

2025-2030年全球及中国大型锻件行业发展前景展望与投资机遇分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——

第1章：大型锻件产业综述/产业画像/研究说明

1.1 大型锻件产业综述

- 1.1.1 大型锻件的界定
- 1.1.2 大型锻件的分类
- 1.1.3 大型锻件所处行业
- 1.1.4 大型锻件市场监管
- 1.1.5 大型锻件标准规范

1.2 大型锻件产业画像★

- 1.2.1 大型锻件产业链结构示意图
- 1.2.2 大型锻件产业链生态全景图
- 1.2.3 大型锻件产业链区域热力图

1.3 大型锻件研究说明

- 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：全球大型锻件行业发展概况及经验借鉴

2.1 全球大型锻件发展历程/环境

- 2.1.1 全球大型锻件发展历程/阶段
- 2.1.2 全球大型锻件政策汇总/规划
- 2.1.3 全球大型锻件技术水平/现状

2.2 全球大型锻件市场规模/体量★

- 2.2.1 全球全球锻件产量变化
- 2.2.2 全球大型锻件产量变化
- 2.2.3 全球大型锻件市场规模/体量

2.3 全球大型锻件市场供/需现状★

- 2.3.1 主要国家典型大型锻件企业
- 2.3.2 全球大型锻件企业业务布局
- 2.3.3 全球大型锻件企业产品覆盖
- 2.3.4 全球大型锻件市场竞争梯队
- 2.3.5 全球大型锻件市场竞争格局
- 2.3.6 全球大型锻件市场集中程度
- 2.3.7 全球大型锻件并购交易态势

2.4 全球大型锻件细分市场概况

- 2.4.1 全球大型锻件下游需求结构
- 2.4.2 全球大型锻件下游市场景气度——汽车行业
- 2.4.3 全球大型锻件下游市场景气度——航空航天
- 2.4.4 全球大型锻件下游市场景气度——船舶制造

2.5 全球大型锻件重点区域市场

- 2.5.1 重点区域大型锻件市场概况——美国
 - 1、美国大型锻件发展现状
 - 2、美国大型锻件的供应商
 - 3、美国大型锻件下游需求——航空航天
 - 4、美国大型锻件下游需求——石化
- 2.5.2 重点区域大型锻件市场概况——德国
 - 1、德国大型锻件发展现状
 - 2、德国大型锻件的供应商
 - 3、德国大型锻件下游需求——汽车产业

- 4、德国大型锻件下游需求——航空工业
- 2.5.3 重点区域大型锻件市场概况——日本
 - 1、日本大型锻件发展现状
 - 2、日本大型锻件的供应商
 - 3、日本大型锻件下游需求——船舶制造
 - 4、日本大型锻件下游需求——汽车制造
- 2.6 国外大型锻件发展经验借鉴
- 2.7 全球大型锻件市场前景预测
- 2.8 全球大型锻件发展趋势洞悉
- 第3章：中国大型锻件行业发展现状及面临挑战
 - 3.1 中国大型锻件发展历程/特性
 - 3.1.1 中国大型锻件发展历程/阶段
 - 3.1.2 中国大型锻件行业特性/总结
 - 3.2 中国大型锻件市场规模/体量★
 - 3.3 中国大型锻件企业类型/数量
 - 3.3.1 中国大型锻件市场参与者类型
 - 3.3.2 中国大型锻件企业数量变化
 - 3.3.3 中国大型锻件企业入场方式
 - 3.3.4 中国大型锻件企业入场进程
 - 3.4 中国大型锻件企业产品/布局
 - 3.4.1 中国大型锻件企业业务布局
 - 3.4.2 中国大型锻件企业产品覆盖
 - 3.5 中国大型锻件产量/生产情况
 - 3.5.1 中国锻件生产量变化
 - 3.5.2 中国大型锻件生产量变化
 - 3.5.3 中国大型锻件企业生产量
 - 3.6 中国大型锻件招投/采购情况
 - 3.6.1 大型锻件招标采购事件汇总
 - 3.6.2 大型锻件招标采购规模统计
 - 3.6.3 大型锻件招标采购数据解读
 - 3.7 中国大型锻件发展痛点及面临挑战
- 第4章：中国大型锻件市场竞争格局及投融资
 - 4.1 中国大型锻件行业竞争对手分析
 - 4.1.1 中国大型锻件现有竞争者的竞争程度
 - 4.1.2 中国大型锻件潜在竞争者的进入威胁
 - 4.2 中国大型锻件行业市场结构判断
 - 4.2.1 中国大型锻件行业市场集中度（CR_n）
 - 4.2.2 中国大型锻件行业产品差异化的程度
 - 4.2.3 中国大型锻件行业所处生命周期阶段
 - 4.3 中国大型锻件行业竞争态势矩阵
 - 4.3.1 中国大型锻件企业关键成功因素KSF
 - 4.3.2 中国大型锻件行业竞争者的竞争态势
 - 4.3.3 中国大型锻件行业竞争者的战略集群
 - 4.4 中国大型锻件市场竞争梯队分布★
 - 4.5 中国大型锻件市场竞争格局分析★
 - 4.6 中国大型锻件企业国内外竞争力
 - 4.6.1 本土市场竞争力：国产大型锻件与外资品牌（外资来华）
 - 4.6.2 海外市场竞争力：中国大型锻件全球化进程（中资出海）
 - 4.7 中国大型锻件企业投资并购态势
 - 4.7.1 中国大型锻件企业投资布局
 - 4.7.2 中国大型锻件企业兼并重组
 - 4.8 中国大型锻件企业融资情况解读
 - 4.8.1 中国大型锻件企业融资事件
 - 4.8.2 中国大型锻件企业融资规模
- 第5章：中国大型锻件技术进展及供应链分析
 - 5.1 大型锻件进入壁垒及核心竞争力
 - 5.1.1 大型锻件技术壁垒/进入壁垒
 - 1、资质壁垒
 - 2、技术壁垒

