



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2006-2007年中国建筑用钢行业 投资分析报告

# 一、调研说明

《2006-2007年中国建筑用钢行业投资分析报告》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/35999.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

### 〔 描述 〕

#### 摘要

近几年来，随着我国改革开放政策的实行和推进，我国的经济建设工作取得了突飞猛进的发展，在此期间，我国的钢产量一跃成为世界第一位，从1996年钢产量突破亿吨大关，到2004年已达2.8亿吨。与此同时，我国的建筑用钢量占全部用钢产量的20%~25%，而发达国家则达到30%以上，特别是美国、日本已达到50%以上。至于我国真正用于钢结构上的用钢量也就是200~300万吨，以美国、日本、欧洲的一些发达国家和地区来看，建筑业已成为钢材应用的主要市场。从产品、技术上看我国与这些国家、地区也还有差距，特别是随着房地产业成为我国经济发展的新的增长点和消费热点，我国的建筑钢结构有着非常好的发展前景和广阔的市场。

针对建筑用钢行业的投资过热现象国家出台了一系列宏观调控措施包括严格市场准入、加强环境监督和执法、紧缩信贷和对钢铁行业基本情况、已建、在建和拟建项目进行清理等。2007年这些措施的影响将会继续存在，但出台更严厉措施的可能性不大。

我国首部《钢铁产业发展政策》近期将出台，这将成为影响到建筑用钢行业发展的重要事件。新产业政策的内容主要有：市场准入门槛更高，原则上不再批准新建钢铁联合企业；鼓励企业到海外投资铁矿、有色金属等矿源；产业布局瞄准港口等。钢铁产业政策的出台可以促使中国钢铁业的发展从粗放型向集约型转变，将改变中国钢铁产业格局提高钢铁产业集中度通过对建筑用钢2006年以前的需求状况的分析我们发现房地产投资对建筑用钢需求拉动最强，固定资产投资的拉动次强，GDP的拉动最弱，但我国所处的重化工业阶段是建筑用钢需求上升的最终原因。

建筑用钢包括了线材、棒材(主要指钢筋)、板材、型钢、钢管和涂镀层板等品种。我国的基础设施建设仍然是以钢筋、混凝土为主要材料，多年来线材和钢筋一直是我国建筑用钢材中消费最大的品种。2005年我国线材产量为6051万吨，比2004年产量增加了20.6%；我国钢筋产量为6776万吨，比2004年产量增加了17.4%。线材主要用途是直接作为钢筋混凝土的配筋，只有小部分线材(2003年统计为8.62%)再加工成制品使用。2006年6月份钢筋产量707.07万吨，同

比增长29.4%，线材产量632.59万吨，同比增长23.6%，日产量分别为23.57和21.09万吨。

随着建筑钢结构在我国快速发展，钢结构用钢的需求将越来越大，因此的建筑钢材又包含了型材(主要是螺纹钢)、线材、中厚板、冷弯型钢以及H型钢。分地区看华东、中南和华北地区是建筑用钢最主要的消费市场，三地区建筑用钢消费量占81%，主要消费城市为上海、广州、北京、天津、杭州、南京、无锡、重庆、成都等。华北地区是线材和小型材国内最重要的生产基地；首钢是全国最大的线材生产企业。分品种来看预测模型显示2005年小型材消费量预计为9259.934万吨，线材消费量5486.31万吨，巨大的消费需求将吸引更多的企业上马新的长材项目，随着产能的增加，及国内国外价格倒挂现象的存在，整个市场总体将趋向平稳；2005年我国中板产能为3850万吨，需求量为4011万吨，明显供不应求；随着建筑钢结构的大力推广，对冷弯型钢的需求必将不断增大，但在2005年还不会出现大的增长；我国冷弯型钢的生产能力估计为150万吨，生产能力远未发挥出来，预计产能闲置的情况在今后一段时间内将会继续存在；H型钢市场潜力大但规模有限，供需平衡，轻型H型钢市场潜力大。

一般的建筑用钢指螺纹钢和线材，随着建筑钢结构在我国快速发展，钢结构用钢的需求将越来越大，因此本文中的建筑钢材指小型材(主要是螺纹钢)、线材、中厚板、冷弯型钢以及H型钢。

