

2016-2022年中国钢结构市场深度调查及发展趋势 研究报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2016-2022年中国钢结构市场深度调查及发展趋势研究报告》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/201607/433591.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

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。

钢材的特点是强度高、自重轻、整体刚性好、变形能力强，故用于建造大跨度和超高、超重型的建筑物特别适宜；材料匀质性和各向同性好，属理想弹性体，最符合一般工程力学的基本假定；材料塑性、韧性好，可有较大变形，能很好地承受动力荷载；建筑工期短；其工业化程度高，可进行机械化程度高的专业化生产。

钢结构应研究高强度钢材，大大提高其屈服点强度；此外要轧制新品种的型钢，例如H型钢（又称宽翼缘型钢）和T形钢以及压型钢板等以适应大跨度结构和超高层建筑的需要。

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。

钢结构下游行业对钢结构行业的发展具有较大的牵引和驱动作用，它们的需求变化直接决定了行业未来的发展状况。

中国钢结构与发达国家相比还有很大差距。尽管我国钢结构近年来在产量和应用领域都有大幅提高，但较发达国家仍远远落后。

2010-2014年中国钢结构行业总量

中国智研咨询发布的《2016-2022年中国钢结构市场深度调查及发展趋势研究报告》共十二章。首先介绍了钢结构行业市场发展环境、钢结构整体运行态势等，接着分析了钢结构行业市场运行的现状，然后介绍了钢结构市场竞争格局。随后，报告对钢结构做了重点企业经营状况分析，最后分析了钢结构行业发展趋势与投资预测。您若想对钢结构产业有个系统的了解或者想投资钢结构行业，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 2016年世界钢结构行业发展态势分析19

第一节 2016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2016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2016年中国钢结构行业运行环境分析39
 - 第一节2016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41
 - 三、城乡居民收入分析48
 - 四、社会消费品零售总额49
 - 五、全社会固定资产投资分析51
 - 六、进出口总额及增长率分析55
 - 第二节2016年中国钢结构行业政策环境分析55
 - 一、《建筑用钢结构防腐涂料》行业标准55
 - 二、《钢结构超声波探伤及质量分级法》56
 - 三、《钢结构设计规范》56
 - 四、《建筑钢结构防火技术规范》56
 - 五、《高层民用建筑钢结构技术规程》57
 - 六、《中国钢结构制造企业资质管理规定》57
 - 第三节2016年中国钢结构行业社会环境分析58
 - 一、人口环境分析58
 - 二、教育环境分析58
 - 三、文化环境分析59
 - 四、生态环境分析60

第三章2016年中国钢结构市场运营形势分析61

第一节 2016年中国钢结构市场发展分析61

- 一、我国钢结构的产量情况61
- 二、我国钢结构数控加工设备领域的发展分析61
- 三、我国钢结构行业重要领域需求量分析62
- 四、我国结合建筑环境快速发展钢结构62

第二节2016年中国钢结构的主要应用分析63

- 一、城市大型展览场馆63
- 二、大型体育中心和体育场馆64
- 三、城市大型文化娱乐中心64
- 四、大型批发市场与商贸中心65
- 五、城市高层建筑65
- 六、新型工业厂房与办公设施66
- 七、大型桥梁66
- 八、铁路及城市高架桥66

第三节2016年中国钢结构行业发展存在的问题分析67

- 一、我国抗震规范与国外不接轨67
- 二、我国钢结构原材料频频涨价67
- 三、我国钢结构市场恶性竞争69
- 四、我国钢结构住宅推广力度不够71
- 五、我国建筑钢结构行业面临的问题73

