

# 2018-2024年中国钢结构行业市场发展现状调研及 投资趋势前景分析报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2018-2024年中国钢结构行业市场发展现状调研及投资趋势前景分析报告》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.huaon.com/detail/331400.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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

钢结构是一种利用型钢、钢板和钢管等经过加工、连接、安装后形成的工程钢制结构，常应用于高层建筑、桥梁、大型工厂、大跨度空间结构、轻钢住宅建筑中，是一种抗震性强、自重轻、环保节能的施工架构。目前钢结构技术主要分为以下四类：钢结构技术简介

根据钢结构协会数据，“十二五”期间我国钢结构产量占全国钢材总产量的 5% 左右，而美日等国家都达到了 30% 以上。从近八年粗钢与钢结构产量的增速来看，在我国粗钢产量增速趋于稳定的情况下，钢结构产量增速呈逐步上升态势；钢结构产量占粗钢产量占比也从2010年的 4.16%，连续上升至 6.93%，与发达国家相比仍处低位，钢结构用钢量占比有望进一步提升。结合钢结构建筑在环保、性能等方面的优势，叠加我国钢结构用钢量的显著提升空间，钢结构建筑的推进将是我国建筑发展的主要方向之一。

我国粗钢产量近三年逐步趋于稳定 我国钢结构产量缓步提升

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1章：中国钢结构行业发展背景分析

- 211.1 钢结构行业定义及分类 21
  - 1.1.1 行业概念及定义 21
  - 1.1.2 行业主要产品大类 21
  - 1.1.3 行业在国民经济中的地位 23
- 1.2 钢结构行业统计标准 24
  - 1.2.1 钢结构行业统计部门和统计口径 24
  - 1.2.2 钢结构行业统计方法 25
  - 1.2.3 钢结构行业数据种类 25
- 1.3 钢结构行业政策环境分析 27
  - 1.3.1 行业管理体制 27
  - 1.3.2 行业相关政策 28
  - 1.3.3 行业发展规划 29
- 1.4 钢结构行业经济环境分析 30
  - 1.4.1 国际宏观经济环境分析 30
    - (1) 国际宏观经济现状 30
    - (2) 国际宏观经济预测 43

#### 1.4.2 国内宏观经济环境分析 44

##### (1) 国内宏观经济现状 44

##### (2) 国内宏观经济预测 53

#### 1.4.3 行业宏观经济环境分析 53

#### 1.5 钢结构行业技术环境分析 56

##### 1.5.1 行业技术标准 56

##### 1.5.2 行业技术发展现状 57

##### 1.5.3 行业技术发展趋势 58

### 第2章：中国钢结构行业发展状况分析 59

#### 2.1 钢结构行业发展状况分析 59

2015年我国钢结构行业产值约4906亿元，同比2014年的5100亿元下降了3.8%，近几年我国钢结构行业产值情况如下图所示：2009-2015年中国钢结构行业产值情况

目前我国钢结构市场增长点主要有四个方面：城镇化推动下的国内建筑市场、轨道交通建设、仓储和物流园的建设、能源建设工程。近几年我国钢结构市场需求情况如下图所示：

#### 2009-2015年中国钢结构市场需求情况

尽管我国的钢材产量的世界第一，但我国在建筑领域的用钢比例较国外发达国家存在着明显差距，建筑钢结构加工、制造所用的型材约占钢材总量的6%，并且应用领域单一。相比美日等市场，建筑用钢比例还有很大的提升空间。2009-2015年中国钢结构行业市场规模情况