- 3、其他
- 5.1.2 大型锻件核心竞争力/护城河——资质+技术+品控
- 5.2 大型锻件研发投入及技术研发力**
- 5.2.1 大型锻件企业研发投入力度/强度
- 5.2.2 大型锻件知识产权统计/专利申请
 - 1、大型锻件专利申请量变化
 - 2、大型锻件热门技术专利数
 - 3、大型锻件分申请人专利数
- 5.2.3 大型锻件企业科技创新/科研动态
- 5.3 大型锻件关键技术及新质生产力**
- 5.3.1 大型锻件生产工艺流程
- 5.3.2 大型锻件制造工艺全景
- 5.3.3 中国鼓励发展的先进锻造工艺技术
- 5.3.4 大型锻件关键核心技术
- 5.3.5 中国大型锻件技术与国外差距分析
 - 1、中国大型锻件技术与国外差距分析
 - 2、造成国内外技术差距的原因分析
- 5.4 大型锻件生产成本及供应链管理**
- 5.4.1 【成本管理】大型锻件生产成本结构
- 5.4.2 【价值链】大型锻件产业价值分布
- 5.4.3 【定价机制】大型锻件价格传导机制
- 5.5 配套供应链：锻件材料★**
- 5.5.1 锻件材料需求概述
- 5.5.2 锻件材料价格波动
- 5.5.3 锻件材料——合金钢
 - 1、合金钢需求概述
 - 2、合金钢市场概况
 - (1) 合金钢产量
 - (2) 合金钢销量
 - 3、合金钢供应商格局
- 5.5.4 锻件材料——铝合金
 - 1、铝合金需求概述
 - 2、铝合金市场概况
 - (1) 铝合金产量
 - (2) 铝合金表观消费量
 - 3、铝合金供应商格局
- 5.5.5 锻件材料——高温合金
 - 1、高温合金需求概述
 - 2、高温合金市场概况
 - 3、高温合金供应商格局
- 5.6 配套供应链：锻造模具★**
- 5.6.1 锻造模具需求概述
- 5.6.2 锻造模具市场概况
 - 1、中国模具市场发展现状
 - 2、中国锻造模具发展情况
- 5.6.3 锻造模具供应商格局
- 5.7 配套供应链：锻造设备/大型锻件加工设备**
- 5.7.1 锻造设备概述
 - 1、锻造设备概述
 - 2、大型锻件加工设备类型
 - 3、中国鼓励发展的先进重大锻造工艺装备类型及研究进展
 - (1) 多工位模锻成型技术与自动化成套生产线
 - (2) 全伺服驱动自动冷、温模锻造压力机自动线
 - (3) 超重型数控螺旋压力机
 - (4) 十万吨级以上超大型多功能液压机
- 5.7.2 锻造设备市场概况
- 5.7.3 锻造设备的供应商
- 5.7.4 中国大型锻件加工设备市场现状
 - 1、大型电动螺旋压力机

