

## 2025-2030年中国钢结构行业市场前景与投资战略规划分析报告

## 目 录

## CONTENTS

## ——综述篇——

## 第1章：钢结构综述/产业画像/研究说明

## 1.1 钢结构综述

- 1.1.1 钢结构的界定
  - 1、钢结构的定义
  - 2、钢结构的特征
- 1.1.2 钢结构的分类
- 1.1.3 钢结构所处行业
- 1.1.4 钢结构产业监管
- 1.1.5 钢结构产业标准

## 1.2 钢结构产业画像

- 1.2.1 钢结构产业链结构示意图
- 1.2.2 钢结构产业链生态全景图
- 1.2.3 钢结构产业链区域热力图

## 1.3 钢结构研究说明

- 1.3.1 本报告研究范围界定
- 1.3.2 本报告权威数据来源
- 1.3.3 本报告研究统计方法

## ——现状篇——

## 第2章：中国钢结构产业发展现状分析

## 2.1 中国钢结构产业发展历程

## 2.2 中国钢结构市场规模体量

## 2.3 中国钢结构商业运营模式

- 2.3.1 工程总承包模式（EPC）
- 2.3.2 专业分包模式（咨询设计、加工制造、现场安装及其他）

## 2.4 中国钢结构市场主体类型

- 2.4.1 中国钢结构企业类型
  - 1、大型央企（建设施工工程总承包）
  - 2、民营企业（钢结构产品制造、钢结构建筑工程承包）
  - 3、中小型钢结构产品制造企业
- 2.4.2 中国钢结构企业数量
- 2.4.3 钢结构企业入场方式
- 2.4.4 建筑工程施工总承包资质

## 2.5 中国钢结构企业及其布局

## 2.6 中国钢结构加工制造市场

- 2.6.1 中国钢结构加工制造投资
- 2.6.2 中国钢结构加工制造产能
- 2.6.3 中国钢结构加工制造产量

## 2.7 中国钢结构对外贸易/顺差

- 2.7.1 钢结构适用海关HS编码
- 2.7.2 中国钢结构对外贸易概况
- 2.7.3 中国钢结构进口贸易概况
  - 1、钢结构产业进口贸易规模
  - 2、钢结构产业进口价格水平
  - 3、钢结构产业进口产品结构
- 2.7.4 中国钢结构出口贸易概况
  - 1、钢结构产业出口贸易规模
  - 2、钢结构产业出口价格水平
  - 3、钢结构产业出口产品结构

## 2.8 中国钢结构需求现状/销量

- 2.8.1 钢结构产业需求群体分析

- 1、国有企业
- 2、民营企业
- 3、外资企业
- 2.8.2 中国钢结构市场需求特征
- 2.8.3 中国钢结构渗透率/普及率
- 2.8.4 中国钢结构销售模式/渠道
- 2.8.5 中国钢结构市场需求量变化
  - 1、建筑业企业签订合同总额及新签合同额
  - 2、国内装配式建筑新开工面积
  - 3、钢结构下游工程投资建设热度
  - 4、中国钢结构需求量规模
- 2.9 中国钢结构供求关系/价格**
  - 2.9.1 中国钢结构市场供求关系
  - 2.9.2 中国钢结构市场价格水平
  - 2.9.3 中国钢结构企业的毛利率
- 2.10 中国钢结构项目招标采购**
  - 2.10.1 钢结构项目招标采购概述
  - 2.10.2 钢结构项目招标采购汇总
  - 2.10.3 钢结构项目招标采购规模
    - 1、钢结构项目数量
    - 2、钢结构项目金额
  - 2.10.4 钢结构招采项目平均金额
  - 2.10.5 钢结构招采单位/行业分布
  - 2.10.6 钢结构中标单位/承包企业
  - 2.10.7 钢结构招采数量区域排行
  - 2.10.8 钢结构招采金额区域排行
- 2.11 中国钢结构产业发展痛点**
- 第3章：中国钢结构市场竞争及投融资**
  - 3.1 中国钢结构产业竞争态势/战略集群**
    - 3.1.1 中国钢结构企业关键成功因素KSF
    - 3.1.2 中国钢结构产业竞争者入场进程
    - 3.1.3 中国钢结构产业竞争者竞争态势
    - 3.1.4 中国钢结构产业竞争者战略集群
  - 3.2 中国钢结构产业竞争强度/激烈程度**
    - 3.2.1 中国钢结构现有竞争者的竞争强度
    - 3.2.2 中国钢结构潜在竞争者的进入威胁
    - 3.2.3 中国钢结构产业市场集中度
  - 3.3 中国钢结构企业竞争格局/梯队分布**
    - 3.3.1 中国钢结构市场竞争梯队
    - 3.3.2 中国钢结构市场竞争格局
    - 3.3.3 全国建筑钢结构产业综合实力TOP50
  - 3.4 中国钢结构企业投资布局/兼并重组**
    - 3.4.1 中国钢结构企业投资布局
    - 3.4.2 中国钢结构企业兼并重组
  - 3.5 中国钢结构企业融资动态/IPO**
    - 3.5.1 中国钢结构产业资金来源
    - 3.5.2 中国钢结构企业IPO动态
    - 3.5.3 中国钢结构企业融资事件
    - 3.5.4 中国钢结构企业融资规模
    - 3.5.5 中国钢结构热门融资赛道
  - 3.6 钢结构外企在华竞争力/布局现状**
    - 3.6.1 钢结构外企在华市场竞争力
    - 3.6.2 钢结构外企在华布局现状
  - 3.7 中国钢结构企业竞争力/出海布局**
    - 3.7.1 中国钢结构企业海外市场竞争力
    - 3.7.2 中国钢结构企业出海布局现状
- 第4章：中国钢结构技术进展及供应链**
  - 4.1 钢结构技术/进入壁垒**
    - 4.1.1 钢结构核心竞争力/护城河——研发+技术+品控