分地区看华东、中南和华北地区是建筑用钢最主要的消费市场，三地区建筑用钢消费量占81%，主要消费城市为上海、广州、北京、天津、杭州、南京、无锡、重庆、成都等。华北地区是线材和小型材国内最重要的生产基地；首钢是全国最大的线材生产企业。

分行业看土木工程建筑业使用的钢材的消费量基本上每年均占全国建筑业使用钢材消费量的92～94%，线路管道设备安装业用钢占5～6%，装修装饰业用钢占1%左右。

通过对建筑用钢2006年以前的需求状况的分析我们发现房地产投资对建筑用钢需求拉动最强，固定资产投资的拉动次强，GDP的拉动最弱，但我国所处的重化工业阶段是建筑用钢需求上升的最终原因。

分析2006年建筑用钢需求变化的原因一是上半年国家的宏观调控措施对钢铁行业的过热现象起到了明显的抑制作用，二是2006年固定资产投资增速先高后回落，固定资产投资的较高水平增长推动了建筑用钢需求的增长；三是快速发展的房地产业催生了建筑用钢行业的迅猛

发展；四是国际国内钢材的价格差距拉大对建筑用钢的出口起到了推动作用。

2007年建筑用钢需求依然保持在较高水平，主要有以下几点原因：一是随着我国建筑钢结构的快速发展，建筑钢结构用钢的需求量将会越来越大；二是2007年的房地产行业走势依然向好，对建筑用钢的需求虽有所回落但仍将保持较高水平；三是国家重点工程对建筑用钢的需求前景良好；四是2007年经济和固定资产投资的快速增长为建筑用钢的需求提供强劲的拉动。

分品种来看预测模型显示2007年小型材消费量预计为9259.934万吨，线材消费量5486.31万吨，巨大的消费需求将吸引更多的企业上马新的长材项目，随着产能的增加，及国内国外价格倒挂现象的存在，整个市场总体将趋向平稳；2007年我国中板产能为3850万吨，需求量为4011万吨，明显供不应求；随着建筑钢结构的大力推广，对冷弯型钢的需求必将不断增大，但在2007年还不会出现大的增长；我国冷弯型钢的生产能力估计为150万吨，生产能力远未发挥出来，预计产能闲置的情况在今后一段时间内将会继续存在；H型钢市场潜力大但规模有限，供需平衡，轻型H型钢市场潜力大。

2007年小型材线材市场总体将趋向平稳；中板供不应求；冷弯型钢的需求将不断增大，但在2007年还不会出现大的增长，产能闲置的情况在今后一段时间内将会继续存在；H型钢市场潜力大但规模有限，供需平衡。

2007年线材、螺纹钢价格将保持较高的价位，呈现基本平稳、略有波动的运行态势，不会出现2006年的线材、螺纹钢价格大幅度上升和大幅度波动现象。但在不同时间、不同区域，线材、螺纹钢价格将有所差异。从区域来看，南部地区、东部地区价格略高于西部和北部地区；从时间来看，2007年上半年线材、螺纹钢价格将保持高位运行、略有上升，下半年的10月以前将基本平稳，年底可能略有回落。

