

# 2016-2022年中国钢结构行业市场运营态势及投资 前景预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2016-2022年中国钢结构行业市场运营态势及投资前景预测报告》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.huaon.com/detail/284047.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

钢结构是由钢制材料组成的结构，是主要的建筑结构类型之一。结构主要由型钢和钢板等制成的钢梁、钢柱、钢桁架等构件组成，各构件或部件之间通常采用焊缝、螺栓或铆钉连接。因其自重较轻，且施工简便，广泛应用于大型厂房、场馆、超高层等领域。

钢结构建筑的多少，标志着一个国家或一个地区的经济实力和发达程度。进入2000年以后，我国国民经济显著增长，国力明显增强，钢产量成为世界大国，在建筑中提出了要“积极、合理地用钢”，从此甩掉了“限制用钢”的束缚，钢结构建筑在经济发达地区逐渐增多。特别是2008年前后，在奥运会的推动下，出现了钢结构建筑热潮，强劲的市场需求，推动钢结构建筑迅猛发展，建成了一大批钢结构场馆、机场、车站和高层建筑，其中，有的钢结构建筑在制作安装技术方面具有世界一流水平，如奥运会国家体育场等建筑。

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 2015年世界钢结构行业发展态势分析	19
第一节 2015年世界钢结构行业发展现状分析	19
一、世界低层、多层建筑钢结构和轻钢结构应用与发展情况	19
二、世界高层及超高层钢结构需求与特点分析	20
三、世界大跨度钢结构主要应用分析	21
第二节 2015年世界主要国家和地区钢结构发展分析	21
一、美国钢结构规范	21
二、日本钢结构市场庞大	22
三、欧洲绿色建筑钢结构发展情况	23
第三节 世界著名钢结构建筑分析	25
一、伦敦千年穹顶	25
二、巴黎埃菲尔铁塔	26
三、吉隆坡国家石油双塔大厦	29
四、首尔世界杯体育场	30
五、悉尼奥林匹克体育场	31
六、纽约帝国大厦	34
七、日本明石海峡大桥	36
八、中国国家体育场	36
第二章 2015年中国钢结构行业运行环境分析	39

## 第一节2015年中国宏观经济环境分析 39

- 一、中国GDP分析 39
- 二、消费价格指数分析 43
- 三、城乡居民收入分析 55
- 四、社会消费品零售总额 57
- 五、全社会固定资产投资分析 62
- 六、进出口总额及增长率分析 68

## 第二节2015年中国钢结构行业政策环境分析 71

- 一、《建筑用钢结构防腐涂料》行业标准 71
- 二、《钢结构超声波探伤及质量分级法》 72
- 三、《钢结构设计规范》 72
- 四、《建筑钢结构防火技术规范》 72
- 五、《高层民用建筑钢结构技术规程》 73
- 六、《中国钢结构制造企业资质管理规定》 73

## 第三节2015年中国钢结构行业社会环境分析 74

- 一、人口环境分析 74
- 二、教育环境分析 76
- 三、文化环境分析 78
- 四、生态环境分析 78

## 第三章2015年中国钢结构市场运营形势分析 80

### 第一节 2015年中国钢结构市场发展分析 80

- 一、我国钢结构的产量情况 80
- 二、我国钢结构数控加工设备领域的发展分析 80
- 三、我国钢结构行业重要领域需求量分析 80
- 四、我国结合建筑环境快速发展钢结构 81

### 第二节2015年中国钢结构的主要应用分析 83

- 一、城市大型展览场馆 83
- 二、大型体育中心和体育场馆 83
- 三、城市大型文化娱乐中心 84
- 四、大型批发市场与商贸中心 84
- 五、城市高层建筑 85
- 六、新型工业厂房与办公设施 85
- 七、大型桥梁 85
- 八、铁路及城市高架桥 86

