

2023-2029年中国钢帘线行业 前景研究与市场需求预测报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制
www.chinairr.org

一、报告报价

《2023-2029年中国钢帘线行业前景研究与市场需求预测报告》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.chinairr.org/report/R04/R0403/202308/10-544326.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: sales@chyxx.com

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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

产业研究报告网发布的《2023-2029年中国钢帘线行业前景研究与市场需求预测报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

第1章：钢帘线行业综述及数据来源说明

1.1 钢帘线的定义及产品分类

1.1.1 钢帘线的定义

1.1.2 钢帘线的特点

1.1.3 钢帘线的分类

1.2 钢帘线专业术语说明

1.3 本报告研究范围界定说明

1.4 本报告数据来源及统计标准说明

1.4.1 本报告权威数据来源

1.4.2 本报告研究方法及统计标准说明

第2章：中国钢帘线行业宏观环境分析（PEST）

2.1 中国钢帘线行业政策（Policy）环境分析

2.1.1 中国钢帘线行业监管体系及机构介绍

2.1.2 中国钢帘线行业标准体系建设现状

2.1.3 中国钢帘线行业国家相关政策规划汇总

（1）政策汇总

（2）规划汇总

2.1.4 中国钢帘线行业国家层面重点政策解析

（1）《轮胎行业准入条件》

（2）《轮胎翻新行业准入条件》

（3）《绿色轮胎技术规范》

2.1.5 中国钢帘线行业国家层面重点规划解析

（1）《关于推动钢铁工业高质量发展的指导意见（征求意见稿）》

（2）《中国轮胎循环利用行业“十四五”发展规划（征求意见稿）》

2.2 政策环境对中国钢帘线行业发展的影响总结

2.3 中国钢帘线行业经济（Economy）环境分析

2.3.1 中国宏观经济发展现状

- （1）中国GDP及增长情况
- （2）中国三次产业结构
- （3）中国生产者价格指数（PPI）
- （4）中国工业经济增长情况

2.3.2 中国宏观经济发展展望

- （1）国际机构对中国GDP增速预测
- （2）国内机构对中国宏观经济指标增速预测

2.3.3 钢帘线行业发展与宏观经济相关性分析

2.4 中国钢帘线行业社会（Society）环境分析

2.4.1 中国钢帘线行业社会环境分析

- （1）中国人口规模及增速
- （2）中国城镇化水平变化
- （3）中国居民人均可支配收入
- （4）中国居民人均消费支出及结构
- （5）汽车保有量
- （6）汽车产销量

