

2016-2022年中国钢结构市 场调查与投资战略研究报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2016-2022年中国钢结构市场调查与投资战略研究报告》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.abaogao.com/b/jiancai/P28941TJMU.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

钢结构工程是以钢材制作为主的结构，是主要的建筑结构类型之一。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；加工精度高、效率高、密闭性好，故可用于建造气罐、油罐和变压器等。

以钢材制作为主的结构，是主要的建筑结构类型之一。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。钢结构今后应研究高强度钢材，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。

目前钢结构广泛应用于下游工业厂房、高层及超高层建筑、航站楼、火车站、火电厂、桥梁等。建筑、非标钢结构、桥梁、塔桅和其他分别占钢结构消耗量的54%、23%、9%、7%和7%。而在建筑钢结构中，消耗量最大的是厂房和高层建筑，分别占建筑钢结构的51%和20%。

智研数据研究中心发布的《2016-2022年中国钢结构市场调查与投资战略研究报告》共十二章。首先介绍了钢结构产业相关概念及发展环境，接着分析了中国钢结构行业规模及消费需求，然后对中国钢结构行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国钢结构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。

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 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 2010-2015年中国炼钢行业数据监测分析114

第一节 2010-2015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年四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2010-2015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2010-2015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2010-2015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 2010-2015年中国钢铁制桥梁及桥梁体段进出口数据监测分析133

第一节 2010-2015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 2010-2015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 2010-2015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 2010-2015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 2010-2015年中国钢铁制塔楼及格构杆进出口数据监测分析136

第一节 2010-2015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 2010-2015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 2010-2015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 2010-2015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 2016-2022年中国钢结构发展趋势及潜力分析211

第一节 2016-2022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 2016-2022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 2016-2022年中国钢结构行业投资潜力与价值分析220

第一节 2016-2022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 2016-2022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

第三节 2016-2022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

第四节 2016-2022年中国钢结构行业投资收益与价值分析226 (ZY CW)

第五节 建议分析226

图表目录：

图表 1 2014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 2006-2014年我国国内生产总值及其增长速度40

图表4 2015年4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 2014年12月-2015年12月我国猪肉、牛肉、羊肉价格变动情况45

图表8 2014年12月-2015年12月我国鲜菜、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12月居民消费价格主要数据48

图表12 2014年12月-2015年12月工业生产者出厂价格涨跌幅50

图表13 2014年12月-2015年12月工业生产者购进价格涨跌幅51

图表14 2014年12月-2015年12月生产资料出厂价格涨跌幅52

图表15 2014年12月-2015年12月生活资料出厂价格涨跌幅52

图表16 2015年12月份工业生产者价格主要数据53

图表 17 2006-2014年我国农村居民人均纯收入及其增长速度56

图表 18 2006-2014年我国城镇居民人均可支配收入及其增长速度56

图表19 2006-2014年我国社会消费品零售总额及其增长速度58

图表20 2014年12月-2015年12月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 2014年12月-2015年12月我国固定资产投资（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 2014年12月-2015年12月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 2006-2014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 2010-2015年中国炼钢行业企业数量增长分析114

图表 34 2010-2015年中国炼钢行业从业人数增长分析114

图表 35 2010-2015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 2010-2015年中国炼钢行业产成品增长分析118

图表 41 2010-2015年中国炼钢行业工业销售产值分析119

图表 42 2010-2015年中国炼钢行业出口交货值分析120

图表 43 2010-2015年中国炼钢行业销售成本分析120

图表 44 2010-2015年中国炼钢行业费用统计分析121

图表 45 2010-2015年中国炼钢行业主要盈利指标分析122

图表 46 2010-2015年中国炼钢行业主要盈利指标增长分析122

图表 47 2010-2015年12月我国钢铁制桥梁及桥梁体段进口数量统计133

图表 48 2010-2015年12月我国钢铁制桥梁及桥梁体段进口金额统计133

图表 49 2010-2015年12月我国钢铁制桥梁及桥梁体段出口数量统计134

图表 50 2010-2015年12月我国钢铁制桥梁及桥梁体段出口金额统计134

图表 51 2010-2015年12月我国钢铁制塔楼及格构杆进口数量统计136

图表 52 2010-2015年12月我国钢铁制塔楼及格构杆进口金额统计136

图表 53 2010-2015年12月我国钢铁制塔楼及格构杆出口数量统计137

图表 54 2010-2015年12月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 2013-2015年中国电力行业固定资产投资额统计201

图表 128 2013-2015年中国总发电量统计203

图表 129 2016-2022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：<http://www.abaogao.com/b/jiancai/P28941TJMU.html>