- 4.1.2 钢结构技术壁垒/进入壁垒
  - 1、资质壁垒
  - 2、技术壁垒
  - 3、资金壁垒
- 4.2 钢结构人才/基础研发
  - 4.2.1 钢结构从业人员数量/人均产量
  - 4.2.2 钢结构技术研发投入/布局方向
  - 4.2.3 钢结构专利申请状况/热门技术
    - 1、中国钢结构产业专利申请情况
    - 2、中国钢结构专利授权
    - 3、中国钢结构产业热门申请人情况
    - 4、中国钢结构产业热门技术
  - 4.2.4 钢结构科研创新动态/在研项目
  - 4.2.5 钢结构技术研发方向/未来重点
- 4.3 钢结构工艺/关键技术
  - 4.3.1 钢结构设计/加工/安装/维护
  - 4.3.2 钢结构加工制造的工艺流程
  - 4.3.3 钢结构核心技术——标准化与模块化
  - 4.3.4 钢结构核心技术——钢结构用高性能钢材开发
  - 4.3.5 钢结构节能环保生产
- 4.4 钢结构设计/工程报价
  - 4.4.1 钢结构设计流程要求
  - 4.4.2 钢结构工程报价明细
    - 1、钢结构加工费用
    - 2、钢结构安装费用
    - 3、钢结构相关服务费用
    - 4、钢结构运输费用
    - 5、钢结构管理费用
  - 4.4.4 钢结构全产业链
- 4.5 钢结构加工制造——钢结构用钢
  - 4.5.1 钢结构原材料概述
  - 4.5.2 钢结构粗钢产量及占比
  - 4.5.3 钢结构用钢——型钢
    - 1、型钢概述
    - 2、型钢市场概况
      - (1) 产能
      - (2) 产量
      - (3) 销量
      - (4) 价格走势
      - (5) 需求趋势
    - 3、型钢供应商格局
  - 4.5.4 钢结构用钢——中厚钢板
    - 1、中厚钢板概述
    - 2、中厚钢板市场概况
      - (1) 产量
      - (2) 销量
      - (3) 价格走势
      - (4) 需求趋势
    - 3、中厚钢板供应商格局
  - 4.5.5 钢结构用钢——钢管
    - 1、钢管概述
    - 2、钢管市场概况
      - (1) 产量
      - (2) 销量
      - (3) 价格走势
    - 3、钢管供应商格局
- 4.6 钢结构加工制造其他原材料概况
  - 4.6.1 钢结构其他原材料——焊接材料
  - 4.6.2 钢结构其他原材料——涂装材料/防火涂料