##### 2.1.1 钢结构行业发展总体概况 59

##### 2.1.2 钢结构行业发展主要特点 60

##### 2.1.3 2017年钢结构行业经营情况分析 61

###### (1) 2017年钢结构行业经营效益分析 61

###### (2) 2017年钢结构行业盈利能力分析 62

###### (3) 2017年钢结构行业运营能力分析 62

###### (4) 2017年钢结构行业偿债能力分析 63

###### (5) 2017年钢结构行业发展能力分析 63

##### 2.2 2012-2017年钢结构行业经济指标分析 64

###### 2.2.1 钢结构行业经济效益影响因素分析 64

###### 2.2.2 2012-2017年钢结构行业经济指标分析 65

###### 2.2.3 2012-2017年不同规模企业经济指标分析 66

###### 2.2.4 2012-2017年不同性质企业经济指标分析 72

##### 2.3 2012-2017年钢结构行业供需平衡分析 82

###### 2.3.1 2012-2017年全国钢结构行业供给情况分析 82

###### (1) 2012-2017年全国钢结构行业总产值分析 82

- (2) 2012-2017年全国钢结构行业产成品分析 83
- (3) 2012-2017年全国钢结构行业产量分析 84
- 2.3.2 2012-2017年各地区钢结构行业供给情况分析 84
  - (1) 2012-2017年总产值排名前10个地区分析 84
  - (2) 2012-2017年产成品排名前10个地区分析 85
- 2.3.3 2012-2017年全国钢结构行业需求情况分析 87
  - (1) 2012-2017年全国钢结构行业销售产值分析 87
  - (2) 2012-2017年全国钢结构行业销售收入分析 87
- 2.3.4 2012-2017年各地区钢结构行业需求情况分析 88
  - (1) 2012-2017年销售产值排名前10个地区分析 88
  - (2) 2012-2017年销售收入排名前10个地区分析 89
- 2.3.5 2012-2017年全国钢结构行业产销率分析 90
- 2.4 2014-2017年钢结构行业进出口分析 91
  - 2.4.1 2014-2017年钢结构行业出口情况分析 91
    - (1) 2014-2017年行业出口量分析 91
    - (2) 2014-2017年行业出口金额分析 92
  - 2.4.2 2014-2017年钢结构行业进口情况分析 93
    - (1) 2014-2017年行业进口量情况 93
    - (2) 2014-2017年行业进口金额分析 94
  - 2.4.3 2017年1-4月钢结构行业出口情况分析 95
    - (1) 2017年1-4月行业出口量分析 95
    - (2) 2017年1-4月行业出口金额分析 95
  - 2.4.4 2017年1-4月钢结构行业进口情况分析 96
    - (1) 2017年1-4月行业进口量情况 96
    - (2) 2017年1-4月行业进口金额分析 97
  - 2.4.5 钢结构行业进出口前景 97
    - (1) 钢结构行业出口前景 97
    - (2) 钢结构行业进口前景 98

### 第3章：中国钢结构行业产业链分析 99

- 3.1 钢结构行业产业链概述 99
- 3.2 钢结构行业用材分析 99
  - 3.2.1 钢结构用材的要求 99
  - 3.2.2 钢材的主要性能及其鉴定 100
    - (1) 单向拉伸时的工作性能 100

- (2) 冷弯性能 103
- (3) 冲击韧性 103
- (4) 可焊性 104
- (5) 钢材性能的鉴定 104
- 3.2.3 影响钢材性能的因素 105
  - (1) 化学成分的影响 105
  - (2) 成材过程的影响 107
  - (3) 影响钢材性能的其他因素 109
- 3.2.4 钢材效应分析 111
  - (1) 延性破坏和非延性破坏（塑性破坏和脆性破坏） 111
  - (2) 循环荷载的效应 111
  - (3) 快速加荷的效应 115
- 3.2.5 钢结构用材的类别及选用 116
  - (1) 钢结构用材的类别 116
  - (2) 钢材的选择 118
  - (3) 型钢规格 119
- 3.3 钢结构行业主要用材市场分析 121
  - 3.3.1 H型钢市场分析 121
    - (1) H型钢概述 121
    - (2) 产量分析 123
    - (3) 表观消费量分析 124
    - (4) 价格走势分析 124
    - (5) 主要生产企业分析 126
  - 3.3.2 中厚板市场分析 126
    - (1) 中厚板概述 126
    - (2) 产量分析 128
    - (3) 价格走势分析 129
    - (4) 主要生产企业分析 130
  - 3.3.3 无缝管市场分析 130
    - (1) 无缝管概述 130
    - (2) 产量分析 133
    - (3) 价格走势分析 134
    - (4) 主要生产企业分析 135
  - 3.3.4 焊管市场分析 136
    - (1) 焊管概述 136