### 第三节2015年中国钢结构行业发展存在的问题分析 87

- 一、我国抗震规范与国外不接轨 87
- 二、我国钢结构原材料频频涨价 87
- 三、我国钢结构市场恶性竞争 89
- 四、我国钢结构住宅推广力度不够 90
- 五、我国建筑钢结构行业面临的问题 92
- 第四章2015年中国钢结构行业技术分析 95
  - 第一节 我国钢结构行业焊接技术及发展趋势分析 95
    - 一、钢结构行业焊接技术和焊接设备应用现状 95
    - 二、钢结构行业焊接设备存在的问题 95
    - 三、钢结构行业焊接技术和设备未来发展趋势 96
  - 第二节2015年中国钢结构建筑体系技术分析 96
  - 第三节 大跨度空间钢结构 103
    - 一、大跨度空间钢结构设计和施工特点 103
    - 二、我国大跨度空间钢结构应用发展成就 108
    - 三、大跨度空间钢结构应用技术发展迅速 109
- 第五章 2013年-2015年中国炼钢行业数据监测分析 114
  - 第一节 2013年-2015年中国炼钢行业规模分析 114
    - 一、企业数量增长分析 114
    - 二、从业人数增长分析 114
    - 三、资产规模增长分析 115
  - 第二节2015年一季度中国炼钢行业结构分析 116
    - 一、企业数量结构分析 116
    - 二、销售收入结构分析 117
  - 第三节2013年-2015年中国炼钢行业产值分析 118
    - 一、产成品增长分析 118
    - 二、工业销售产值分析 119
    - 三、出口交货值分析 120
  - 第四节2013年-2015年中国炼钢行业成本费用分析 120
    - 一、销售成本统计 120
    - 二、费用统计 121
  - 第五节2013年-2015年中国炼钢行业盈利能力分析 122
    - 一、主要盈利指标分析 122
    - 二、主要盈利能力指标分析 122
- 第六章 2015年中国钢结构企业的营销策略分析 124
  - 第一节 我国钢结构企业的未来营销策略分析 124

- 一、理顺营销思路，制定符合企业实际的营销策略 124
- 二、制定高效率的信息搜集、处理方案 125
- 三、对准目标市场，详细分析顾客群体 126
- 四、合理的人才经营战略 127
- 五、良好的品牌塑造 127
- 第二节 我国钢结构企业的营销弊端分析 128
  - 一、营销理念落后，营销方式进入误区 128
  - 二、优秀的营销人才十分缺乏 129
  - 三、营销管理混乱 129
- 第三节 我国钢结构企业的竞争力分析 131
  - 一、强势市场要有强势品牌 131
  - 二、强势市场要有强势科技 132
  - 三、强势市场要有强势企业 132
- 第七章 2013年-2015年中国钢铁制桥梁及桥梁体段（73081000）进出口数据监测分析 133
  - 第一节 2013年-2015年中国钢铁制桥梁及桥梁体段进口数据分析 133
    - 一、进口数量分析 133
    - 二、进口金额分析 133
  - 第二节 2013年-2015年中国钢铁制桥梁及桥梁体段出口数据分析 134
    - 一、出口数量分析 134
    - 二、出口金额分析 134
  - 第三节 2013年-2015年中国钢铁制桥梁及桥梁体段进出口平均单价分析 135
  - 第四节 2013年-2015年中国钢铁制桥梁及桥梁体段进出口国家及地区分析 135
    - 一、进口国家及地区分析 135
    - 二、出口国家及地区分析 135
- 第八章 2013年-2015年中国钢铁制塔楼及格构杆（73082000）进出口数据监测分析 136
  - 第一节 2013年-2015年中国钢铁制塔楼及格构杆进口数据分析 136
    - 一、进口数量分析 136
    - 二、进口金额分析 136
  - 第二节 2013年-2015年中国钢铁制塔楼及格构杆出口数据分析 137
    - 一、出口数量分析 137
    - 二、出口金额分析 137
  - 第三节 2013年-2015年中国钢铁制塔楼及格构杆进出口平均单价分析 138
  - 第四节 2013年-2015年中国钢铁制塔楼及格构杆进出口国家及地区分析 138
    - 一、进口国家及地区分析 138
    - 二、出口国家及地区分析 138