- 4.6.3 钢结构其他原材料——紧固件（螺栓或铆钉等）
  - 4.6.4 钢结构其他原材料——密封材料
  - 4.7 钢结构工业软件应用
    - 4.7.1 钢结构工业软件类型
    - 4.7.2 钢结构工业软件市场概况
    - 4.7.3 BIM在钢结构设计、制造和施工中的应用
  - 4.8 钢结构智能制造/3D打印
    - 4.8.1 钢结构智能制造概述
    - 4.8.2 钢结构智能制造发展现状
    - 4.8.3 3D打印技术在钢结构领域的应用
    - 4.8.4 钢结构工业质检/智能检测技术应用
    - 4.8.5 钢结构检验检测及运营维护市场概况
  - 4.9 钢结构供应链管理及面临挑战
- 第5章：中国钢结构细分市场发展分析**
- 5.1 钢结构产业细分市场概况
    - 5.1.1 钢结构替代品的威胁
      - 1、钢结构VS其他金属结构
      - 2、钢结构替代品威胁
    - 5.1.2 钢结构产品综合对比
    - 5.1.3 钢结构细分市场概况
    - 5.1.4 钢结构细分市场结构
  - 5.2 钢结构细分市场：轻型钢结构
    - 5.2.1 轻型钢结构概述
    - 5.2.2 轻型钢结构加工量
    - 5.2.3 轻型钢结构的产值
    - 5.2.4 轻型钢结构需求量
    - 5.2.5 轻型钢结构是前景
  - 5.3 钢结构细分市场：重型钢结构
    - 5.3.1 重型钢结构概述
    - 5.3.2 重型钢结构加工量
    - 5.3.3 重型钢结构的产值
    - 5.3.4 重型钢结构需求量
    - 5.3.5 重型钢结构市场前景
  - 5.4 钢结构细分市场：大跨度空间钢结构
    - 5.4.1 大跨度空间钢结构概述
    - 5.4.2 大跨度空间钢结构市场概况
    - 5.4.3 大跨度空间钢结构竞争格局
    - 5.4.4 大跨度空间钢结构发展趋势
  - 5.5 钢结构细分市场战略地位分析
- 第6章：全球及中国钢结构企业案例解析**
- 6.1 全球及中国钢结构企业梳理对比
  - 6.2 全球钢结构企业案例分析（不分先后，可指定）
    - 6.2.1 安赛乐米塔尔（ArcelorMittal）
      - 1、企业基本信息
      - 2、企业经营情况
      - 3、企业钢结构业务布局
      - 4、企业钢结构在华布局
    - 6.2.2 韩国浦项制铁集团POSCO
      - 1、企业基本信息
      - 2、企业经营情况
      - 3、企业钢结构业务布局
      - 4、企业钢结构在华布局
    - 6.2.3 纽柯钢铁公司（Nucor Corporation）
      - 1、企业基本信息
      - 2、企业经营情况
      - 3、企业钢结构业务布局
      - 4、企业钢结构在华布局
    - 6.2.4 日本制铁（Nippon Steel）
      - 1、企业基本信息

- 2、企业经营情况
- 3、企业钢结构业务布局
- 4、企业钢结构在华布局
- 6.2.5 塔塔钢铁 (Tata Steel)
  - 1、企业基本信息
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业钢结构业务布局
  - 4、企业钢结构在华布局
- 6.3 中国钢结构制造企业案例分析 (不分先后, 可指定)**
  - 6.3.1 长江精工钢结构 (集团) 股份有限公司
    - 1、企业基本信息
    - 2、企业经营情况及投融资
      - (1) 经营情况
      - (2) 产品结构
      - (3) 销售区域
      - (4) 融资历程/对外投资
    - 3、企业经营资质/能力资质
    - 4、企业研发投入/专利技术
    - 5、企业钢结构产品/业务布局
    - 6、企业钢结构应用/客户布局
    - 7、企业发展战略&优劣势
  - 6.3.2 安徽鸿路钢结构 (集团) 股份有限公司
    - 1、企业基本信息
    - 2、企业经营情况及投融资
      - (1) 经营情况
      - (2) 产品结构
      - (3) 销售区域
      - (4) 融资历程/对外投资
    - 3、企业经营资质/能力资质
    - 4、企业研发投入/专利技术
    - 5、企业钢结构产品/业务布局
    - 6、企业钢结构应用/客户布局
    - 7、企业发展战略&优劣势
  - 6.3.3 杭萧钢构股份有限公司
    - 1、企业基本信息
    - 2、企业经营情况及投融资
      - (1) 经营情况
      - (2) 产品结构
      - (3) 销售区域
      - (4) 融资历程/对外投资
    - 3、企业经营资质/能力资质
    - 4、企业研发投入/专利技术
    - 5、企业钢结构产品/业务布局
    - 6、企业钢结构应用/客户布局
    - 7、企业发展战略&优劣势
  - 6.3.4 安徽富煌钢构股份有限公司
    - 1、企业基本信息
    - 2、企业经营情况及投融资
      - (1) 经营情况
      - (2) 产品结构
      - (3) 销售区域
      - (4) 融资历程/对外投资
    - 3、企业经营资质/能力资质
    - 4、企业研发投入/专利技术
    - 5、企业钢结构产品/业务布局
    - 6、企业钢结构应用/客户布局
    - 7、企业发展战略&优劣势
  - 6.3.5 浙江东南网架股份有限公司
    - 1、企业基本信息