- 2、大型模锻液压机
- 3、大型辗（轧）环机
- 5.7.5 中国大型锻件加工自动化生产与机器人应用现状
- 5.8 配套供应链：大型锻件检验检测**
- 5.8.1 大型锻件常见缺陷
- 5.8.2 大型锻件质量检验方法
- 5.8.3 大型锻件检验技术进展
- 5.9 配套供应链：软件及信息技术应用**
- 5.9.1 中国锻造工业软件应用现状
- 5.9.2 CAD/CAE软件在锻造工业中的应用现状
- 5.9.3 ERP、MES等信息化管理系统的应用现状
- 5.9.4 新一代信息技术在锻造工业的应用现状（人工智能、大数据、云计算、区块链等）
- 1、机器学习在锻造领域的应用
- 2、5G与大数据在锻造领域的应用
- 3、数字孪生技术在锻造领域的应用
- 5.10 中国大型锻件供应链现状及安全提升★**
- 5.10.1 中国大型锻件供应链现状及影响分析
- 5.10.2 中国大型锻件供应商的议价能力分析
- 5.10.3 中国大型锻件供应链韧性及安全水平
- 第6章：中国大型锻件细分应用场景需求分析**
- 6.1 大型锻件细分应用需求特征**
- 6.1.1 中国大型锻件下游应用场景
- 6.1.2 中国大型锻件下游需求特征
- 6.1.3 中国大型锻件下游客户类型
- 6.1.4 中国大型锻件客户议价能力
- 6.2 大型锻件细分应用市场现状★**
- 6.3 大型锻件细分应用领域分布★**
- 6.4 大型锻件应用场景：能源电力/风电核电**
- 6.4.1 能源电力领域大型锻件需求概述
- 6.4.2 能源电力领域大型锻件布局企业
- 6.4.3 能源电力领域大型锻件需求现状★
 - 1、能源电力市场核心数据
 - (1) 新能源发电装机容量
 - (2) 新能源发电装机结构
 - (3) 能源电力装备——风电装备
 - (4) 能源电力装备——光伏组件
 - 2、能源电力大型锻件需求分析
- 6.4.4 能源电力领域大型锻件需求潜力
 - 1、能源电力市场前景预测
 - 2、能源电力大型锻件需求潜力
- 6.5 大型锻件应用场景：机械制造/工程机械**
- 6.5.1 机械制造领域大型锻件需求概述
- 6.5.2 机械制造领域大型锻件布局企业
- 6.5.3 机械制造领域大型锻件需求现状★
 - 1、机械制造市场核心数据
 - 2、机械制造大型锻件需求分析
- 6.5.4 机械制造领域大型锻件需求潜力
 - 1、机械制造市场前景预测
 - 2、机械制造大型锻件需求潜力
- 6.6 大型锻件应用场景：船舶与海洋工程**
- 6.6.1 船舶与海洋工程领域大型锻件需求概述
- 6.6.2 船舶与海洋工程领域大型锻件布局企业
- 6.6.3 船舶与海洋工程领域大型锻件需求现状★
 - 1、船舶与海洋工程市场核心数据
 - 2、船舶与海洋工程大型锻件需求分析
- 6.6.4 船舶与海洋工程领域大型锻件需求潜力
 - 1、船舶与海洋工程市场前景预测
 - 2、船舶与海洋工程大型锻件需求潜力

6.7 大型锻件应用场景：航空航天

- 6.7.1 航空航天领域大型锻件需求概述
- 6.7.2 航空航天领域大型锻件布局企业
- 6.7.3 航空航天领域大型锻件需求现状★
 - 1、航空航天市场核心数据
 - 2、航空航天大型锻件需求分析
- 6.7.4 航空航天领域大型锻件需求潜力
 - 1、航空航天市场前景预测
 - 2、航空航天大型锻件需求潜力