2010-2014年中国钢结构住宅工程市场钢结构需求量（单位：万吨）

钢结构住宅占钢结构建筑比例偏低

第四章2016年中国钢结构行业技术分析75

第一节 我国钢结构行业焊接技术及发展趋势分析75

- 一、钢结构行业焊接技术和焊接设备应用现状75
- 二、钢结构行业焊接设备存在的问题75
- 三、钢结构行业焊接技术和设备未来发展趋势76

第二节2016年中国钢结构建筑体系技术分析76

第三节 大跨度空间钢结构83

- 一、大跨度空间钢结构设计和施工特点83
- 二、我国大跨度空间钢结构应用发展成就88
- 三、大跨度空间钢结构应用技术发展迅速89

第五章 2013-2016年中国炼钢行业数据监测分析94

第一节 2013-2016年中国炼钢行业规模分析94

- 一、企业数量增长分析94
- 二、从业人数增长分析94
- 三、资产规模增长分析95
- 第二节2016年中国炼钢行业结构分析96
 - 一、企业数量结构分析96
 - 二、销售收入结构分析97
- 第三节2013-2016年中国炼钢行业产值分析98
 - 一、产成品增长分析98
 - 二、工业销售产值分析99
 - 三、出口交货值分析100
- 第四节2013-2016年中国炼钢行业成本费用分析100
 - 一、销售成本统计100
 - 二、费用统计101
- 第五节2013-2016年中国炼钢行业盈利能力分析102
 - 一、主要盈利指标分析102
 - 二、主要盈利能力指标分析102
- 第六章 2016年中国钢结构企业的营销策略分析104
 - 第一节 我国钢结构企业的未来营销策略分析104
 - 一、理顺营销思路，制定符合企业实际的营销策略104
 - 二、制定高效率的信息搜集、处理方案105
 - 三、对准目标市场，详细分析顾客群体106
 - 四、合理的人才经营战略107
 - 五、良好的品牌塑造107
 - 第二节 我国钢结构企业的营销弊端分析108
 - 一、营销理念落后，营销方式进入误区108
 - 二、优秀的营销人才十分缺乏109
 - 三、营销管理混乱109
 - 第三节 我国钢结构企业的竞争力分析111
 - 一、强势市场要有强势品牌111
 - 二、强势市场要有强势科技112
 - 三、强势市场要有强势企业112
- 第七章 2013-2016年中国钢铁制桥梁及桥梁体段（73081000）进出口数据监测分析113
 - 第一节 2013-2016年中国钢铁制桥梁及桥梁体段进口数据分析113
 - 一、进口数量分析113
 - 二、进口金额分析113