- 2、企业经营情况及投融资
    - (1) 经营情况
    - (2) 产品结构
    - (3) 销售区域
    - (4) 融资历程/对外投资
  - 3、企业经营资质/能力资质
  - 4、企业研发投入/专利技术
  - 5、企业钢结构产品/业务布局
  - 6、企业钢结构应用/客户布局
  - 7、企业发展战略&优劣势
- 6.4 中国钢结构施工企业案例分析（不分先后，可指定）**
- 6.4.1 中铁二局建设有限公司
    - 1、企业基本信息
    - 2、企业经营情况及投融资
      - (1) 经营情况
      - (2) 产品结构
      - (3) 销售区域
      - (4) 融资历程/对外投资
    - 3、企业经营资质/能力资质
    - 4、企业研发投入/专利技术
    - 5、企业钢结构项目中标情况
    - 6、企业钢结构工程业绩/案例
    - 7、企业发展战略&优劣势
  - 6.4.2 上海建工控股集团有限公司
    - 1、企业基本信息
    - 2、企业经营情况及投融资
      - (1) 经营情况
      - (2) 产品结构
      - (3) 销售区域
      - (4) 融资历程/对外投资
    - 3、企业经营资质/能力资质
    - 4、企业研发投入/专利技术
    - 5、企业钢结构项目中标情况
    - 6、企业钢结构工程业绩/案例
    - 7、企业发展战略&优劣势
  - 6.4.3 中国二十冶集团有限公司
    - 1、企业基本信息
    - 2、企业经营情况及投融资
      - (1) 经营情况
      - (2) 产品结构
      - (3) 销售区域
      - (4) 融资历程/对外投资
    - 3、企业经营资质/能力资质
    - 4、企业研发投入/专利技术
    - 5、企业钢结构项目中标情况
    - 6、企业钢结构工程业绩/案例
    - 7、企业发展战略&优劣势
  - 6.3.6 上海振华重工（集团）股份有限公司
    - 1、企业基本信息
    - 2、企业经营情况及投融资
      - (1) 经营情况
      - (2) 产品结构
      - (3) 销售区域
      - (4) 融资历程/对外投资
    - 3、企业经营资质/能力资质
    - 4、企业研发投入/专利技术
    - 5、企业钢结构项目中标情况
    - 6、企业钢结构工程业绩/案例
    - 7、企业发展战略&优劣势

- 6.4.5 中建科工集团有限公司
  - 1、企业基本信息
  - 2、企业经营情况及投融资
    - (1) 经营情况
    - (2) 产品结构
    - (3) 销售区域
    - (4) 融资历程/对外投资
  - 3、企业经营资质/能力资质
  - 4、企业研发投入/专利技术
  - 5、企业钢结构项目中标情况
  - 6、企业钢结构工程业绩/案例
  - 7、企业发展战略&优劣势

### ——展望篇——

#### 第7章：中国钢结构政策环境及发展潜力

##### 7.1 中国钢结构产业政策汇总解读

- 7.1.1 中国钢结构产业政策汇总
- 7.1.2 中国钢结构产业发展规划
- 7.1.3 中国钢结构重点政策解读
  - 1、《关于大力发展钢结构建筑的意见（征求意见稿）》政策解读
  - 2、《钢结构产业“十四五”规划及2035年远景目标》解读

##### 7.2 中国钢结构产业PEST环境分析

- 7.2.1 中国钢结构政策环境总结
- 7.2.2 中国钢结构技术环境总结
- 7.2.3 中国钢结构经济环境分析
  - 1、相关性分析
  - 2、经济现状
  - 3、经济展望
- 7.2.4 中国钢结构社会环境分析