- (2) 产量分析 138
- (3) 价格走势分析 139
- (4) 主要生产企业分析 140
- 3.3.5 其他原材料市场分析 140
- 3.4 钢结构行业下游应用市场分析 141
  - 3.4.1 工业厂房工程市场分析 141
  - 3.4.2 机场航站楼工程市场分析 142
  - 3.4.3 火车站工程市场分析 145
  - 3.4.4 大型展览场馆工程市场分析 147
  - 3.4.5 体育场馆工程市场分析 148
  - 3.4.6 大型文化娱乐中心工程市场分析 150
  - 3.4.7 大型批发市场与商贸中心工程市场分析 154
  - 3.4.8 高层建筑工程市场分析 156
  - 3.4.9 桥梁建筑工程市场分析 158
  - 3.4.10 钢结构住宅工程市场分析 159
  - 3.4.11 石油化工工程市场分析 159
  - 3.4.12 电力行业工程市场分析 160
  - 3.4.13 物流仓储工程市场分析 161
  - 3.4.14 广播电视工程市场分析 166

#### 第4章：中国钢结构行业竞争分析 168

- 4.1 国际钢结构行业竞争分析 168
  - 4.1.1 国际钢结构行业发展概况 168
  - 4.1.2 国际钢结构行业竞争格局分析 170
  - 4.1.3 国际钢结构巨头发展情况分析 171
    - (1) 美国巴特勒公司 171
    - (2) 美联钢结构有限公司 171
    - (3) ABC公司 171
    - (4) 意大利菲赛普公司 172
  - 4.1.4 国际钢结构行业发展趋势分析 172
- 4.2 跨国钢结构企业在华竞争分析 172
  - 4.2.1 美国巴特勒公司在华竞争分析 172
  - 4.2.2 美联钢结构有限公司在华竞争分析 173
  - 4.2.3 ABC公司在华竞争分析 173
  - 4.2.4 意大利菲赛普公司在华竞争分析 174

- 4.3 国内钢结构行业竞争分析 174
  - 4.3.1 行业集中度分析 174
    - (1) 行业资产集中度分析 174
    - (2) 行业销售集中度分析 176
    - (3) 行业利润集中度分析 177
  - 4.3.2 行业竞争格局分析 178
    - (1) 行业竞争现状分析 178
    - (2) 钢构行业主要细分市场竞争对手分析 180
    - (3) 钢构行业主要企业定位分析 180
    - (4) 钢构行业代表企业分析 181
  - 4.3.3 行业议价能力分析 183
  - 4.3.4 行业新进入者威胁分析 184
  
- 第5章：中国钢结构行业产品市场分析 185
  - 5.1 按应用领域划分产品市场分析 185
    - 5.1.1 空间钢结构市场分析 185
      - (1) 应用领域分析 185
      - (2) 市场需求分析 185
      - (3) 市场竞争格局分析 185
      - (4) 市场前景预测 185
    - 5.1.2 住宅钢结构市场分析 186
      - (1) 市场需求分析 186
      - (2) 主要生产企业 187
      - (3) 市场前景预测 187
    - 5.1.3 桥梁钢结构市场分析 188
      - (1) 应用领域分析 188
      - (2) 市场需求分析 188
      - (3) 主要生产企业 189
      - (4) 市场前景预测 189
    - 5.1.4 塔桅钢结构市场分析 190
      - (1) 应用领域分析 190
      - (2) 市场需求分析 190
      - (3) 主要生产企业 190
      - (4) 市场前景预测 190
    - 5.1.5 海洋钢结构市场分析 191