2.4.2 社会环境对钢帘线行业的影响总结

2.5 中国钢帘线行业技术（Technology）环境分析

2.5.1 中国钢帘线行业流程图解

2.5.2 中国钢帘线行业热门技术分析

2.5.3 中国钢帘线行业科研创新成果

- （1）中国钢帘线专利申请
- （2）中国钢帘线专利授权
- （3）中国钢帘线热门申请人

2.5.4 中国钢帘线行业技术发展方向

- （1）带束增强用钢帘线
- （2）胎体用钢帘线

2.5.5 技术环境对中国钢帘线行业发展的影响总结

第3章：全球钢帘线行业发展现状调研及市场趋势洞察

3.1 全球钢帘线行业发展历程介绍

3.2 全球钢帘线行业宏观环境背景

3.2.1 全球钢帘线行业经济环境概况

3.2.2 全球钢帘线行业政策环境概况

3.2.3 全球钢帘线行业技术环境概况

(1) 全球钢帘线行业专利申请量及授权量

(2) 全球钢帘线行业专利类型分布

(3) 全球钢帘线行业专利技术来源国分布

(4) 全球钢帘线行业专利申请人排名

3.2.4 全球钢帘线行业社会环境分析

(1) 全球汽车供给现状

(2) 全球汽车需求现状

(3) 全球汽车竞争格局

3.2.5 新冠疫情对全球钢帘线行业的影响分析

3.3 全球钢帘线行业发展现状及市场规模体量分析

3.3.1 全球轮胎行业发展现状分析

(1) 全球轮胎行业发展历程

(2) 全球轮胎行业市场规模

(3) 全球轮胎行业竞争格局

3.3.2 全球钢帘线行业发展现状分析

(1) 全球钢帘线供给分析

(2) 全球钢帘线市场规模分析

3.4 全球钢帘线行业区域发展格局及重点区域市场研究

3.4.1 全球钢帘线行业区域发展格局

3.4.2 全球钢帘线行业重点区域市场发展状况

(1) 美国钢帘线行业发展状况分析

(2) 欧洲钢帘线行业发展状况分析

(3) 日本钢帘线行业发展状况分析

3.5 全球钢帘线行业市场竞争格局及重点企业案例研究

3.5.1 全球钢帘线行业市场竞争格局

3.5.2 全球钢帘线行业重点企业案例

(1) 贝卡尔特公司

(2) 特线工业株式会社 (TOKUSEN)