6.8 大型锻件细分应用战略地位分析

第7章：全球及中国大型锻件典型企业案例分析

7.1 全球及中国大型锻件企业梳理对比

7.2 全球大型锻件企业案例分析（不分先后，可指定）

- 7.2.1 日本制钢所（JSW）
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业大型锻件业务布局
 - 4、企业大型锻件在华布局
- 7.2.2 蒂森克虏伯（ThyssenKrupp AG）
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业大型锻件业务布局
 - 4、企业大型锻件在华布局
- 7.2.3 通用电气（General Electric）
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业大型锻件业务布局
 - 4、企业大型锻件在华布局
- 7.2.4 三菱重工（Mitsubishi）
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业大型锻件业务布局
 - 4、企业大型锻件在华布局
- 7.2.5 美国斯科特锻件（Scot Forge）
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业大型锻件业务布局
 - 4、企业大型锻件在华布局

7.3 中国大型锻件企业案例分析（不分先后，可指定）

- 7.3.1 中国第一重型机械股份公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息
 - (3) 企业股权结构
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
 - 3、企业大型锻件业务布局及发展状况
 - 4、企业大型锻件业务最新发展动向追踪
 - 5、企业大型锻件业务发展优劣势分析
- 7.3.2 国机重型装备集团股份有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息
 - (3) 企业股权结构
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
 - 3、企业大型锻件业务布局及发展状况

- 4、企业大型锻件业务最新发展动向追踪
- 5、企业大型锻件业务发展优劣势分析
- 7.3.3 中信重工机械股份有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息
 - (3) 企业股权结构
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
 - 3、企业大型锻件业务布局及发展状况
 - 4、企业大型锻件业务最新发展动向追踪
 - 5、企业大型锻件业务发展优劣势分析
- 7.3.4 通裕重工股份有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息
 - (3) 企业股权结构
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
 - 3、企业大型锻件业务布局及发展状况
 - 4、企业大型锻件业务最新发展动向追踪
 - 5、企业大型锻件业务发展优劣势分析
- 7.3.5 宝鼎科技股份有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息
 - (3) 企业股权结构
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
 - 3、企业大型锻件业务布局及发展状况
 - 4、企业大型锻件业务最新发展动向追踪
 - 5、企业大型锻件业务发展优劣势分析
- 7.3.6 西安三角防务股份有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息
 - (3) 企业股权结构
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
 - 3、企业大型锻件业务布局及发展状况
 - 4、企业大型锻件业务最新发展动向追踪
 - 5、企业大型锻件业务发展优劣势分析
- 7.3.7 中航重机股份有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息
 - (3) 企业股权结构
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
 - 3、企业大型锻件业务布局及发展状况
 - 4、企业大型锻件业务最新发展动向追踪
 - 5、企业大型锻件业务发展优劣势分析
- 7.3.8 江阴市恒润重工股份有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息

- (1) 企业发展历程
- (2) 企业基本信息
- (3) 企业股权结构
- 2、企业业务架构及经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
- 3、企业大型锻件业务布局及发展状况
- 4、企业大型锻件业务最新发展动向追踪
- 5、企业大型锻件业务发展优劣势分析
- 7.3.9 无锡派克新材料科技股份有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息
 - (3) 企业股权结构
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
 - 3、企业大型锻件业务布局及发展状况
 - 4、企业大型锻件业务最新发展动向追踪
 - 5、企业大型锻件业务发展优劣势分析
- 7.3.10 贵州航宇科技发展股份有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息
 - (3) 企业股权结构
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
 - 3、企业大型锻件业务布局及发展状况
 - 4、企业大型锻件业务最新发展动向追踪
 - 5、企业大型锻件业务发展优劣势分析

——展望篇——

第8章：中国大型锻件行业政策环境/PEST/SWOT

8.1 中国大型锻件行业政策汇总解读（P）★

- 8.1.1 中国大型锻件行业政策汇总
- 8.1.2 中国大型锻件行业发展规划
- 8.1.3 国家大型锻件重点政策解读
- 8.1.4 各地大型锻件行业政策规划
- 8.1.5 政策环境对大型锻件行业发展的影响总结