2007年中板价格企稳，在小幅度范围内波动调整；总体趋稳，小规格H型钢供大于求，价格将继续下降；大规格型钢需求旺盛，国内供给能力有限，市场价格仍将上涨。

## 【 目录 】

### 摘要

## 第一章 建筑用钢行业概况

### 第一节 建筑用钢行业发展概况

- 一、钢铁工业发展概况
- 二、建筑行业发展概况
- 三、建筑用钢行业发展概况
- 四、建筑用钢行业发展趋势

### 第二节 建筑用钢分行业发展概述

- 一、螺纹钢
- 二、线材
- 三、冷弯型钢
- 四、中厚板
- 五、H型钢

### 第三节 关联行业及其影响分析

### 第四节 建筑用钢行业与国民经济的关系

### 第五节 我国钢铁行业经济周期分析

- 一、建筑用钢标准化方面
- 二、建筑用钢行业集中度
- 三、总体成熟度

## 第二章 建筑用钢行业发展环境分析

### 第一节 国家对钢铁行业的宏观调控

- 一、《关于制止钢铁行业盲目投资的若干意见》
- 二、中国发改委将进一步对钢铁行业进行宏观调控

### 第二节 新的钢铁产业政策展望

- 一、产业政策内容
- 二、新钢铁产业政策对企业的影响

### 第三节 建筑用钢发展领域和结构调整方向分析

- 一、国内建筑用线、棒材的技术发展
- 二、国内建筑用线、棒材品种发展趋势
- 三、国内抗震用钢发展（武钢高性能建筑用钢）
- 四、建筑用钢结构向生态、节能、体系化方向发展

### 第四节 WTO对建筑用钢行业影响

## 第五节 其他影响因素分析

- 一、银行政策因素
- 二、自然因素影响
- 三、钢材出口贸易变化
- 四、各大钢厂政策比较
- 五、地方市场库存情况

## 第三章 国际建筑钢材行业发展概况

### 第一节 世界钢铁巨头研究全球建筑用钢市场

### 第二节 主要国家和地区建筑钢材行业概况

- 一、美国
- 二、日本
- 三、欧洲

### 第三节 国外建筑钢结构应用概况

## 第四章 2005-2006年中国建筑钢行业市场分析

### 第一节 2005年建筑用钢市场分析

### 第二节 2006年我国建筑钢材市场分析

- 一、2005年1月-2006年7月建筑钢材市场供应状况
- 二、2005年1月-2006年7月盘条螺纹钢净出口分析
- 三、建筑钢材新增资源状况
- 四、2006年上半年建筑钢材市场形势分析
- 五、2006年下半年建筑钢材市场走势