(3) 高丽制钢

3.6 全球钢帘线行业发展趋势预判及市场前景预测

3.6.1 全球钢帘线行业发展趋势预判

3.6.2 全球钢帘线行业市场前景预测

第4章：中国钢帘线行业市场供给状况及市场行情走势预判

4.1 中国钢帘线行业发展历程介绍

4.2 中国钢帘线行业市场特性解析

4.3 中国钢帘线行业市场主体类型

4.4 中国钢帘线行业市场主体数量规模

4.5 中国钢帘线行业市场供给能力分析

4.6 中国钢帘线行业市场供给水平分析

4.7 中国钢帘线行业在建及规划项目状况

4.8 中国钢帘线行业市场行情走势预判

第5章：中国钢帘线行业市场需求状况及市场规模体量分析

5.1 中国钢帘线行业市场渗透率分析

5.2 中国钢帘线行业市场需求状况

5.2.1 中国钢帘线行业内销量

5.2.2 中国钢帘线行业需求量

5.3 中国钢帘线行业市场规模体量分析

第6章：中国钢帘线行业市场竞争状况及国际市场竞争力分析

6.1 中国钢帘线行业波特五力模型分析

6.1.1 中国钢帘线行业现有竞争者之间的竞争分析

6.1.2 中国钢帘线行业关键要素的供应商议价能力分析

6.1.3 中国钢帘线行业消费者议价能力分析

6.1.4 中国钢帘线行业潜在进入者分析

6.1.5 中国钢帘线行业替代品风险分析

6.1.6 中国钢帘线行业竞争情况总结

6.2 中国钢帘线行业投融资、兼并与重组状况

6.2.1 中国钢帘线行业投融资发展状况

6.2.2 中国钢帘线行业兼并与重组状况

6.3 中国钢帘线行业市场竞争格局分析

6.4 中国钢帘线行业市场集中度分析

6.5 中国钢帘线行业国际市场竞争力分析

6.6 中国钢帘线行业重点企业海外布局状况

第7章：中国钢帘线产业链全景梳理及供应链布局诊断

7.1 中国钢帘线产业结构属性（产业链）分析

7.1.1 中国钢帘线产业链结构梳理

7.1.2 中国钢帘线产业链生态图谱

7.2 中国钢帘线产业价值属性（价值链）分析

7.2.1 中国钢帘线行业成本结构分析

7.2.2 中国钢帘线行业价值链分析

7.3 中国钢帘线行业上游供应市场解析

7.3.1 钢材市场分析

（1）钢材产量分析

（2）钢材表观消费量分析

（3）钢材价格分析

（4）竞争格局分析

7.3.2 铜材市场分析

（1）铜材产量

（2）铜材销量

（3）竞争格局分析

7.3.3 钢帘线行业上游供应市场影响分析

7.4 中国钢帘线行业中游细分市场分布格局

7.4.1 中国普通强度钢帘线（NT）市场分析

7.4.2 中国高强度钢帘线（HT）市场分析

7.4.3 超高强度（ST）钢帘线和特高强度（UT）钢帘线市场分析

7.5 中国钢帘线行业中上游供应链布局诊断

第8章：中国钢帘线行业下游应用市场需求潜力分析

8.1 中国子午轮胎行业发展状况分析

8.1.1 中国子午轮胎行业发展现状

8.1.2 中国子午轮胎行业发展特点

- (1) 对天然橡胶具有很强的依赖性
- (2) 整个轮胎行业的发展与汽车工业高度相关
- (3) 对上下游的议价能力较弱
- (4) 规模经济明显

8.1.3 中国子午轮胎行业产量

8.1.4 中国轮胎行业子午化率

8.1.5 中国子午轮胎行业市场规模分析

8.1.6 中国子午轮胎行业在建/规划项目分析

8.1.7 中国子午轮胎行业趋势前景分析

8.2 中国子午轮胎行业需求领域现状及需求潜力分析

8.2.1 轿车发展现状及对子午轮胎需求分析

- (1) 轿车市场发展现状
- (2) 轿车子午轮胎需求分析
- (3) 轿车子午轮胎市场发展及前景

8.2.2 货车发展现状及对子午轮胎需求分析

- (1) 货车市场发展现状
- (2) 货车子午轮胎需求分析
- (3) 货车子午轮胎市场发展及前景

8.2.3 客车发展现状及对子午轮胎需求分析

- (1) 客车市场发展现状
- (2) 客车子午轮胎需求分析
- (3) 客车子午轮胎市场发展及前景预测

8.2.4 工程机械车发展现状及对子午轮胎需求分析

- (1) 工程机械市场发展现状
- (2) 工程机械需求前景分析
- (3) 工程机械车子午轮胎市场发展及前景

8.2.5 摩托车发展现状及对子午轮胎需求分析

- (1) 摩托车市场发展现状

- (2) 摩托车子午轮胎需求分析
- (3) 摩托车子午轮胎市场发展及前景
- 8.2.6 航空领域发展现状及对子午轮胎需求分析
 - (1) 航空市场发展现状
 - (2) 航空领域需求分析
 - (3) 航空领域子午轮胎市场发展及前景
- 8.3 中国子午轮胎行业竞争状况
 - 8.3.1 中国子午轮胎行业竞争格局
 - 8.3.2 中国子午轮胎行业集中度分析
- 8.4 中国子午轮胎行业细分市场分析
 - 8.4.1 半钢子午线轮胎市场分析
 - (1) 产品市场规模及产量
 - (2) 产品市场竞争
 - 8.4.2 全钢子午线轮胎市场分析
 - (1) 产品市场规模及产量
 - (2) 产品市场竞争
- 8.5 中国子午轮胎行业发展痛点分析

第9章：中国钢帘线产业区域布局状况及重点区域市场解读

- 9.1 中国钢帘线产业资源区域分布状况
 - 9.1.1 中国钢材资源区域分布情况
 - 9.1.2 中国铜材资源区域分布情况
- 9.2 中国钢帘线行业企业数量区域分布
- 9.3 中国钢帘线行业区域市场发展格局分析
- 9.4 中国钢帘线产业集群发展状况
- 9.5 中国钢帘线产业重点区域市场分析
 - 9.5.1 江苏省钢帘线行业发展状况
 - (1) 钢帘线行业发展环境
 - (2) 钢帘线行业发展现状
 - (3) 钢帘线行业市场竞争状况
 - (4) 钢帘线行业发展综合评价
 - 9.5.2 山东省钢帘线行业发展状况

- (1) 钢帘线行业发展环境
- (2) 钢帘线行业发展现状
- (3) 钢帘线行业市场竞争状况
- (4) 钢帘线行业发展综合评价

9.5.3 上海市钢帘线行业发展状况

- (1) 钢帘线行业发展环境
- (2) 钢帘线行业发展现状
- (3) 钢帘线行业竞争状况
- (4) 钢帘线行业发展综合评价

第10章：中国钢帘线行业发展痛点及产业转型升级布局动向追踪

10.1 中国钢帘线行业商业模式分析

10.2 中国钢帘线行业经营效益分析

10.2.1 中国钢帘线行业营收状况

10.2.2 中国钢帘线行业利润水平

10.2.3 中国钢帘线行业成本管控

10.3 中国钢帘线行业市场痛点分析

10.4 中国钢帘线产业结构优化与转型升级发展路径

10.5 中国钢帘线产业结构优化与转型升级布局动向追踪

10.5.1 中国钢帘线产业结构优化布局动向追踪

10.5.2 中国钢帘线产业智能化转型布局动向追踪

10.5.3 中国钢帘线产业低碳化/绿色转型布局动向追踪

第11章：中国钢帘线行业重点企业布局案例研究

11.1 中国钢帘线重点企业布局梳理及对比

11.2 中国钢帘线重点企业布局案例分析

11.2.1 江苏兴达钢帘线股份有限公司

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业经营状况
- (3) 企业主营业务及结构
- (4) 企业销售布局
- (5) 企业钢帘线业务分析