第二节 2013-2016年中国钢铁制桥梁及桥梁体段出口数据分析114

一、出口数量分析114

二、出口金额分析114

第三节 2013-2016年中国钢铁制桥梁及桥梁体段进出口平均单价分析114

第四节 2013-2016年中国钢铁制桥梁及桥梁体段进出口国家及地区分析115

一、进口国家及地区分析115

二、出口国家及地区分析115

第八章 2013-2016年中国钢铁制塔楼及格构杆（73082000）进出口数据监测分析116

第一节 2013-2016年中国钢铁制塔楼及格构杆进口数据分析116

一、进口数量分析116

二、进口金额分析116

第二节 2013-2016年中国钢铁制塔楼及格构杆出口数据分析117

一、出口数量分析117

二、出口金额分析117

第三节 2013-2016年中国钢铁制塔楼及格构杆进出口平均单价分析117

第四节 2013-2016年中国钢铁制塔楼及格构杆进出口国家及地区分析118

一、进口国家及地区分析118

二、出口国家及地区分析118

第九章 中国钢结构行业优势企业竞争力分析120

第一节 精功集团有限公司120

一、企业概况120

二、企业主要经济指标分析120

三、企业盈利能力分析121

四、企业偿债能力分析121

五、企业运营能力分析122

六、企业成长能力分析122

第二节 浙江造船有限公司123

一、企业概况123

二、企业主要经济指标分析124

三、企业盈利能力分析124

四、企业偿债能力分析125

五、企业运营能力分析125

六、企业成长能力分析126

第三节 江苏沪宁钢机股份有限公司127

一、企业概况127

二、企业主要经济指标分析128

三、企业盈利能力分析129

四、企业偿债能力分析129

五、企业运营能力分析130

六、企业成长能力分析131

第四节 靖江新世纪钢结构制造有限公司131

一、企业概况131

二、企业主要经济指标分析133

三、企业盈利能力分析133

四、企业偿债能力分析133

五、企业运营能力分析134

六、企业成长能力分析135

第五节 济南中大瑞源实业有限公司136

一、企业概况136

二、企业主要经济指标分析137

三、企业盈利能力分析137

四、企业偿债能力分析137

五、企业运营能力分析138

六、企业成长能力分析139

第六节 中铁宝桥股份有限公司139

一、企业概况139

二、企业主要经济指标分析141

三、企业盈利能力分析141

四、企业偿债能力分析142

五、企业运营能力分析142

六、企业成长能力分析143

第七节 安徽鸿路钢结构（集团）有限公司144

一、企业概况144

二、企业主要经济指标分析145

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150

第八节 浙江东南网架股份有限公司151

一、企业概况151

- 二、企业主要经济指标分析152
- 三、企业盈利能力分析155
- 四、企业偿债能力分析156
- 五、企业运营能力分析156
- 六、企业成长能力分析156
- 第九节 宏丰实业集团有限公司157
 - 一、企业概况157
 - 二、企业主要经济指标分析159
 - 三、企业盈利能力分析159
 - 四、企业偿债能力分析159
 - 五、企业运营能力分析160
 - 六、企业成长能力分析161
- 第十节 富煌轻型建材有限责任公司161
 - 一、企业概况161
 - 二、企业主要经济指标分析164
 - 三、企业盈利能力分析165
 - 四、企业偿债能力分析165
 - 五、企业运营能力分析166
 - 六、企业成长能力分析166
- 第十章 2016年中国钢结构下游市场分析168
 - 第一节 我国钢结构建筑发展分析168
 - 一、钢构建筑将成趋势168
 - 二、钢结构建筑优点分析168
 - 三、未来市场发展趋势169
 - 四、结构调整带来机遇170
 - 五、将受益于房地产调控171
 - 六、行业集中度趋势分析171
 - 第二节 钢结构住宅172
 - 一、钢结构住宅的比较优势172
 - 二、钢结构住宅行业发展成就与难题174
 - 三、钢结构住宅发展制约因素178
 - 四、钢结构住宅发展前景广阔179
 - 第三节 我国铁路行业钢结构需求分析181
 - 一、建设提速利好钢铁业181
 - 二、铁路用钢结构生变182

三、配送方式变化183

第四节 我国电力行业钢结构需求分析184

一、我国电力行业发展分析184

二、输电铁塔采用高强冷弯型钢分析189

三、电力设备升级 钢材需求日趋多样化193

第十一章 2016-2022年中国钢结构发展趋势及潜力分析195

第一节2016-2022年中国钢结构发展趋势分析195

一、我国钢结构发展趋势分析195

二、未来我国钢结构市场潜力大196

三、我国钢结构数控加工设备前景分析197

第二节2016-2022年中国轻钢结构节能住宅发展趋势与预测198

一、利用率高的绿色建筑198

二、环保型的精细化建筑199

三、钢结构节能住宅将向可持续建筑方向发展201

四、我国钢结构住宅的常用结构体系203

五、前景判断203

第十二章 2016-2022年中国钢结构行业投资潜力与价值分析204 (ZY GXH)

第一节 2016-2022年中国钢结构行业投资机会分析204

一、H型钢生产204

二、建筑钢结构制造204

三、维护材料和配件制造205

四、住宅钢结构205

五、建筑钢结构制造用设备生产205

六、建筑钢结构专业设计和咨询服务205

第二节 2016-2022年中国钢结构量需求的增长主要体现分析205

一、火力电厂的建设会不断加快205

二、交通工程中的桥梁会有所增加206

三、市政建设中采用钢结构的量会增加206

四、钢结构住宅将增加206

第二节 2016-2022年中国钢结构行业投资风险分析206

一、原材料成本206

二、技术风险207

三、创新风险207

四、政策风险208

第三节 2016-2022年中国钢结构行业投资收益与价值分析210

第四节 建议分析210 (ZY GXH)