## 第五章 建筑用钢生产和消费分析

### 第一节 建筑钢材生产能力现状分析

- 一、螺纹钢生产能力现状
- 二、线材生产能力现状
- 三、国内建筑钢材产能的特点

### 第二节 我国建筑钢材消费情况

- 一、我国建筑钢材消费状况
- 二、建筑用钢消费用户特点分析

### 三、建筑用钢区域市场消费情况

### 四、建筑用钢消费预测分析

## 第六章 建筑用钢历年需求状况及变化原因分析

### 第一节 我国建筑用钢历年需求分析

### 第二节 2005年建筑用钢需求总量和结构变化原因分析

#### 一、GDP对建筑用钢消费拉动程度中等

#### 二、固定资产投资对建筑用钢消费拉动程度较强

#### 三、城镇化使建筑钢材消费需求持续扩张

#### 四、房地产投资对建筑用钢消费拉动程度最强

#### 五、重化工业化阶段是导致建筑用钢需求上升的最终原因

### 第三节 建筑用钢需求地区排名

## 第七章 “十一五”建筑用钢需求预测

### 第一节 建筑钢结构的应用对建筑用钢影响分析

#### 一、建筑钢结构发展概况

#### 二、建筑钢结构用钢材发展趋势

#### 三、建筑钢结构对建筑用钢发展影响分析

### 第二节 我国房地产行业发展对建筑用钢影响分析

#### 一、2006年房地产市场概述

#### 二、房地产市场发展对建筑用钢影响预测

### 第三节 宏观经济继续向好，对建筑用钢需求不断增长

### 第四节 “十一五”期间建筑业用钢需求预测

## 第八章 建筑用钢分品种需求及发展趋势分析

### 第一节 小型材、线材需求现状及发展趋势分析

#### 一、我国小型材和线材消费现状

#### 二、我国小型材和线材市场发展形势分析

#### 三、利用模型预测2007年小型材和线材消费量

### 第二节 中厚板需求现状及发展趋势分析

#### 一、我国中厚板消费现状分析

#### 二、我国中厚板生产现状分析



### 三、我国中厚板市场发展形势分析

### 四、国际中厚板市场需求分析

#### 第三节 冷弯型钢需求现状及发展趋势分析

##### 一、发达国家冷弯型钢在建筑业中应用情况

##### 二、冷弯型钢在我国建筑业中应用情况

##### 三、目前我国冷弯型钢在建筑钢结构中应用的制约因素

##### 四、冷弯型钢在我国建筑钢结构中应用前景展望

##### 五、冷弯型钢需求增长迅速市场前景广阔

##### 六、“十一五”我国冷弯型钢需求将达到845万吨

#### 第四节 H型钢需求现状及发展趋势分析

##### 一、H型钢市场需求现状

##### 二、“十一五”规划对H型钢的需求

### 第九章 建筑用钢分品种供给分析

#### 第一节 小型材、线材供给分析

##### 一、我国小型材和线材生产能力介绍

##### 二、我国小型材和线材生产装备情况

##### 三、我国小型材和线材产能分析

#### 第二节 中厚板供给分析

##### 一、我国现有中厚板的生产能力和生产情况

##### 二、我国热轧宽带钢轧机生产中厚板卷分析

##### 三、我国中厚板产品结构现状分析

##### 四、国内中厚板生产设备情况

##### 五、2005年我国中厚板产能增长形势

##### 六、我国中厚板市场需求增长形势

##### 七、2006年国内中厚板市场价格走势

#### 第三节 冷弯型钢供给分析

##### 一、我国冷弯型钢生产现状0404

##### 二、我国冷弯型钢产能增长形势分析

#### 第四节 H型钢供给分析

##### 一、我国H型钢生产现状

##### 二、我国热轧H型钢发展前景分析预测

## 第十章 2005-2006年建筑用钢分品种分析

### 第一节 型材、线材市场分析

- 一、2005年型材市场分析
- 二、2005年国内市场资源压力增加
- 三、2005年小型材、线材供需分析
- 四、历年线材行业供需状况
- 五、历年小型材行业供需状况

### 第二节 中厚板市场分析

- 一、中厚板进出口分析
- 二、2005年中厚板供需分析
- 三、中厚板供需状况及价格预测

### 第三节 H型钢市场分析

- 一、H型钢进出口分析
- 二、2005年H型钢供需平衡分析

### 第四节 冷弯型钢市场分析

- 一、冷弯型钢市场分析
- 二、冷弯型钢供需分析
- 三、冷弯型钢市场前景广阔

### 第五节 2006年1-8月涂镀板材市场分析

- 一、流通市场价格走势
- 二、涂镀板材产量状况
- 三、净进口和出口状况
- 四、国际市场走势状况分析
- 五、涂镀板材市场展望

### 第六节 2005-2006年型材市场分析

- 一、2005年型材价格走势回顾
- 二、2005年国内市场资源压力增加
- 三、国内大型材生产与消费
- 四、2006年7月份国内型材产量分析
- 五、型材分区域市场分析
- 六、型材市场展望

