

中国钢结构市场发展状况与前景规模预测报告2021-2026年

产品名称	中国钢结构市场发展状况与前景规模预测报告2021-2026年
公司名称	北京中研智业信息咨询有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708（注册地址）
联系电话	010-57126768 15263787971

产品详情

中国钢结构市场发展状况与前景规模预测报告2021-2026年【报告编号】:345984【出版时间】:2021年10月【出版机构】:中研智业研究院【交付方式】:EMIL电子版或特快专递【报告价格】:【纸质版】:6500元【电子版】:6800元【纸质+电子】:7000元【联系人】:杨静--客服专员【报告来源】:<http://www.zyzyjy.com/baogao/345984.html>免费售后服务一年，具体内容及订购程欢迎咨询客服人员。

【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 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 2021年钢结构行业经营情况分析 61（1）2021年钢结构行业经营效益分析 61（2）2021年钢结构行业盈利能力分析 62（3）2021年钢结构行业运营能力分析 62（4）2021年钢结构行业偿债能力分析 63（5）2021年钢结构行业发展能力分析 63 2.2 2019-2021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 2019-2021年钢结构行业经济指标分析 65 2.2.3 2019-2021年不同规模企业经济指标分析 66 2.2.4 2019-2021年不同性质企业经济指标分析 72 2.3 2019-2021年钢结构行业供需平衡分析 82 2.3.1 2019-2021年全国钢结构行业供给情况分析 82（1）2019-2021年全国钢结构行业总产值分析 82（2）2019-2021年全国钢结构行业产成品分析

83 (3) 2019-2021年全国钢结构行业产量分析 84 2.3.2 2019-2021年各地区钢结构行业供给情况分析
84 (1) 2019-2021年总产值排名前10个地区分析 84 (2) 2019-2021年产成品排名前10个地区分析
85 2.3.3 2019-2021年全国钢结构行业需求情况分析 87 (1) 2019-2021年全国钢结构行业销售产值分析
87 (2) 2019-2021年全国钢结构行业销售收入分析 87 2.3.4
2019-2021年各地区钢结构行业需求情况分析 88 (1) 2019-2021年销售产值排名前10个地区分析
88 (2) 2019-2021年销售收入排名前10个地区分析 89 2.3.5 2019-2021年全国钢结构行业产销率分析
90 2.4 2017-2021年钢结构行业进出口分析 91 2.4.1 2017-2021年钢结构行业出口情况分析
91 (1) 2017-2021年行业出口量分析 91 (2) 2017-2021年行业出口金额分析 92 2.4.2
2017-2021年钢结构行业进口情况分析 93 (1) 2017-2021年行业进口量情况
93 (2) 2017-2021年行业进口金额分析 94 2.4.3 2021年1-6月钢结构行业出口情况分析
95 (1) 2021年1-6月行业出口量分析 95 (2) 2021年1-6月行业出口金额分析 95 2.4.4
2021年1-6月钢结构行业进口情况分析 96 (1) 2021年1-6月行业进口量情况
96 (2) 2021年1-6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企业经营分析 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 图表目录 图表1：2009-2021年中国钢结构行业产量及增长情况(单位：万吨，%)
2 图表2：2017-2021年中国钢结构行业销售收入预测(单位：亿元，%)
3 图表3：2010-2021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6：2012-2021年发达经济体和新兴经济体制造业PMI指数(单位：%)
31 图表7：2012-2021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10：2007-2021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12：2006-2021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14：2008-2021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15：2013-2021年美国失业率变化情况(单位：%)
39 图表16：2010-2021年美国密歇根大学消费者信心指数(单位：%)
39 图表17：2015-2021年美国人均可支配收入及增速(单位：%)
40 图表18：2012-2021年欧元区制造业PMI指数(单位：%)