图表目录：

- 图表 1 2015年GDP初步核算数据39
- 图表 2 2015年GDP环比和同比增长速度39
- 图表 3 2016年2季度GDP初步核算数据40
- 图表 4 2016年2季度GDP环比和同比增长速度40
- 图表 5 2014-2016年全国居民消费价格涨跌幅42
- 图表 6 2014-2016年猪肉、牛肉、羊肉价格变动情况43
- 图表 7 2014-2016年鲜菜、鲜果价格变动情况43
- 图表 8 2014-2016年居民消费价格分类别同比涨跌幅44
- 图表 9 2016年6月居民消费价格分类别环比涨跌幅45
- 图表 10 2016年6月居民消费价格主要数据45
- 图表 11 2014-2016年6月社会消费品零售总额分月同比增长速度49
- 图表 12 2016年6月份社会消费品零售总额主要数据50
- 图表 13 2014-2016年固定资产投资（不含农户）同比增速51
- 图表 14 2014-2016年固定资产投资到位资金同比增速53
- 图表 15 2016年固定资产投资（不含农户）主要数据53
- 图表 16 典型大跨空间钢结构工程实例83
- 图表 17 西安国际展览中心屋桁架剖面86
- 图表 18 上海浦东机场航站楼屋盖剖面86
- 图表 19 广州会展中心张弦立体桁架结构87
- 图表 20 弓式预应力钢结构局部示意图87
- 图表 21 广州体育馆160m跨度的空间桁架交叉支撑拉索钢结构91
- 图表 22 2013-2016年中国炼钢行业企业数量增长分析94
- 图表 23 2013-2016年中国炼钢行业从业人数增长分析94
- 图表 24 2013-2016年中国炼钢行业资产规模增长分析95
- 图表 25 2016年中国炼钢行业不同类型企业数量结构分析%96
- 图表 26 2016年中国炼钢行业不同所有制企业数量结构分析%96
- 图表 27 2016年中国炼钢行业不同类型销售收入结构分析%97
- 图表 28 2016年中国炼钢行业不同所有制销售收入结构分析%98
- 图表 29 2013-2016年中国炼钢行业产成品增长分析98
- 图表 30 2013-2016年中国炼钢行业工业销售产值分析99
- 图表 31 2013-2016年中国炼钢行业出口交货值分析100
- 图表 32 2013-2016年中国炼钢行业销售成本分析100

- 图表 33 2013-2016年中国炼钢行业费用统计分析101
- 图表 34 2013-2016年中国炼钢行业主要盈利指标分析102
- 图表 35 2013-2016年中国炼钢行业主要盈利指标增长分析102
- 图表 36 2013-2016年我国钢铁制桥梁及桥梁体段进口数量统计113
- 图表 37 2013-2016年我国钢铁制桥梁及桥梁体段进口金额统计113
- 图表 38 2013-2016年我国钢铁制桥梁及桥梁体段出口数量统计114
- 图表 39 2013-2016年我国钢铁制桥梁及桥梁体段出口金额统计114
- 图表 40 2013-2016年我国钢铁制塔楼及格构杆进口数量统计116
- 图表 41 2013-2016年我国钢铁制塔楼及格构杆进口金额统计116
- 图表 42 2013-2016年我国钢铁制塔楼及格构杆出口数量统计117
- 图表 43 2013-2016年我国钢铁制塔楼及格构杆出口金额统计117
- 图表 44 2013-2016年我国钢铁制塔楼及格构杆进口来源情况分析118
- 图表 45 2013-2016年我国钢铁制塔楼及格构杆出口去向分析118
- 图表 46 近4年精功集团有限公司总资产周转次数变化情况120
- 图表 47 近4年精功集团有限公司销售毛利率变化情况121
- 图表 48 近4年精功集团有限公司资产负债率变化情况121
- 图表 49 近4年精功集团有限公司固定资产周转次数情况122
- 图表 50 近4年精功集团有限公司流动资产周转次数变化情况122
- 图表 51 近4年精功集团有限公司产权比率变化情况122
- 图表 52 近4年精功集团有限公司已获利息倍数变化情况123
- 图表 53 近4年浙江造船有限公司总资产周转次数变化情况124
- 图表 54 近4年浙江造船有限公司销售毛利率变化情况124
- 图表 55 近4年浙江造船有限公司资产负债率变化情况125
- 图表 56 近4年浙江造船有限公司固定资产周转次数情况125
- 图表 57 近4年浙江造船有限公司流动资产周转次数变化情况126
- 图表 58 近4年浙江造船有限公司产权比率变化情况126
- 图表 59 近4年浙江造船有限公司已获利息倍数变化情况126
- 图表 60 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128
- 图表 61 近4年江苏沪宁钢机股份有限公司销售毛利率变化情况129
- 图表 62 近4年江苏沪宁钢机股份有限公司资产负债率变化情况129
- 图表 63 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130
- 图表 64 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130
- 图表 65 近4年江苏沪宁钢机股份有限公司产权比率变化情况131
- 图表 66 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131
- 图表 67 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133