- (6) 企业钢帘线业务最新布局
- (7) 企业钢帘线业务布局优劣势分析

11.2.2 贝卡尔特（中国）

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业经营状况
- (3) 企业主营业务及结构
- (4) 企业销售布局
- (5) 企业钢帘线供给能力分析
- (6) 企业钢帘线业务最新布局
- (7) 企业钢帘线业务布局优劣势分析

11.2.3 江苏骏马集团有限责任公司

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业主营业务及结构
- (3) 企业销售布局
- (4) 企业钢帘线供给能力分析
- (5) 企业钢帘线业务布局优劣势分析

11.2.4 首佳科技制造有限公司

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业经营状况
- (3) 企业主营业务及结构
- (4) 企业钢帘线业务分析
- (5) 企业钢帘线业务最新布局
- (6) 企业钢帘线业务布局优劣势分析

11.2.5 山东大业股份有限公司

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业经营状况
- (3) 企业主营业务及结构
- (4) 企业钢帘线销售布局
- (5) 企业钢帘线供给能力分析
- (6) 企业钢帘线业务最新规划
- (7) 企业钢帘线业务布局优劣势分析

11.2.6 河南恒星科技股份有限公司

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业经营状况
- (3) 企业主营业务及结构
- (4) 企业钢帘线销售布局
- (5) 企业钢帘线供给能力分析
- (6) 企业钢帘线业务最新规划
- (7) 企业钢帘线业务布局优劣势分析

11.2.7 东台磊达钢帘线有限公司

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业经营情况
- (3) 企业钢帘线供给能力分析
- (4) 企业钢帘线业务布局优劣势分析

11.2.8 湖北福星科技股份有限公司

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业经营状况
- (3) 企业主营业务及结构
- (4) 企业钢帘线销售布局
- (5) 企业钢帘线供给能力分析
- (6) 企业钢帘线业务布局优劣势分析

第12章：中国钢帘线行业发展潜力评估及趋势前景预判

12.1 中国钢帘线行业SWOT分析

12.1.1 中国钢帘线行业优势分析

- (1) 技术水平长足进步
- (2) 轮胎产业链配套完善的集群优势

12.1.2 中国钢帘线行业劣势分析

- (1) 国内生产设备相对落后
- (2) 研发投入不足
- (3) 环保问题
- (4) 智能制造还处于初级阶段

12.1.3 中国钢帘线行业机会分析

- (1) 相关产业政策的扶持和推动

- (2) 汽车工业稳步发展
- (3) 国际轮胎企业的全球采购趋势给国内企业提供机会
- (4) 公路交通等基础设施的建设有利于促进行业持续增长
- 12.1.4 中国钢帘线行业威胁分析
- 12.2 中国钢帘线行业发展潜力评估
 - 12.2.1 中国钢帘线行业生命发展周期
 - 12.2.2 中国钢帘线行业发展潜力评估
- 12.3 中国钢帘线行业市场前景预测
- 12.4 中国钢帘线行业发展趋势预判

第13章：中国钢帘线行业投资价值评估及投资机会分析

- 13.1 中国钢帘线行业市场进入与退出壁垒分析
 - 13.1.1 钢帘线行业人才壁垒
 - 13.1.2 钢帘线行业技术壁垒
 - 13.1.3 钢帘线行业资金壁垒
 - 13.1.4 钢帘线行业市场壁垒
- 13.2 中国钢帘线行业投资风险预警及防范
 - 13.2.1 钢帘线行业市场竞争风险及防范
 - 13.2.2 钢帘线行业原材料波动风险及防范
 - 13.2.3 钢帘线行业宏观经济波动风险及防范
 - 13.2.4 钢帘线行业关联产业风险及防范
- 13.3 中国钢帘线行业投资机会分析
 - 13.3.1 钢帘线行业产业链投资机会
 - 13.3.2 钢帘线行业细分领域投资机会
 - 13.3.3 钢帘线行业区域市场投资机会