- (1) 应用领域分析 191
- (2) 市场需求分析 192
- (3) 主要生产企业 192
- (4) 市场前景预测 192
- 5.1.6 锅炉钢结构市场分析 192
  - (1) 应用领域分析 192
  - (2) 市场需求分析 192
  - (3) 主要生产企业 193
  - (4) 市场前景预测 193
- 5.2 按所承受的围护材料的轻重划分产品市场分析 194
  - 5.2.1 重型钢结构市场分析 194
    - (1) 应用领域分析 194
    - (2) 市场需求分析 194
    - (3) 市场竞争格局分析 194
    - (4) 市场前景预测 195
  - 5.2.2 轻型钢结构市场分析 196
    - (1) 应用领域分析 196
    - (2) 市场需求分析 196
    - (3) 市场竞争格局分析 196
    - (4) 市场前景预测 196
- 第6章：中国钢结构行业主要经营分析 198
  - 6.1 钢结构企业发展总体状况分析 198
    - 6.1.1 钢结构行业企业规模 198
    - 6.1.2 钢结构行业工业总产值状况 198
    - 6.1.3 钢结构行业销售收入和利润 199
  - 6.2 钢结构行业领先企业个案分析 200
    - 6.2.1 长江精工钢结构（集团）股份有限公司经营情况分析 200
      - (1) 企业发展简况分析 200
      - (2) 企业产品结构及技术分析 201
      - (3) 企业销售渠道与网络 203
      - (4) 企业主要经济指标分析 203
      - (5) 企业盈利能力分析 204
      - (6) 企业运营能力分析 205
      - (7) 企业偿债能力分析 206

- (8) 企业发展能力分析 207
- (9) 企业经营状况优劣势分析 207
- (10) 企业最新发展动向分析 208
- 6.2.2 浙江东南网架股份有限公司经营情况分析 209
  - (1) 企业发展简况分析 209
  - (2) 企业产品结构及技术分析 210
  - (3) 企业销售渠道与网络 211
  - (4) 企业主要经济指标分析 211
  - (5) 企业盈利能力分析 212
  - (6) 企业运营能力分析 213
  - (7) 企业偿债能力分析 214
  - (8) 企业发展能力分析 215
  - (9) 企业经营状况优劣势分析 216
  - (10) 企业最新发展动向分析 216
- 6.2.3 五冶集团上海有限公司经营情况分析 217
  - (1) 企业发展简况分析 217
  - (2) 企业产品结构及技术分析 217
  - (3) 企业销售渠道与网络 219
  - (4) 企业经营情况分析 219
  - (5) 企业经营状况优劣势分析 219
  - (6) 企业最新发展动向分析 219
- 6.2.4 浙江杭萧钢构股份有限公司经营情况分析 220
  - (1) 企业发展简况分析 220
  - (2) 企业产品结构及技术分析 221
  - (3) 企业销售渠道与网络 222
  - (4) 企业主要经济指标分析 222
  - (5) 企业盈利能力分析 223
  - (6) 企业运营能力分析 224
  - (7) 企业偿债能力分析 225
  - (8) 企业发展能力分析 225
  - (9) 企业经营状况优劣势分析 226
  - (10) 企业最新发展动向分析 227
- 6.2.5 江苏沪宁钢机股份有限公司经营情况分析 228
  - (1) 企业发展简况分析 228
  - (2) 企业产品结构及技术分析 228

- (3) 企业销售渠道与网络 229
- (4) 企业产销能力分析 229
- (5) 企业盈利能力分析 229
- (6) 企业运营能力分析 230
- (7) 企业偿债能力分析 230
- (8) 企业发展能力分析 231
- (9) 企业经营状况优劣势分析 232
- (10) 企业最新发展动向分析 232

