

2014-2018年中国钢结构市 场竞争力分析及投资前景研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2014-2018年中国钢结构市场竞争力分析及投资前景研究报告》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.bosidata.com/jinshu1402/O62853CB9J.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2014-02-19

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

报告说明:

博思数据发布的《2014-2018年中国钢结构市场竞争力分析及投资前景研究报告》共五章。首先介绍了中国钢结构行业的概念，接着分析了中国钢结构行业产业链，然后对中国钢结构行业产业链上游行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国产业链下游行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国钢结构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。

中国虽然早期在铁结构方面有卓越的成就，但由于2000多年的封建制度的束缚，科学不发达，因此，长期停留于铁制建筑物的水平。直到19世纪末，我国才开始采用现代化钢结构。新中国成立后，钢结构的应用有了很大的发展，不论在数量上或质量上都远远超过了过去。例如上海君正钢结构工程有限公司结构体系主要是由钢板、热轧型钢或冷加工成型的薄壁型钢通过连接、制造、组装而成，在设计、制造和安装等技术方面都达到了较高的水平，掌握了各种复杂建筑物的设计和施工技术，在全国各地已经建造了许多规模巨大而且结构复杂的钢结构厂房、大跨度钢结构民用建筑及铁路桥梁等，我国的人民大会堂钢屋架，北京和上海等地的体育馆的钢网架，陕西秦始皇兵马俑陈列馆的三铰钢拱架和北京的鸟巢等。具有强度高、质量轻、材料均匀、塑性、韧性好、抗震性能优越、制造简单、工业化程度高、施工周期短等等特点。轻钢结构的楼面由冷弯薄壁型钢架或组合梁、楼面OSB结构板，支撑、连接件等组成。所用的材料是定向刨花板，水泥纤维板，以及胶合板。在这些轻质楼面上每平方米可承受316~365公斤的荷载。

奥运会后，钢结构建筑得到普及和持续发展，钢结构广泛应用到建筑、铁路、桥梁和住宅等方面，各种规模的钢结构企业数以万计，世界先进的钢结构加工设备基本齐全，如多头多维钻床、钢管多维相贯线切割机、波纹板自动焊接机床等。还有我们自行研制开发的弯扭构件加工设备和方法，数百家钢结构企业的加工制作水平具有世界先进水平，如钢结构制作特级和一级企业。近几年，钢产量每年多达6亿多吨，钢材品种完全能满足建筑需要。钢结构设计规范、钢结构材料标准、钢结构工程施工质量验收规范、以及各种专业规范和企业工法基本齐全。

第1章：中国钢结构行业发展背景分析

1.1 钢结构行业定义及分类

1.1.1 行业概念及定义

1.1.2 行业主要产品大类

1.1.3 行业在国民经济中的地位

1.2 钢结构行业政策环境分析

1.2.1 行业管理体制

1.2.2 行业相关政策

1.2.3 行业发展规划

1.3 钢结构行业经济环境分析

1.3.1 国际宏观经济环境分析

(1) 国际宏观经济现状

(2) 国际宏观经济预测

1.3.2 国内宏观经济环境分析

(1) 国内宏观经济现状

(2) 国内宏观经济预测

1.3.3 行业宏观经济环境分析

1.4 钢结构行业技术环境分析

1.4.1 行业技术活跃程度分析

1.4.2 行业技术领先企业分析

1.4.3 行业热门技术分析

第2章：钢结构行业产业链分析

第3章：钢结构行业用材市场分析

3.1 钢结构用材的要求

3.2 钢材的主要性能及鉴定

3.2.1 强度和变形性能

3.2.2 冷弯性能

3.2.3 冲击韧性

3.2.4 可焊性

3.2.5 钢材性能的鉴定

3.3 影响钢材性能的因素

3.3.1 化学成分的影响

3.3.2 成材过程的影响

3.3.3 其他因素的影响

3.4 钢材效应分析

- 3.4.1 塑性破坏和脆性破坏
- 3.4.2 循环荷载的效应
- 3.4.3 快速加荷的效应
- 3.5 钢结构用材的类别及选用
 - 3.5.1 钢结构用材的类别
 - 3.5.2 钢材的选择
 - 3.5.3 型钢规格

第4章：钢结构产业链上游行业市场分析

- 4.1 H型钢市场分析
 - 4.1.1 H型钢概述
 - 4.1.2 生产规模分析
 - 4.1.3 价格走势分析
- 4.2 中厚板市场分析
 - 4.2.1 中厚板概述
 - 4.2.2 生产规模分析
 - 4.2.3 价格走势分析
- 4.3 无缝管市场分析
 - 4.3.1 无缝管概述
 - 4.3.2 生产规模分析
 - 4.3.3 价格走势分析
- 4.4 焊管市场分析
 - 4.4.1 焊管概述
 - 4.4.2 生产规模分析
 - 4.4.3 价格走势分析
- 4.5 其他原材料市场分析