8.2 中国大型锻件行业经济环境分析（E）

8.3 中国大型锻件行业社会环境分析（S）

8.4 中国大型锻件行业PEST环境总结

8.5 中国大型锻件行业SWOT分析图

第9章：中国大型锻件行业发展潜力及前景展望

9.1 中国大型锻件行业发展潜力评估

9.2 中国大型锻件行业未来关键增长点

9.3 中国大型锻件行业发展前景预测★

9.4 中国大型锻件行业发展趋势洞悉

- 9.4.1 中国大型锻件行业整体发展趋势
- 9.4.2 中国大型锻件行业细分市场趋势
- 9.4.3 中国大型锻件行业技术创新趋势
- 9.4.4 中国大型锻件行业市场竞争趋势
- 9.4.5 中国大型锻件行业市场供需趋势

第10章：中国大型锻件行业发展机遇及策略建议

10.1 中国大型锻件行业投资风险预警

- 10.1.1 中国大型锻件行业投资风险预警
- 10.1.2 中国大型锻件行业投资风险应对

10.2 中国大型锻件行业投资机遇分析——全产业链配套★

- 10.2.1 不足：大型锻件产业链薄弱点投资机会

- 10.2.2 欠缺：大型锻件产业链空白点投资机会
- 10.3 中国大型锻件行业投资机遇分析——细分领域布局★**
 - 10.3.1 中游：大型锻件细分产品/服务布局机会
 - 10.3.2 下游：大型锻件细分应用/场景布局机会
- 10.4 中国大型锻件行业投资机遇分析——优势区域布局★**
 - 10.4.1 国内：大型锻件省市/区域投资布局机会
 - 10.4.2 海外：大型锻件海外/出海投资布局机会
- 10.5 中国大型锻件行业投资价值评估**
- 10.6 中国大型锻件行业投资策略建议**
- 10.7 中国大型锻件行业可持续发展建议**
- 10.6 中国大型锻件行业可持续发展建议**

图表目录

- 图表1：大型锻件的定义
- 图表2：大型锻件的分类
- 图表3：大型锻件按照用途分类
- 图表4：大型锻件产品分类
- 图表5：大型锻件所处行业
- 图表6：大型锻件市场监管体系
- 图表7：大型锻件行业监管机构
- 图表8：大型锻件标准体系建设
- 图表9：大型锻件现行标准汇总
- 图表10：大型锻件产业链结构示意图
- 图表11：中国大型锻件产业链结构
- 图表12：大型锻件产业链生态全景图
- 图表13：中国大型锻件产业链生态图谱
- 图表14：大型锻件产业链区域热力图
- 图表15：中国大型锻件产业链区域热力图
- 图表16：本报告研究范围界定
- 图表17：本报告权威数据来源
- 图表18：本报告研究统计方法
- 图表19：全球大型锻件发展历程/阶段
- 图表20：全球大型锻件行业发展历程
- 图表21：全球大型锻件政策汇总/规划
- 图表22：全球大型锻件技术水平/现状
- 图表23：全球锻件产量变化（单位：万吨）
- 图表24：全球大型锻件产量变化
- 图表25：全球大型锻件市场规模/体量★
- 图表26：全球大型锻件区域发展格局-1
- 图表27：全球大型锻件行业区域发展格局
- 图表28：全球大型锻件企业业务布局
- 图表29：全球大型锻件企业产品覆盖
- 图表30：全球大型锻件竞争梯队分布★
- 图表31：全球大型锻件企业排名榜单★
- 图表32：全球大型锻件市场竞争格局★
- 图表33：全球大型锻件市场集中程度
- 图表34：全球大型锻件并购交易态势
- 图表35：全球大型锻件应用市场结构-1
- 图表36：全球汽车产量（单位：万辆）
- 图表37：美国大型锻件行业发展概况
- 图表38：美国大型锻件行业主要供应商分析
- 图表39：石油产量排名前三国家（单位：百万吨）
- 图表40：德国大型锻件行业发展概况
- 图表41：德国大型锻件行业主要供应商分析
- 图表42：德国汽车产量（单位：万辆）