第14章：中国钢帘线行业投资策略与可持续发展建议

- 14.1 中国钢帘线行业投资策略与建议
- 14.2 中国钢帘线行业可持续发展建议

图表目录

- 图表1：钢帘线专业术语说明

图表2：本报告研究范围界定

图表3：本报告权威数据资料来源汇总

图表4：本报告的主要研究方法 & 统计标准说明

图表5：钢帘线行业主管机构

图表6：中国钢帘线现行标准汇总

图表7：近年来钢帘线行业相关政策

图表8：近年来钢帘线行业相关规划

图表9：轮胎行业准入条件

图表10：钢铁工业“十四五”规划具体目标

图表11：钢铁工业“十四五”规划重点任务

图表12：各专业对废旧轮胎处置的方向

图表13：2025年中国废轮胎回收体系目标

图表14：2010-2022年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）

图表15：2010-2022年中国三次产业结构（单位：%）

图表16：2019-2022年中国PPI变化情况（单位：%）

图表17：2010-2022年中国全部工业增加值及增速（单位：万亿元，%）

图表18：部分国际机构对2022年中国GDP增速的预测（单位：%）

图表19：2022年中国宏观经济核心指标预测（单位：%）

图表20：中国GDP与钢帘线行业产量规模相关性

图表21：2010-2021年中国人口规模及自然增长率（单位：万人，‰）

图表22：2010-2021年中国城镇人口规模及城镇化率（单位：万人，%）

图表23：中国城市化进程发展阶段

图表24：2010-2022年中国居民人均可支配收入（单位：元）

图表25：2010-2022年中国居民人均消费支出（单位：元）

图表26：2013-2022年中国居民人均消费支出结构（单位：%）

图表27：2012-2021年中国汽车保有量变化（单位：亿辆）

图表28：2012-2021年中国汽车产量走势图（单位：万辆，%）

图表29：2012-2021年中国汽车销量变化趋势图（单位：万辆，%）

图表30：中国钢帘线行业流程图解

图表31：截至2022年4月中国钢帘线行业相关技术专利分布领域TOP 10（单位：项，%）

图表32：2012-2022年中国钢帘线行业相关技术专利申请数量变化图（单位：项）

图表33：2012-2022年中国钢帘线行业相关技术专利授权数量变化图（单位：项）

图表34：截至2022年4月中国钢帘线行业相关技术专利申请人构成TOP10（单位：项，%）

图表35：全球钢帘线行业发展历程

图表36：2016-2022年世界及主要经济体GDP同比增长率及预测（单位：%）

图表37：全球钢帘线行业政法环境概况

图表38：2010-2021年全球钢帘线行业专利申请量及授权量情况（单位：项）

图表39：截至2022年4月全球钢帘线行业专利类型（单位：%）

图表40：截至2022年4月全球钢帘线行业专利来源国分布（单位：%）

图表41：截至2022年4月全球钢帘线行业专利申请数量TOP10申请人（单位：项）

图表42：2014-2021年全球汽车产量及增速（单位：万辆，%）

图表43：2015-2021年全球汽车销量及增速（单位：万辆，%）

图表44：2021年全球汽车集团销量榜单TOP10（单位：万辆）

图表45：新冠疫情对全球钢帘线行业的影响分析

图表46：世界轮胎发展历程

图表47：2015-2021年全球轮胎消费量（单位：亿条）

图表48：2020年全球轮胎生产企业竞争格局

图表49：2019-2021年全球钢帘线产量（单位：万吨）

图表50：2017-2021年全球钢帘线行业市场规模（单位：亿元，%）

图表51：2021年全球钢帘线行业区域发展格局（单位：%）

图表52：2016-2021年美国轮胎出货量（单位：万条）

图表53：2017-2021年美国钢帘线行业市场规模（单位：亿元，%）

图表54：2016-2021年欧洲轮胎出货量（单位：万条）

图表55：2017-2021年欧洲钢帘线行业市场规模（单位：亿元，%）

图表56：2017-2021年日本轮胎产量（单位：万条）

图表57：2017-2021年日本钢帘线行业市场规模（单位：亿元，%）

图表58：全球钢帘线行业市场竞争格局