41 图表19：2015-2021年法国和德国制造业PMI指数（单位：%）
41 图表20：2021年1-6月欧洲工业生产环比增速（单位：%）
42 图表21：2011-2021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23：2021年国内生产总值同比增长速度（单位：%）
45 图表24：2021年规模以上工业增加值增速（单位：%）
46 图表25：2021年固定资产投资（不含农户）同比增速（单位：%）
47 图表26：2021年房地产开发投资同比增速（单位：%）
48 图表27：2015-2021年社会消费品零售总额增速（单位：%）
49 图表28：2013-2021年我国进出口总额（单位：亿美元）
50 图表29：2015-2021年广义货币（M2）增速（单位：%）
50 图表30：2017-2021年居民消费价格同比和环比上涨情况（单位：%）
51 图表31：非制造业商务活动指数（单位：%） 53 图表32：OECD领先指标概览（单位：%）
57 图表33：中国建筑钢结构发展历程图
59 图表34：2015-2021年钢结构行业经营效益分析（单位：万元，%，家，人）
61 图表35：2015-2021年中国钢结构行业盈利能力分析（单位：%）
62 图表36：2015-2021年中国钢结构行业运营能力分析（单位：次）
62 图表37：2015-2021年中国钢结构行业偿债能力分析（单位：%，倍）
63 图表38：2015-2021年中国钢结构行业发展能力分析（单位：%）
63 图表39：2015-2021年钢结构行业主要经济指标统计表（单位：万元，家，人，%）
66 图表40：2015-2019中国大型钢结构企业主要经济指标统计表（单位：万元，家，人，%）
67 图表41：2015-2019中国中型钢结构企业主要经济指标统计表（单位：万元，家，人，%）
68 图表42：2015-2021年中国小型钢结构企业主要经济指标统计表（单位：万元，家，人，%）
69 图表43：2017-2021年不同规模企业数量比重变化趋势图（单位：%）
70 图表44：2017-2021年不同规模企业资产总额比重变化趋势图（单位：%）
71 图表45：2017-2021年不同规模企业销售收入比重变化趋势图（单位：%）
71 图表46：2017-2021年不同规模企业利润总额比重变化趋势图（单位：%）
72 图表47：2015-2021年国有钢结构企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）
73 图表48：2015-2021年集体钢结构企业主要经济指标统计表（单位：万元，家，人，%）
74 图表49：2015-2021年股份合作钢结构企业主要经济指标统计表（单位：万元，家，人，%）
75 图表50：2015-2021年股份制钢结构企业主要经济指标统计表（单位：万元，家，人，%）
76 图表51：2015-2021年私营钢结构企业主要经济指标统计表（单位：万元，家，人，%）
77 图表52：2015-2021年外商和港澳台投资钢结构企业主要经济指标统计表（单位：万元，家，人，%）
78 图表53：2015-2021年其他性质钢结构企业主要经济指标统计表（单位：万元，家，人，%）
79 图表54：2017-2021年不同性质企业数量比重变化趋势图（单位：%）
80 图表55：2017-2021年不同性质企业资产总额比重变化趋势图（单位：%）
81 图表56：2017-2021年不同性质企业销售收入比重变化趋势图（单位：%）
81 图表57：2017-2021年不同性质企业利润总额比重变化趋势图（单位：%）
82 图表58：2012-2021年钢结构行业工业总产值及增长率走势（单位：亿元，%）
83 图表59：2012-2021年钢结构行业产成品及增长率走势图（单位：亿元，%）
83 图表60：2007-2021年我国钢结构产量（单位：万吨，%）
84 图表61：2015-2021年工业总产值居前的10个地区统计表（单位：万元，%）
85 图表62：2021年工业总产值居前的10个地区比重图（单位：%）
85 图表63：2015-2021年产成品居前的10个地区统计表（单位：万元，%）
86 图表64：2021年产成品居前的10个地区比重图（单位：%）
86 图表65：2012-2021年钢结构行业销售产值及增长率变化情况（单位：亿元，%）
87 图表66：2012-2021年钢结构行业销售收入及增长率变化趋势图（单位：亿元，%）
88 图表67：2015-2021年销售产值居前的10个地区统计表（单位：万元，%）
88 图表68：2021年销售产值居前的10个地区比重图（单位：%）
89 图表69：2015-2021年销售收入居前的10个地区统计表（单位：万元，%）
90 图表70：2021年销售收入居前的10个地区比重图（单位：%）