##### 7.3 中国钢结构产业PEST分析图

##### 7.4 中国钢结构产业SWOT分析图

##### 7.5 中国钢结构产业发展潜力评估

#### 第8章：中国钢结构前景预测及发展趋势

- 8.1 中国钢结构产业未来关键增长点
- 8.2 中国钢结构产业发展前景预测
- 8.3 中国钢结构产业发展趋势洞悉
  - 8.3.1 中国钢结构产业整体发展趋势
  - 8.3.2 中国钢结构产业监管规范趋势
  - 8.3.3 中国钢结构产业技术创新趋势
  - 8.3.4 中国钢结构产业细分市场趋势
  - 8.3.5 中国钢结构产业市场竞争趋势
  - 8.3.6 中国钢结构产业市场供需趋势

#### 第9章：中国钢结构产业投资机会及建议

##### 9.1 中国钢结构产业投资风险预警

- 9.1.1 中国钢结构产业投资风险预警
- 9.1.2 中国钢结构产业投资风险应对

##### 9.2 中国钢结构产业投资机会分析

- 9.2.1 中国钢结构产业链薄弱环节投资机会
- 9.2.2 中国钢结构产业细分领域投资机会
- 9.2.3 中国钢结构产业区域市场投资机会
- 9.2.4 中国钢结构产业空白点投资机会

##### 9.3 中国钢结构产业投资价值评估

##### 9.4 中国钢结构产业投资策略建议

##### 9.5 中国钢结构产业可持续发展建议

## 图表目录

- 图表1: 钢结构的定义
- 图表2: 钢结构的特征
- 图表3: 钢结构的构成及分类
- 图表4: 钢结构构件的分类
- 图表5: 钢结构所处行业
- 图表6: 中国钢结构产业监管体系
- 图表7: 中国钢结构产业主管部门
- 图表8: 中国钢结构产业自律组织
- 图表9: 中国钢结构标准体系建设
- 图表10: 中国钢结构现行国家标准汇总
- 图表11: 中国钢结构重点标准解读
- 图表12: 钢结构产业链结构示意图
- 图表13: 钢结构产业链生态全景图
- 图表14: 钢结构产业链区域热力图
- 图表15: 中国钢结构产业企业区域分布热力图
- 图表16: 中国钢结构产业代表性企业区域分布热力图
- 图表17: 本报告研究范围界定
- 图表18: 本报告权威数据资料来源汇总
- 图表19: 本报告研究统计方法
- 图表20: 中国钢结构产业发展历程
- 图表21: 中国钢结构产业发展历程
- 图表22: 中国钢结构市场规模体量
- 图表23: 2015-2024年全国钢结构产值变化情况（单位：亿元，%）
- 图表24: 中国钢结构市场参与者类型
- 图表25: 中国钢结构企业数量名单
- 图表26: 钢结构企业入场方式
- 图表27: 中国钢结构产业企业入场方式分析
- 图表28: 中国钢结构企业及其布局
- 图表29: 中国钢结构加工制造投资
- 图表30: 中国钢结构加工制造产能
- 图表31: 中国钢结构生产情况/产量
- 图表32: 2015-2024年全国钢结构产量及同比变化情况（单位：万吨，%）
- 图表33: 中国钢结构适用海关编码
- 图表34: 中国钢结构产业进出口商品名称及HS编码
- 图表35: 中国钢结构对外贸易概况
- 图表36: 中国钢结构产业进出口贸易概况（单位：亿美元）
- 图表37: 中国钢结构进口贸易概况
- 图表38: 中国钢结构产业进口规模及变化趋势（单位：亿美元，%）
- 图表39: 中国钢结构产业进口价格水平（单位：美元/千克）
- 图表40: 中国钢结构产业进口产品结构（按金额）（单位：%）
- 图表41: 中国钢结构出口贸易概况
- 图表42: 中国钢结构产业出口规模及变化趋势（单位：亿美元，%）
- 图表43: 中国钢结构产业出口价格水平（单位：美元/千克）
- 图表44: 中国钢结构产业出口产品结构（按金额）（单位：%）
- 图表45: 中国钢结构产业-国有企业客户的需求要点分析
- 图表46: 中国钢结构产业-外资企业客户的需求要点分析
- 图表47: 中国钢结构市场需求特征
- 图表48: 中国钢结构产业需求特点分析
- 图表49: 中国钢结构渗透率/普及率
- 图表50: 中国钢结构产业销售模式
- 图表51: 中国钢结构企业销售渠道
- 图表52: 中国钢结构产业工程承揽销售模式流程
- 图表53: 中国钢结构产业主要上市公司销售模式介绍
- 图表54: 全国建筑业企业签订合同总额、新签合同额及增速（单位：亿元，%）
- 图表55: 中国钢结构装配式建筑面积情况（单位：亿平方米）
- 图表56: 新开工装配式建筑各结构类型占比（单位：%）
- 图表57: 2025-2030年中国钢结构装配式建筑面积预测（单位：亿平方米）
- 图表58: 中国钢结构市场需求量变化
- 图表59: 2015-2024年全国钢结构需求情况（单位：万吨）

