焊条辅料有限公司盈利指标情况
- 图表 东台市强盛焊条辅料有限公司资产运行指标状况
- 图表 东台市强盛焊条辅料有限公司资产负债能力指标分析
- 图表 东台市强盛焊条辅料有限公司盈利能力情况
- 图表 东台市强盛焊条辅料有限公司销售收入情况
- 图表 东台市强盛焊条辅料有限公司成本费用构成情况
- 图表 天津市欣德泰铁粉有限公司盈利指标情况
- 图表 天津市欣德泰铁粉有限公司资产运行指标状况
- 图表 天津市欣德泰铁粉有限公司资产负债能力指标分析
- 图表 天津市欣德泰铁粉有限公司盈利能力情况
- 图表 天津市欣德泰铁粉有限公司销售收入情况
- 图表 天津市欣德泰铁粉有限公司成本费用构成情况
- 图表 广西陆川县亿欢钛白粉实业有限公司盈利指标情况
- 图表 广西陆川县亿欢钛白粉实业有限公司资产运行指标状况
- 图表 广西陆川县亿欢钛白粉实业有限公司资产负债能力指标分析
- 图表 广西陆川县亿欢钛白粉实业有限公司盈利能力情况
- 图表 广西陆川县亿欢钛白粉实业有限公司销售收入情况
- 图表 广西陆川县亿欢钛白粉实业有限公司成本费用构成情况
- 图表 磐安县三鑫金属制品厂盈利指标情况
- 图表 磐安县三鑫金属制品厂资产运行指标状况
- 图表 磐安县三鑫金属制品厂资产负债能力指标分析
- 图表 磐安县三鑫金属制品厂盈利能力情况
- 图表 磐安县三鑫金属制品厂销售收入情况
- 图表 磐安县三鑫金属制品厂成本费用构成情况
- 图表 太原市通力高能永磁有限公司盈利指标情况
- 图表 太原市通力高能永磁有限公司资产运行指标状况
- 图表 太原市通力高能永磁有限公司资产负债能力指标分析
- 图表 太原市通力高能永磁有限公司盈利能力情况
- 图表 太原市通力高能永磁有限公司销售收入情况

图表 太原市通力高能永磁有限公司成本费用构成情况

图表 广西陆川县永红矿业有限责任公司盈利指标情况

图表 广西陆川县永红矿业有限责任公司资产运行指标状况

图表 广西陆川县永红矿业有限责任公司资产负债能力指标分析

图表 广西陆川县永红矿业有限责任公司盈利能力情况

图表 广西陆川县永红矿业有限责任公司销售收入情况

图表 广西陆川县永红矿业有限责任公司成本费用构成情况

图表 海安弘鑫焊材辅料有限公司盈利指标情况

图表 海安弘鑫焊材辅料有限公司资产运行指标状况

图表 海安弘鑫焊材辅料有限公司资产负债能力指标分析

图表 海安弘鑫焊材辅料有限公司盈利能力情况

图表 海安弘鑫焊材辅料有限公司销售收入情况

图表 海安弘鑫焊材辅料有限公司成本费用构成情况

图表 2014-2016年中国产钢超过1000万吨地区比较图

图表 2014-2016年中国各省市产钢比例图

图表 2014-2016年我国主要钢材产量比例图

图表 2014-2016年我国钢材分品种进出口情况表

图表 2014-2016年主要耗能行业用电量增长及其占总用电量比例情况

图表 我国电力装机比例图

图表 2017-2022年中国电力需求预测表

图表 2014-2016年中国焦煤出口量价走势图

图表 2014-2016年我国进口部分国家铁矿石平均到岸价格统计表（美元/吨）

图表 2010-2016年我国不锈钢产量及同比增长率趋势图单位：万吨

图表 2010-2016年国际铁矿石基准价格年增长率情况

图表 2010-2016年我国钛铁合金出口年增长率情况

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201610/460788.html>