## 第九章 中国钢结构行业优势企业竞争力分析 140

### 第一节 精功集团有限公司 140

- 一、企业概况 140
- 二、企业主要经济指标分析 140
- 三、企业盈利能力分析 141
- 四、企业偿债能力分析 141
- 五、企业运营能力分析 142
- 六、企业成长能力分析 142

### 第二节 浙江造船有限公司 143

- 一、企业概况 143
- 二、企业主要经济指标分析 144
- 三、企业盈利能力分析 144
- 四、企业偿债能力分析 145
- 五、企业运营能力分析 145
- 六、企业成长能力分析 146

### 第三节 江苏沪宁钢机股份有限公司 147

- 一、企业概况 147
- 二、企业主要经济指标分析 148
- 三、企业盈利能力分析 149
- 四、企业偿债能力分析 149
- 五、企业运营能力分析 150
- 六、企业成长能力分析 151

### 第四节 靖江新世纪钢结构制造有限公司 151

- 一、企业概况 151
- 二、企业主要经济指标分析 153
- 三、企业盈利能力分析 153
- 四、企业偿债能力分析 153
- 五、企业运营能力分析 154
- 六、企业成长能力分析 155

### 第五节 济南中大瑞源实业有限公司 156

- 一、企业概况 156
- 二、企业主要经济指标分析 157
- 三、企业盈利能力分析 157
- 四、企业偿债能力分析 157
- 五、企业运营能力分析 158