## 第7章：中国钢结构行业投资与前景预测 325

### 7.1 钢结构行业投资特性 325

#### 7.1.1 钢结构行业进入壁垒分析 325

- (1) 资质壁垒 325
- (2) 技术壁垒 325
- (3) 资金壁垒 325
- (4) 信誉壁垒 326

#### 7.1.2 钢结构行业盈利模式分析 326

#### 7.1.3 钢结构行业盈利因素分析 326

### 7.2 钢结构行业投资风险 327

#### 7.2.1 钢结构行业政策风险 327

#### 7.2.2 钢结构行业技术风险 327

#### 7.2.3 钢结构行业市场竞争风险 327

#### 7.2.4 钢结构行业质量风险 328

#### 7.2.5 钢结构行业安全风险 328

#### 7.2.6 钢结构行业宏观经济波动风险 328

#### 7.2.7 钢结构行业其他风险 328

### 7.3 钢结构行业投资分析 329

#### 7.3.1 钢结构行业投资现状分析 329

#### 7.3.2 钢结构行业投资前景分析 329

### 7.4 钢结构行业前景预测 330

#### 7.4.1 钢结构行业发展趋势分析 330

#### 7.4.2 钢结构行业发展前景预测 331

- (1) 钢结构行业产值规模预测 331
- (2) 钢结构行业销售规模预测 332 (AK LT)

部分图表目录：

- 图表1：2011-2017年中国钢结构行业产量及增长情况（单位：万吨，%） 2
  - 图表2：2012-2017年中国钢结构行业销售收入预测（单位：亿元，%） 3
  - 图表3：2012-2017年钢结构行业工业总产值及占GDP比重（单位：亿元，%） 24
  - 图表4：我国钢结构产业的政策转变 28
  - 图表5：钢结构行业相关政策汇总 29
  - 图表6：2012-2017年发达经济体和新兴经济体制造业PMI指数（单位：%） 31
  - 图表7：2012-2017年发达经济体和新兴经济体制造业PMI指数（单位：%） 32
  - 图表8：OECD领先指标概览（单位：%） 33
  - 图表9：OECD领先指标概览（单位：%） 34
  - 图表10：2012-2017年美国GDP变化情况（单位：%） 35
  - 图表11：美国季度GDP初值分项贡献度（单位：%） 36
  - 图表12：2012-2017年美国制造业PMI指数（单位：%） 37
  - 图表13：美国制造业PMI分项指数概览（单位：%） 37
  - 图表14：2011-2017年美国新增非农就业人数和挑战者企业裁员人数变化情况（单位：千人） 38
  - 图表15：2012-2017年美国失业率变化情况（单位：%） 39
  - 图表16：2012-2017年美国密歇根大学消费者信心指数（单位：%） 39
  - 图表17：2012-2017年美国人均可支配收入及增速（单位：%） 40
  - 图表18：2012-2017年欧元区制造业PMI指数（单位：%） 41
  - 图表19：2012-2017年法国和德国制造业PMI指数（单位：%） 41
  - 图表20：2017年欧洲工业生产环比增速（单位：%） 42
  - 图表21：2012-2017年欧元区17国工业生产指数（单位：%） 43
  - 图表22：IMF全球经济预测（单位：%） 44
  - 图表23：2017年国内生产总值同比增长速度（单位：%） 45
  - 图表24：2017年规模以上工业增加值增速（单位：%） 46
  - 图表25：2017年固定资产投资（不含农户）同比增速（单位：%） 47
  - 图表26：2017年房地产开发投资同比增速（单位：%） 48
  - 图表27：2012-2017年社会消费品零售总额增速（单位：%） 49
  - 图表28：2012-2017年我国进出口总额（单位：亿美元） 50
  - 图表29：2012-2017年广义货币（M2）增速（单位：%） 50
  - 图表30：2012-2017年居民消费价格同比和环比上涨情况（单位：%） 51
- 更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/331400.html>