图表59：贝卡尔特全球业务布局

图表60：2019-2021年贝卡尔特销售收入（单位：亿欧元）

图表61：贝卡尔特业务类型及收入

图表62：贝卡尔特钢帘线产品优势

图表63：贝卡尔特在华业务布局

图表64：2016-2020年贝卡尔特（中国）钢帘线产量（单位：万吨）

图表65：特线工业株式会社简介

图表66：特线工业株式会社业务范围

图表67：特线工业株式会社钢帘线业务区域布局

图表68：2016-2020年金井特线工业（上海）有限公司钢帘线产量（单位：万吨）

图表69：2017-2021年高丽制钢营业收入及增速（单位：万亿韩元，%）

图表70：高丽制钢业务范围

图表71：2016-2020年高丽制钢（中国）钢帘线产量（单位：万吨）

图表72：高丽制钢在华业务布局

图表73：全球钢帘线行业发展趋势预判

图表74：2022-2027年全球钢帘线行业市场前景预测（单位：亿元）

图表75：中国钢帘线行业发展历程

图表76：中国钢帘线行业市场特性解析

图表77：2016-2021年中国钢帘线行业市场主体类型

图表78：2016-2021年中国钢帘线行业主要生产企业数量（单位：家）

图表79：2019-2021年中国钢帘线产能（单位：万吨）

图表80：2016-2021年中国钢帘线产量及增速（单位：万吨，%）

图表81：中国钢帘线行业在建及规划项目状况

图表82：2017-2021年兴达国际钢帘线市场价格走势（单位：元/公斤）

图表83：2010-2021年中国钢帘线行业渗透率（轮胎子午化率）（单位：%）

图表84：2016-2021年中国钢帘线内销量及内销比例（单位：万吨，%）

图表85：2016-2021年中国钢帘线需求量（单位：万吨）

图表86：2017-2021年中国钢帘线行业市场规模（单位：亿元）

图表87：钢帘线行业现有企业的竞争分析

图表88：钢帘线行业购买者议价能力分析

图表89：钢帘线行业潜在进入者威胁分析

图表90：钢帘线行业五力分析结论

图表91：钢帘线行业资金来源分析

图表92：中国钢帘线行业投融资主体分析

图表93：投融资方式汇总

图表94：截至2022年4月半导体行业投融资事件汇总

图表95：中国钢帘线行业兼并与重组类型和动因分析

图表96：2021年中国钢帘线行业市场竞争格局分析（按产量）（单位：%）

图表97：2005-2020年中国钢帘线行业市场TOP5集中度分析（单位：%）

图表98：2020年中国钢帘线产能占全球产能份额（单位：%）

图表99：2020-2021年钢帘线行业中国上市企业海外收入汇总（单位：亿元，%）

图表100：中国钢帘线产业链结构梳理

图表101：中国钢帘线产业链生态图谱

图表102：中国钢帘线行业成本结构分析（单位：%）

图表103：中国钢帘线行业价值链分析

图表104：2011-2022年中国钢材产量及增长情况（单位：万吨，%）

图表105：2016-2021年中国钢材表观消费量及同比变化情况（单位：亿吨，%）

图表106：2021-2022年4月中国CSPI钢材综合价格指数走势图

图表107：特钢行业竞争层次

图表108：2013-2021年中国铜加工材综合产量变化情况（单位：万吨，%）

图表109：2013-2021年中国铜加工材表观消费量变化情况（单位：万吨，%）

图表110：2020年中国铜加工代表企业铜加工材产量及全国占比（单位：万吨，%）

图表111：中国钢帘线行业上游供应市场影响总结

图表112：不同强度钢帘线抗拉强度等级

图表113：大业股份钢帘线产品参数表

图表114：中国钢帘线行业中上游供应链布局诊断

图表115：子午轮胎的外胎成型过程与结构

图表116：子午线产品及特性介绍

图表117：2014-2021年中国汽车子午线轮胎产量及增长情况（单位：亿条）

图表118：2014-2021年中国轮胎市场子午化率（单位：%）

图表119：2014-2021年中国子午胎行业市场规模（单位：亿美元）

图表120：2021年中国轮胎行业在建/规划项目（单位：亿元，万条）

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R04/R0403/202308/10-544326.html>