六、企业成长能力分析 159

第六节 中铁宝桥股份有限公司 159

一、企业概况 159

二、企业主要经济指标分析 161

三、企业盈利能力分析 161

四、企业偿债能力分析 162

五、企业运营能力分析 162

六、企业成长能力分析 163

第七节 安徽鸿路钢结构（集团）有限公司 164

一、企业概况 164

二、企业主要经济指标分析 165

三、企业盈利能力分析 167

四、企业偿债能力分析 168

五、企业运营能力分析 168

六、企业成长能力分析 168

第八节 浙江东南网架股份有限公司 169

一、企业概况 169

二、企业主要经济指标分析 170

三、企业盈利能力分析 172

四、企业偿债能力分析 172

五、企业运营能力分析 173

六、企业成长能力分析 173

第九节 宏丰实业集团有限公司 174

一、企业概况 174

二、企业主要经济指标分析 175

三、企业盈利能力分析 176

四、企业偿债能力分析 176

五、企业运营能力分析 177

六、企业成长能力分析 177

第十节 富煌轻型建材有限责任公司 178

一、企业概况 178

二、企业主要经济指标分析 181

三、企业盈利能力分析 181

四、企业偿债能力分析 182

五、企业运营能力分析 182

六、企业成长能力分析 183

第十章 2015年中国钢结构下游市场分析 184

第一节 我国钢结构建筑发展分析 184

一、钢构建筑将成趋势 184

二、钢结构建筑优点分析 184

三、未来市场发展趋势 185

四、结构调整带来机遇 186

五、将受益于房地产调控 187

六、行业集中度趋势分析 187

第二节 钢结构住宅 188

一、钢结构住宅的比较优势 188

二、钢结构住宅行业发展成就与难题 190

三、钢结构住宅发展制约因素 194

四、钢结构住宅发展前景广阔 195

第三节 我国铁路行业钢结构需求分析 197

一、建设提速利好钢铁业 197

二、铁路用钢结构生变 199

三、配送方式变化 200

第四节 我国电力行业钢结构需求分析 200

一、我国电力行业发展分析 200

二、输电铁塔采用高强冷弯型钢分析 204

三、电力设备升级 钢材需求日趋多样化 209

第十一章 2016-2021年中国钢结构发展趋势及潜力分析 211

第一节 2016-2021年中国钢结构发展趋势分析 211

一、我国钢结构发展趋势分析 211

二、未来我国钢结构市场潜力大 212

三、我国钢结构数控加工设备前景分析 213

第二节 2016-2021年中国轻钢结构节能住宅发展趋势与前瞻 214

一、利用率高的绿色建筑 214

二、环保型的精细化建筑 215

三、钢结构节能住宅将向可持续建筑方向发展 216

四、我国钢结构住宅的常用结构体系 218

五、前景判断 218

第十二章 2016-2021年中国钢结构行业投资潜力与价值分析 220

第一节 2016-2021年中国钢结构行业投资机会分析 220

- 一、H型钢生产 220
- 二、建筑钢结构制造 220
- 三、维护材料和配件制造 221
- 四、住宅钢结构 221
- 五、建筑钢结构制造用设备生产 221
- 六、建筑钢结构专业设计和咨询服务 221
- 第二节 2016-2021年中国钢结构量需求的增长主要体现分析 221
  - 一、火力电厂的建设会不断加快 221
  - 二、交通工程中的桥梁会有所增加 222
  - 三、市政建设中采用钢结构的量会增加 222
  - 四、钢结构住宅将增加 222
- 第二节 2016-2021年中国钢结构行业投资风险分析 222
  - 一、原材料成本 222
  - 二、技术风险 223
  - 三、创新风险 223
  - 四、政策风险 224
- 第三节 2016-2021年中国钢结构行业投资收益与价值分析 226
- 第四节 建议分析 226

图表目录:

- 图表 1 2012年国内生产总值初步核算数据 39
- 图表2 GDP环比增长速度 40
- 图表3 2013年-2015年我国国内生产总值及其增长速度 40
- 图表4 2015年1季度国内生产总值初步核算数据 42
- 图表5 GDP环比增长速度 42
- 图表6 2015年全国居民消费价格涨跌幅度 44
- 图表7 2013年-2015年我国猪肉、牛肉、羊肉价格变动情况 45
- 图表8 2013年-2015年我国鲜菜、鲜果价格变动情况 45
- 图表9 2015年份居民消费价格分类别同比涨跌幅 47
- 图表10 2015年份居民消费价格分类别环比涨跌幅 48
- 图表11 2015年5月居民消费价格主要数据 48
- 图表12 2013年-2015年工业生产者出厂价格涨跌幅 50
- 图表13 2013年-2015年工业生产者购进价格涨跌幅 51
- 图表14 2013年-2015年生产资料出厂价格涨跌幅 52
- 图表15 2013年-2015年生活资料出厂价格涨跌幅 52

- 图表16 2015年5月份工业生产者价格主要数据 53
- 图表 17 2013年-2015年我国农村居民人均纯收入及其增长速度 56
- 图表 18 2013年-2015年我国城镇居民人均可支配收入及其增长速度 56
- 图表19 2013年-2015年我国社会消费品零售总额及其增长速度 58
- 图表20 2013年-2015年我国社会消费品零售总额分月同比增长速度 59
- 图表21 2015年份社会消费品零售总额主要数据 60
- 图表 22 2013年-2015年我国固定资产投资（不含农户）同比增速 63
- 图表 23 2015年分地区投资相邻两月累计同比增速 64
- 图表 24 2013年-2015年我国固定资产投资到位资金同比增速 65
- 图表 25 2015年份固定资产投资（不含农户）主要数据 65
- 图表 26 2013年-2015年我国货物进出口总额增长分析 68
- 图表 27 典型大跨空间钢结构工程实例 103
- 图表 28 西安国际展览中心屋桁架剖面 106
- 图表 29 上海浦东机场航站楼屋盖剖面 106
- 图表 30 广州会展中心张弦立体桁架结构 107
- 图表 31 弓式预应力钢结构局部示意图 107
- 图表 32 广州体育馆160m跨度的空间桁架交叉支撑拉索钢结构 111
- 图表 33 2013年-2015年中国炼钢行业企业数量增长分析 114
- 图表 34 2013年-2015年中国炼钢行业从业人数增长分析 114
- 图表 35 2013年-2015年中国炼钢行业资产规模增长分析 115
- 图表 36 2015年中国炼钢行业不同类型企业数量结构分析% 116
- 图表 37 2015年中国炼钢行业不同所有制企业数量结构分析% 116
- 图表 38 2015年中国炼钢行业不同类型销售收入结构分析% 117
- 图表 39 2015年中国炼钢行业不同所有制销售收入结构分析% 118
- 图表 40 2013年-2015年中国炼钢行业产成品增长分析 118
- 图表 41 2013年-2015年中国炼钢行业工业销售产值分析 119
- 图表 42 2013年-2015年中国炼钢行业出口交货值分析 120
- 图表 43 2013年-2015年中国炼钢行业销售成本分析 120
- 图表 44 2013年-2015年中国炼钢行业费用统计分析 121
- 图表 45 2013年-2015年中国炼钢行业主要盈利指标分析 122
- 图表 46 2013年-2015年中国炼钢行业主要盈利指标增长分析 122
- 图表 47 2013年-2015年我国钢铁制桥梁及桥梁体段进口数量统计 133
- 图表 48 2013年-2015年我国钢铁制桥梁及桥梁体段进口金额统计 133
- 图表 49 2013年-2015年我国钢铁制桥梁及桥梁体段出口数量统计 134
- 图表 50 2013年-2015年我国钢铁制桥梁及桥梁体段出口金额统计 134