90 图表71：2008-2021年全国钢结构行业产销率变化趋势图（单位：%）
91 图表72：2017-2021年中国钢结构行业出口数量走势图（单位：吨）
92 图表73：2017-2021年中国钢结构行业月度出口金额走势图（单位：万美元）
93 图表74：2017-2021年中国钢结构行业月度进口数量走势图（单位：吨）
94 图表75：2017-2021年中国钢结构行业月度进口金额走势图（单位：万美元）
94 图表76：2021年1-6月中国钢结构行业出口数量走势图（单位：吨）
95 图表77：2021年1-6月中国钢结构行业月度出口金额走势图（单位：万美元）
96 图表78：2021年1-6月中国钢结构行业月度进口数量走势图（单位：吨）
96 图表79：2021年1-6月中国钢结构行业月度进口金额走势图（单位：万美元）
97 图表80：钢结构行业产业链 99 图表81：低温对钢材冲击韧性的影响
110 图表82：循环压力谱（1） 112 图表83：循环压力谱（2） 113 图表84：钢材的疲劳强度曲线
114 图表85：断裂吸收的能量随温度的变化 115 图表86：加荷速率对断裂韧性的影响
115 图表87：2007-2021年我国H型钢产量、表观消费量及增速（单位：万吨，%）
124 图表88：2021年我国H型钢小规格（H200*200）价格走势图（单位：元/吨）
125 图表89：2021年我国H型钢大规格（H400*200）价格走势图（单位：元/吨）
126 图表90：2021年国内H型钢主导钢厂生产情况（单位：万吨）
126 图表91：2011-2021年我国中厚板产量及增速（单位：万吨，%）
128 图表92：2021年国内中厚板价格走势（单位：元/吨）
129 图表93：2011-2021年我国无缝管产量及增速（单位：万吨，%）
134 图表94：2021年国内无缝管（108*4.5）价格走势（单位：元/吨） 135 图表95：焊管的工艺流程图
138 图表96：2011-2021年我国焊管产量及增速
138 图表97：2021年国内无缝管（4寸*3.75）价格走势（单位：元/吨）
140 图表98：2009-2021年我国厂房、仓库建设情况（单位：百万平方米、%）
141 图表99：厂房、仓库竣工面积与估算造价（单位：万平方米，亿元）
142 图表100：2017-2020年新增规划机场项目进展统计
144 图表101：2010-2021年1-6月中国铁路固定资产投资及增速（单位：亿元，%）
146 图表102：铁道部客运站建设规划 146 图表103：客运中心建设情况
147 图表104：1950-2021年全国文体中心数量增长情况（单位：个）
150 图表105：主要省市地区服装批发市场
155 图表106：中国建筑高度在150米以上建筑地区分布情况（单位：%）
157 图表107：2005-2021年仓储业固定资产投资额（单位：亿元）
162 图表108：2005-2021年仓储业投资额占物流业投资额的比重（单位：%）
162 图表109：日本20世纪90年代的建筑结构形式构成（单位：%）
169 图表110：主要发达国家钢结构住宅发展状况 169 图表111：美国建筑钢结构市场份额（单位：%）
171 图表112：钢结构行业资产集中度变化图（单位：%）
175 图表113：钢结构行业资产集中度变化图（单位：%）
175 图表114：中国钢结构行业前10名厂商销售额及销售份额（单位：万元，%）
176 图表115：钢结构行业销售集中度变化图（单位：%）
177 图表116：中国钢结构行业前10名厂商利润情况（单位：万元，%）
177 图表117：钢结构行业利润集中度变化图（单位：%） 178 图表118：主要钢结构企业的市场定位
180 图表119：我国钢结构主要企业的市场细分
181 图表120：2013-2021年空间钢结构市场容量（单位：亿元） 186