- 图表 68 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133
- 图表 69 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133
- 图表 70 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134
- 图表 71 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134
- 图表 72 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135
- 图表 73 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135
- 图表 74 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137
- 图表 75 近4年济南中大瑞源实业有限公司销售毛利率变化情况137
- 图表 76 近4年济南中大瑞源实业有限公司资产负债率变化情况137
- 图表 77 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138
- 图表 78 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138
- 图表 79 近4年济南中大瑞源实业有限公司产权比率变化情况139
- 图表 80 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139
- 图表 81 近4年中铁宝桥股份有限公司总资产周转次数变化情况141
- 图表 82 近4年中铁宝桥股份有限公司销售毛利率变化情况141
- 图表 83 近4年中铁宝桥股份有限公司资产负债率变化情况142
- 图表 84 近4年中铁宝桥股份有限公司固定资产周转次数情况142
- 图表 85 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143
- 图表 86 近4年中铁宝桥股份有限公司产权比率变化情况143
- 图表 87 近4年中铁宝桥股份有限公司已获利息倍数变化情况143
- 图表 88 安徽鸿路钢结构（集团）有限公司负债分析表145
- 图表 89 安徽鸿路钢结构（集团）有限公司利润分析表146
- 图表 90 安徽鸿路钢结构（集团）有限公司现金流量分析表147
- 图表 91 安徽鸿路钢结构（集团）有限公司盈利能力分析表149
- 图表 92 安徽鸿路钢结构（集团）有限公司偿债能力分析表149
- 图表 93 安徽鸿路钢结构（集团）有限公司运营能力分析表150
- 图表 94 安徽鸿路钢结构（集团）有限公司成长能力分析表150
- 图表 95 浙江东南网架股份有限公司负债分析表152
- 图表 96 浙江东南网架股份有限公司利润分析表153
- 图表 97 浙江东南网架股份有限公司现金流量分析表153
- 图表 98 浙江东南网架股份有限公司盈利能力分析表155
- 图表 99 浙江东南网架股份有限公司偿债能力分析表156
- 图表 100 浙江东南网架股份有限公司运营能力分析表156
- 图表 101 浙江东南网架股份有限公司成长能力分析表156
- 图表 102 近4年宏丰实业集团有限公司总资产周转次数变化情况159

- 图表 103 近4年宏丰实业集团有限公司销售毛利率变化情况159
- 图表 104 近4年宏丰实业集团有限公司资产负债率变化情况159
- 图表 105 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160
- 图表 106 近4年宏丰实业集团有限公司固定资产周转次数情况160
- 图表 107 近4年宏丰实业集团有限公司产权比率变化情况161
- 图表 108 近4年宏丰实业集团有限公司已获利息倍数变化情况161
- 图表 109 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164
- 图表 110 近4年富煌轻型建材有限责任公司销售毛利率变化情况165
- 图表 111 近4年富煌轻型建材有限责任公司资产负债率变化情况165
- 图表 112 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166
- 图表 113 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166
- 图表 114 近4年富煌轻型建材有限责任公司产权比率变化情况166
- 图表 115 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167
- 图表 116 2016-2022年钢结构行业投资收益率预测210
- 图表 117 钢结构项目投资注意事项图211

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201607/433591.html>