## 第十一章 2006年1-8月中国建筑用钢市场价格分析

### 第一节 2006年下半年建筑用钢市场价格走势分析

#### 一、2006年下半年建筑用钢市场价格总体走势

#### 二、2006年8月份国内建筑钢材市场小幅波动

#### 三、2006年9月份建筑钢材市场价格走势

### 第二节 2005-2006螺纹钢、线材市场价格分析

#### 一、2005-2006年螺纹钢、线材价格变化概述

#### 二、2005-2006年螺纹钢、线材价格变化原因分析

#### 三、2005-2006年螺纹钢、线材价格预测

### 第三节 中厚板价格走势分析

### 第四节 2005-2006年H型钢价格走势分析

## 图表目录

图表1：房屋竣工面积及耗钢量趋势图

图表2：2003年主要建筑用钢产品产量及产量比重

图表3：2004年钢铁企业生产规模

图表4：宝钢和中钢2006年第二季钢品价格比较

图表5：全国主要建筑钢材库存变化

图表6：美国金属建筑行业的发展和市场情况

图表7：美国金属建筑的主要市场分布

图表8：2005年1-10月钢材、钢筋、线材产量统计

图表9：2005年1-10月线螺进出口统计

图表10：2005年1-10月钢筋、盘条新增资源量增长率

图表11：2005年1 - 3季度钢筋新增资源量对比分析

图表12：2005年1-10月部分重点钢厂钢筋、线材库存统计

图表13：05年1-10月全国部分重点大中型钢厂钢筋库存及同比增长

图表14：05年1-10月全国部分重点大中型钢厂盘条库存及同比增长

图表15：2005年4-11月部分重点城市建材库存统计

图表16：2005年1月-2006年7月各种建筑钢材产量走势图

图表17：2005年1月-2006年7月进出口钢筋、盘条走势图

图表18：2005年1月-2006年7月国内钢筋、盘条新增产量对比图

图表 19：1997-2004年我国建筑用钢行业分品种产量

图表20：1998-2004年我国建筑用钢行业分品种年均增长率

图表21：1998-2004年我国建筑用钢行业分品种年均增长率趋势图

图表 22：1997-2004年我国建筑用钢需求趋势图

图表 23：1998-2005年我国GDP增长趋势图

图表 24：2004-2005年主要宏观指标增长情况

图表 25：中国钢材市场与中国经济增长的关系图

图表26：1997-2004年我国国内生产总值与建筑用钢表观消费量对比表

图表27：1997-2004年我国国内生产总值与建筑用钢表观消费量趋势图

图表 28：我国建筑用钢消费量与国内生产总值的关系

图表29：1997-2004年我国固定资产投资额与建筑用钢表观消费量对比表

图表30：1997-2004年我国固定资产投资额与建筑用钢表观消费量趋势图

图表 31：我国建筑用钢消费量与固定资产投资完成额的关系

图表 32：1991-2004年房地产开发投资及固定资产投资的比重表

图表 33：1991-2004年全国房地产投资占全国固定资产投资完成额的比重趋势图

图表 34：2004年建筑钢材（线材、钢筋）表观消费量统计表

图表 35：2004年建筑钢材（线材、钢筋）表观消费量统计图

图表36：1997-2004年我国房地产施工面积与建筑用钢表观消费量对比表

图表37：1997-2004年我国房地产施工面积与建筑用钢表观消费量趋势图

图表 38：我国建筑用钢消费量与房地产施工面积的关系

图表39：我国各地房地产各项指标综合排名

图表40：我国房地产各地销售情况

图表 41：城镇居民人均住宅建筑面积趋势图

图表 42：城镇居民人口占全国总人口比例的年增加值

图表 43：年新增城镇居民住宅建筑面积及用钢预测

图表 44：农村人口数增长趋势图

图表 45：年新增城镇居民住宅建筑面积预测

图表 46：非住宅建筑竣工面积与工业增加值的关系

图表 47：GDP与工业增加值趋势图

图表 48：未来非住宅建筑竣工面积及用钢量

图表49：2004年中高碳线材制品消费现状及2010年消费量预测表

图表50：2005-2010年H型钢和钢材消费量预测

图表 51：各行业使用H型钢规格范围情况

图表 52：我国热轧H型钢产能状况

图表 53：未来我国H型钢规格分布情况预测（按腹板高度）

图表 54：1994 - 2004年线材产量

图表 55：1994-2004年线材需求量

图表 56：1994 - 2005年线材供需对比图

图表 57：1994 - 2004年小型材供给状况

图表 58：大、中小型材2004 - 2005年供给状况

图表 59：中、小型材2004 - 2005年月产量趋势图

图表 60：小型材1994 - 2004年需求量及增长趋势

图表 61：小型材1994-2006年供需对比图

图表 62：2005年大小型材进出口情况表

图表 63：2005年大小型材出口趋势图

图表 64：2005年大小型材进口趋势图

图表 65：2005年中厚板进出口对比图

图表 66：1998-2006年中厚板供需对比图

图表 67：中厚板消费量与产量对比预测图

图表 68：1.0\*1000\*C镀锌板价格走势

图表 69：0.47\*1000\*C彩涂板价格走势

图表 70：国内镀层板（带）材月产量走势图

图表 71：国内涂层板（带）材月产量走势图

图表 72：镀层板（带）进出口走势图

图表 73：涂层板（带）进出口走势图

图表 74：国际部分市场2005年10月-2006年3月镀锌板价格走势  
图表 75：主要市场 25MM螺纹钢市场价格走势变化

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/35999.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。