- 图表 51 2013年-2015年我国钢铁制塔楼及格构杆进口数量统计 136
- 图表 52 2013年-2015年我国钢铁制塔楼及格构杆进口金额统计 136
- 图表 53 2013年-2015年我国钢铁制塔楼及格构杆出口数量统计 137
- 图表 54 2013年-2015年我国钢铁制塔楼及格构杆出口金额统计 137
- 图表 55 我国钢铁制塔楼及格构杆进口来源情况分析 138
- 图表 56 我国钢铁制塔楼及格构杆出口去向分析 138
- 图表 57 近4年精功集团有限公司总资产周转次数变化情况 140
- 图表 58 近4年精功集团有限公司销售毛利率变化情况 141
- 图表 59 近4年精功集团有限公司资产负债率变化情况 141
- 图表 60 近4年精功集团有限公司固定资产周转次数情况 142
- 图表 61 近4年精功集团有限公司流动资产周转次数变化情况 142
- 图表 62 近4年精功集团有限公司产权比率变化情况 142
- 图表 63 近4年精功集团有限公司已获利息倍数变化情况 143
- 图表 64 近4年浙江造船有限公司总资产周转次数变化情况 144
- 图表 65 近4年浙江造船有限公司销售毛利率变化情况 144
- 图表 66 近4年浙江造船有限公司资产负债率变化情况 145
- 图表 67 近4年浙江造船有限公司固定资产周转次数情况 145
- 图表 68 近4年浙江造船有限公司流动资产周转次数变化情况 146
- 图表 69 近4年浙江造船有限公司产权比率变化情况 146
- 图表 70 近4年浙江造船有限公司已获利息倍数变化情况 146
- 图表 71 近4年江苏沪宁钢机股份有限公司总资产周转次数变化情况 148
- 图表 72 近4年江苏沪宁钢机股份有限公司销售毛利率变化情况 149
- 图表 73 近4年江苏沪宁钢机股份有限公司资产负债率变化情况 149
- 图表 74 近4年江苏沪宁钢机股份有限公司固定资产周转次数情况 150
- 图表 75 近4年江苏沪宁钢机股份有限公司流动资产周转次数变化情况 150
- 图表 76 近4年江苏沪宁钢机股份有限公司产权比率变化情况 151
- 图表 77 近4年江苏沪宁钢机股份有限公司已获利息倍数变化情况 151
- 图表 78 近4年靖江新世纪钢结构制造有限公司总资产周转次数变化情况 153
- 图表 79 近4年靖江新世纪钢结构制造有限公司销售毛利率变化情况 153
- 图表 80 近4年靖江新世纪钢结构制造有限公司资产负债率变化情况 153
- 图表 81 近4年靖江新世纪钢结构制造有限公司固定资产周转次数情况 154
- 图表 82 近4年靖江新世纪钢结构制造有限公司流动资产周转次数变化情况 154
- 图表 83 近4年靖江新世纪钢结构制造有限公司产权比率变化情况 155
- 图表 84 近4年靖江新世纪钢结构制造有限公司已获利息倍数变化情况 155
- 图表 85 近4年济南中大瑞源实业有限公司总资产周转次数变化情况 157