第5章：钢结构产业链下游应用市场分析

- 5.1 工业厂房工程市场分析
- 5.2 机场航站楼工程市场分析
- 5.3 火车站工程市场分析
- 5.4 大型展览场馆工程市场分析

- 5.5 体育场馆工程市场分析
- 5.6 大型文化娱乐中心工程市场分析
- 5.7 大型批发市场与商贸中心工程市场分析
- 5.8 高层建筑工程市场分析
- 5.9 桥梁建筑工程市场分析
- 5.10 钢结构住宅工程市场分析
- 5.11 石油化工工程市场分析
- 5.12 电力行业工程市场分析
- 5.13 物流仓储工程市场分析
- 5.14 广播电视工程市场分析

图表目录

- 图表1：钢结构行业主要产品分类
- 图表2：2005-2012年钢结构行业工业总产值及占GDP比重（单位：亿元，%）
- 图表3：中国钢结构行业管理体制
- 图表4：我国钢结构产业的政策转变
- 图表5：中国钢结构行业相关政策汇总
- 图表6：2008-2012年美国制造业及服务业PMI指数（单位：%）
- 图表7：2008-2012年美国消费者信心指数（单位：%）
- 图表8：2008-2012年欧元区消费者信心指数（单位：%）
- 图表9：2008-2012年欧元区投资者信心指数（单位：%）
- 图表10：2008-2012年日本消费者信心指数（单位：%）
- 图表11：2008-2012年日本投资者信心指数（单位：%）
- 图表12：2012-2014年全球实际GDP增长率预测（单位：%）
- 图表13：2012-2014年全球CPI通胀率预测
- 图表14：2012-2014年全球汇率预测
- 图表15：2012-2012年国内生产总值同比增长情况（单位：%）
- 图表16：1999-2012年国内生产总值变动情况（单位：%）
- 图表17：2012-2012年我国各行业固定资产投资情况（单位：%）
- 图表18：2003-2012年我国房地产市场指标（单位：%）
- 图表19：2006-2012年PMI变动情况（单位：%）
- 图表20：2011-2013年新订单和PMI变动情况（单位：%）

图表21：2012年PMI成分指标变动情况（单位：%）

图表22：2007-2014年中国收入法GDP（单位：亿元）

图表23：2001-2014年工业企业利润增速趋势（单位：%）

图表24：1993-2012年我国钢结构行业相关专利申请数量变化图（单位：项）

图表25：2012年钢结构行业活跃申请人排名前十情况

图表26：2000-2012年自助服务终端行业相关专利公开数量变化图（单位：项）

图表27：2011-2013年我国钢结构行业相关专利公开数量分布图（单位：项）

图表28：2011-2013年我国钢结构行业相关专利公开数量比重图（单位：%）

图表29：2012年钢结构行业新增专利申请人构成图（单位：项）

图表30：2012年我国钢结构行业相关专利分布领域（前十位）（单位：项）

图表31：2003-2012年我国钢结构行业不同专利公开数量情况（单位：项）

图表32：截至2012年我国钢结构行业相关专利比重情况（单位：%）

图表33：钢结构行业产业链

图表34：低温对钢材冲击韧性的影响

图表35：循环压力谱（1）

图表36：循环压力谱（2）

图表37：钢材的疲劳强度曲线

图表38：断裂吸收的能量随温度的变化

图表39：加荷速率对断裂韧性的影响

图表40：2004-2012年我国大型型钢产量走势图（单位：万吨，%）

图表41：2004-2012年我国中小型型钢产量走势图（单位：万吨，%）

图表42：2012年我国H型钢（100*100*6*8）价格走势图（单位：元/吨）

图表43：2012年我国H型钢（700*300*13*24）价格走势图（单位：元/吨）

图表44：2004-2012年我国特厚板产量走势图（单位：万吨，%）

图表45：2004-2012年我国厚钢板产量走势图（单位：万吨，%）

图表46：2004-2012年我国中板产量走势图（单位：万吨，%）

图表47：2012年国内中厚板价格变动情况（单位：元/吨，%）

图表48：2011-2013年国内中厚板价格走势（单位：元/吨，%）

图表49：2006-2012年我国无缝管产量走势图（单位：万吨，%）

图表50：2012年国内无缝管均价变动情况（单位：元/吨，%）

图表51：焊管的工艺流程图

图表52：2006-2012年我国焊管产量走势图（单位：万吨，%）

图表53：2012年国内焊管价格变动情况（单位：元/吨，%）

图表54：2004-2012年我国厂房、仓库建设情况（单位：百万平方米、%）

图表55：厂房、仓库竣工面积与估算造价（单位：万平方米，亿元）

图表56：2012-2020年新增规划机场项目进展统计

图表57：2005-2012年中国铁路固定资产投资及增速（单位：亿元，%）

图表58：铁道部客运站建设规划

图表59：客运中心建设情况

图表60：1950-2012年全国文体中心数量增长情况（单位：个）

图表61：主要省市地区服装批发市场

图表62：中国建筑高度在150米以上建筑地区分布情况（单位：%）

图表63：2000-2012年仓储业固定资产投资额（单位：亿元）

图表64：2000-2012年仓储业投资额占物流业投资额的比重（单位：%）

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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/jinshu1402/O62853CB9J.html>