- 图表43: 日本大型锻件行业发展概况
- 图表44: 日本大型锻件行业主要供应商分析
- 图表45: 日本汽车产量(单位: 万辆)
- 图表46: 国外大型锻件发展经验借鉴
- 图表47: 全球大型锻件行业市场前景预测(2025-2030年)
- 图表48: 全球大型锻件市场增长空间预测(2025-2030年)
- 图表49: 全球大型锻件发展趋势洞悉
- 图表50: 中国大型锻件发展历程/阶段
- 图表51: 中国大型锻件行业特性/总结
- 图表52: 中国大型锻件市场规模/体量★
- 图表53: 中国大型锻件市场参与者类型
- 图表54: 中国大型锻件企业数量变化
- 图表55: 中国大型锻件企业入场方式
- 图表56: 中国大型锻件企业入场进程
- 图表57: 中国大型锻件企业业务布局
- 图表58: 中国大型锻件企业产品覆盖
- 图表59: 中国锻件生产量变化
- 图表60: 中国大型锻件生产量变化
- 图表61: 中国大型锻件企业生产量
- 图表62: 中国大型锻件招标采购事件汇总
- 图表63: 中国大型锻件招标采购规模统计
- 图表64: 中国大型锻件招标采购数据解读
- 图表65: 中国大型锻件发展痛点及面临挑战
- 图表66: 中国大型锻件现有竞争者的竞争程度
- 图表67: 中国大型锻件潜在竞争者的进入威胁
- 图表68: 中国大型锻件行业市场结构判断
- 图表69: 中国大型锻件行业市场集中度(CR_n)
- 图表70: 中国大型锻件行业市场集中度分析(单位: %)
- 图表71: 中国大型锻件行业产品差异化的程度
- 图表72: 中国大型锻件行业所处生命周期阶段
- 图表73: 中国大型锻件关键成功因素KSF
- 图表74: 中国大型锻件行业竞争者的竞争态势
- 图表75: 中国大型锻件企业战略集群状况
- 图表76: 中国大型锻件竞争梯队分布★
- 图表77: 中国大型锻件企业竞争派系
- 图表78: 中国大型锻件企业竞争格局变化
- 图表79: 中国大型锻件企业竞争格局对比
- 图表80: 大型锻件外企在华市场表现
- 图表81: 大型锻件外企在华布局动态
- 图表82: 中国大型锻件海外业务收入
- 图表83: 中国大型锻件企业投资布局
- 图表84: 中国大型锻件企业兼并重组
- 图表85: 中国大型锻件企业融资事件
- 图表86: 中国大型锻件企业融资规模
- 图表87: 大型锻件技术壁垒/进入壁垒
- 图表88: 大型锻件核心竞争力/护城河
- 图表89: 大型锻件企业研发投入力度/强度
- 图表90: 中国大型锻件行业代表企业研发投入状况分析(单位: %)
- 图表91: 2012-2025年中国大型锻件行业专利申请授权状况(单位: 项, %)
- 图表92: 大型锻件知识产权统计/专利申请
- 图表93: 大型锻件生产工艺流程图
- 图表94: 辗制环形锻件生产流程
- 图表95: 自由锻件生产流程
- 图表96: 模锻件生产流程
- 图表97: 大型锻件制造工艺全景图
- 图表98: 大型锻件制造工艺类型简析
- 图表99: 中国鼓励发展的先进锻造工艺技术简析
- 图表100: 大型锻件关键核心技术
- 图表101: 大型锻件关键技术分析

图表102: 我国大型锻件技术与国外距较大的方面
图表103: 大型锻件生产成本及供应链管理
图表104: 【成本管理】大型锻件生产成本结构
图表105: 中国大型锻件行业价值链分析
图表106: 中国大型锻件行业价值链分析
图表107: 锻件材料需求概述
图表108: 锻件材料价格波动
图表109: 2019-2024中国合金钢钢材产量(单位:万吨)
图表110: 2020-2024中国合金钢钢材销量(单位:万吨)
图表111: 合金钢需求概述
图表112: 合金钢市场概况
图表113: 合金钢供应商格局
图表114: 2012-2024年我国铝合金产量及同比增长情况(单位:万吨,%)
图表115: 中国铝合金表观消费量(单位:万吨,%)
图表116: 2016-2024中国模具产量变化(单位:万套)
图表117: 2016-2024中国模具行业市场规模变化(单位:亿元)
图表118: 锻造设备概述
图表119: 主要锻造设备介绍
图表120: 济南二机床25000kN多工位压力机
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

或登录网站: <https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务!