- 图表 86 近4年济南中大瑞源实业有限公司销售毛利率变化情况 157
- 图表 87 近4年济南中大瑞源实业有限公司资产负债率变化情况 157
- 图表 88 近4年济南中大瑞源实业有限公司固定资产周转次数情况 158
- 图表 89 近4年济南中大瑞源实业有限公司流动资产周转次数变化情况 158
- 图表 90 近4年济南中大瑞源实业有限公司产权比率变化情况 159
- 图表 91 近4年济南中大瑞源实业有限公司已获利息倍数变化情况 159
- 图表 92 近4年中铁宝桥股份有限公司总资产周转次数变化情况 161
- 图表 93 近4年中铁宝桥股份有限公司销售毛利率变化情况 161
- 图表 94 近4年中铁宝桥股份有限公司资产负债率变化情况 162
- 图表 95 近4年中铁宝桥股份有限公司固定资产周转次数情况 162
- 图表 96 近4年中铁宝桥股份有限公司流动资产周转次数变化情况 163
- 图表 97 近4年中铁宝桥股份有限公司产权比率变化情况 163
- 图表 98 近4年中铁宝桥股份有限公司已获利息倍数变化情况 163
- 图表 99 安徽鸿路钢结构（集团）有限公司负债分析表 165
- 图表 100 安徽鸿路钢结构（集团）有限公司利润分析表 166
- 图表 101 安徽鸿路钢结构（集团）有限公司现金流量分析表 166
- 图表 102 安徽鸿路钢结构（集团）有限公司盈利能力分析表 167
- 图表 103 安徽鸿路钢结构（集团）有限公司偿债能力分析表 168
- 图表 104 安徽鸿路钢结构（集团）有限公司运营能力分析表 168
- 图表 105 安徽鸿路钢结构（集团）有限公司成长能力分析表 168
- 图表 106 浙江东南网架股份有限公司负债分析表 170
- 图表 107 浙江东南网架股份有限公司利润分析表 171
- 图表 108 浙江东南网架股份有限公司现金流量分析表 171
- 图表 109 浙江东南网架股份有限公司盈利能力分析表 172
- 图表 110 浙江东南网架股份有限公司偿债能力分析表 172
- 图表 111 浙江东南网架股份有限公司运营能力分析表 173
- 图表 112 浙江东南网架股份有限公司成长能力分析表 173
- 图表 113 近4年宏丰实业集团有限公司总资产周转次数变化情况 175
- 图表 114 近4年宏丰实业集团有限公司销售毛利率变化情况 176
- 图表 115 近4年宏丰实业集团有限公司资产负债率变化情况 176
- 图表 116 近4年宏丰实业集团有限公司流动资产周转次数变化情况 177
- 图表 117 近4年宏丰实业集团有限公司固定资产周转次数情况 177
- 图表 118 近4年宏丰实业集团有限公司产权比率变化情况 177
- 图表 119 近4年宏丰实业集团有限公司已获利息倍数变化情况 178
- 图表 120 近4年富煌轻型建材有限责任公司总资产周转次数变化情况 181

- 图表 121 近4年富煌轻型建材有限责任公司销售毛利率变化情况 181
- 图表 122 近4年富煌轻型建材有限责任公司资产负债率变化情况 182
- 图表 123 近4年富煌轻型建材有限责任公司流动资产周转次数变化情况 182
- 图表 124 近4年富煌轻型建材有限责任公司固定资产周转次数情况 182
- 图表 125 近4年富煌轻型建材有限责任公司产权比率变化情况 183
- 图表 126 近4年富煌轻型建材有限责任公司已获利息倍数变化情况 183
- 图表 127 2012-2015年中国电力行业固定资产投资额统计 201
- 图表 128 2012-2015年中国总发电量统计 203
- 图表 129 2016年-2021年钢结构行业投资收益率预测 226
- 图表 130 钢结构项目投资注意事项图 227

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/284047.html>