- 图表60: 中国钢结构市场供求关系
- 图表61: 中国钢结构企业库存及产销
- 图表62: 中国钢结构供需平衡表
- 图表63: 中国钢结构产业产销率变化情况
- 图表64: 中国钢结构市场价格走势
- 图表65: 中国钢结构产业市场行情走势分析 (单位: 万元/份)
- 图表66: 中国钢结构企业的毛利率
- 图表67: 中国钢结构项目招标采购概述
- 图表68: 中国钢结构项目招标采购汇总
- 图表69: 中国钢结构项目招标采购规模
- 图表70: 中国钢结构产业发展痛点
- 图表71: 中国钢结构关键成功因素KSF
- 图表72: 中国钢结构产业竞争者入场进程
- 图表73: 中国钢结构产业竞争者竞争态势
- 图表74: 中国钢结构产业竞争者战略集群
- 图表75: 中国钢结构现有竞争者的竞争强度
- 图表76: 新进入者威胁分析
- 图表77: 中国钢结构产业的市场集中度
- 图表78: 中国钢结构产业市场集中度 (单位: %)
- 图表79: 中国钢结构产业竞争梯队 (按钢结构相关业务营收) (单位: 亿元)
- 图表80: 中国钢结构市场竞争格局
- 图表81: 中国钢结构产业营收市场份额 (单位: %)
- 图表82: 中国钢结构产业产量市场份额 (单位: %)
- 图表83: 全国建筑钢结构产业综合实力TOP50
- 图表84: 中国钢结构企业投资布局
- 图表85: 中国钢结构企业兼并重组
- 图表86: 中国钢结构产业代表性企业重点并购事件汇总 (单位: 万元)
- 图表87: 钢结构产业兼并重组的典型案列
- 图表88: 中国钢结构产业资金来源
- 图表89: 中国钢结构企业IPO动态
- 图表90: 中国钢结构企业融资事件
- 图表91: 中国钢结构产业代表性企业重点融资事件汇总
- 图表92: 中国钢结构企业融资规模
- 图表93: 中国钢结构热门融资赛道
- 图表94: 钢结构外企在华竞争力/布局现状
- 图表95: 钢结构外企在华市场竞争力
- 图表96: 钢结构外企在华布局动态
- 图表97: 中国钢结构企业海外销售占比
- 图表98: 钢结构核心竞争力/护城河
- 图表99: 钢结构技术壁垒/进入壁垒
- 图表100: 钢结构技术研发投入/布局方向
- 图表101: 中国钢结构产业研发投入情况 (单位: 亿元, %)
- 图表102: 钢结构专利申请状况/热门技术
- 图表103: 2012-2024年中国钢结构产业专利申请量 (项)
- 图表104: 2012-2024中国钢结构产业专利申请量 (单位: 项, %)
- 图表105: 中国钢结构产业热门申请人 (单位: 项)
- 图表106: 中国钢结构产业热门技术词
- 图表107: 钢结构科研创新动态/在研项目
- 图表108: 钢结构技术研发方向/未来重点
- 图表109: 钢结构设计/加工/安装/维护
- 图表110: 钢结构加工制造的工艺流程
- 图表111: 中国钢结构工艺流程图解
- 图表112: 钢结构关键核心技术
- 图表113: 钢结构的成本结构
- 图表114: 钢结构原材料概述
- 图表115: 中国大型型钢、中小型型钢产量情况 (单位: 万吨)
- 图表116: 中国大型型钢、中小型型钢销量情况 (单位: 万吨)
- 图表117: 型钢全国价格指数走势图
- 图表118: 中国钢管行业发展趋势

图表119: 中国中厚钢板产量情况 (单位: 万吨)

图表120: 中国中厚钢板销量情况 (单位: 万吨)

略.....完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容, 请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线: 400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件: [service@qianzhan.com](mailto:service@qianzhan.com)

或登录网站: <https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务!