

2026-2032年中国大型锻件 产业发展现状与投资前景分析报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2026-2032年中国大型锻件产业发展现状与投资前景分析报告》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.cction.com/report/202511/494390.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

中企顾问网发布的《2026-2032年中国大型锻件产业发展现状与投资前景分析报告》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，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

根据中国锻压协会对大型铸锻件的定义，大型锻件是指通过1000吨以上液压机、5吨以上自由锻锤锻造生产的自由锻件及由6000吨以上热模锻设备、10吨以上模锻锤生产的锻件。经济增长是我国大型锻件消费快速增长的根本原因。在国民经济快速发展的带动下，我国大型锻件市场规模以较快的增长速度扩张，未来5年内，由于下游行业的持续发展，大型锻件尤其是精密锻件的生产规模将会继续扩张，而高能耗、高污染性的大型锻件（如大型自由锻件）的生产规模扩张势头则会得到抑制，甚至被淘汰。结合以上分析，预测2025年中国大型锻件市场规模（需求规模）将超过1667亿元，年平均增速均在5%以上，未来前景较好。

报告目录：

第1章：大型锻件行业综述及数据来源说明

1.1 锻造工业界定

1.1.1 金属成形技术分类

- （1）铸造
- （2）锻压
- （3）机械加工
- （4）粉末冶金
- （5）其他

1.1.2 锻造工业产业链结构

1.2 大型锻件的界定

1.2.1 大型锻件的定义

1.2.2 《国民经济行业分类与代码》中大型锻件行业归属

1.3 大型锻件的分类

1.3.1 按照用途分类

1.3.2 按照形状分类

1.3.3 按照工艺分类

1.4 大型锻件专业术语说明

1.5 本报告数据来源及统计标准说明

1.5.1 本报告权威数据来源

1.5.2 本报告研究方法及统计标准说明

第2章：中国大型锻件行业政策及技术环境分析

2.1 中国大型锻件行业政策（Policy）环境分析

2.1.1 中国大型锻件行业监管体系及机构介绍

（1）中国大型锻件行业自律组织

2.1.2 中国大型锻件行业标准体系建设现状

（1）中国大型锻件标准体系建设

（2）中国大型锻件现行标准汇总

1) 国家标准

2) 行业标准

3) 地方标准

2.1.3 国家层面大型锻件行业政策规划汇总及解读

2.1.4 国家重点规划/政策对大型锻件行业发展的影响

2.1.5 政策环境对大型锻件行业发展的影响总结

2.2 大型锻件制造工艺类型及流程

2.2.1 大型锻件制造工艺类型

2.2.2 大型锻件制造流程

2.3 大型锻件行业关键技术及鼓励发展的先进锻造工艺技术

2.3.1 大型锻件行业关键技术分析

2.3.2 中国鼓励发展的先进锻造工艺技术

2.4 中国大型锻件行业技术与国外差距分析

2.4.1 中国大型锻件行业技术与国外差距分析

2.4.2 造成国内外技术差距的原因分析

2.5 大型锻件行业常见缺陷及质量检测

2.5.1 大型锻件行业常见缺陷与对策分析

（1）偏析

1) 偏析分析

2) 对策分析

（2）夹杂物与有害微量元素

1) 夹杂物与有害微量元素分析

2) 对策分析

(3) 缩孔与疏松

1) 缩孔与疏松分析

2) 对策分析

(4) 气泡

1) 气泡分析

2) 对策分析

(5) 锻造裂纹

1) 锻造裂纹分析

2) 对策分析

2.5.2 大型锻件行业质量检验方法

(1) 外观质量检验方法介绍

(2) 内部质量检验方法介绍

1) 宏观组织检验法

2) 微观组织检验法

3) 力学性能检验

4) 化学成分分析法

5) 无损检测法

(3) 大型锻件行业检验技术进展分析

2.6 中国大型锻件行业科研投入状况

2.7 中国大型锻件行业科研创新成果

2.7.1 中国大型锻件专利申请公开

2.7.2 中国大型锻件行业行业热门专利申请人

2.7.3 中国大型锻件行业热门技术

第3章：全球大型锻件行业发展现状调研及市场趋势洞察

3.1 全球大型锻件行业发展历程介绍

3.2 全球大型锻件行业发展环境分析

3.2.1 全球大型锻件行业经济环境分析

(1) 主要国家GDP及全球宏观经济形势

(2) 国际宏观经济预测

3.2.2 全球大型锻件行业政策环境分析

3.2.3 全球大型锻件行业技术环境分析

(1) 专利申请授权情况

(2) 行业主要产品技术发展现状及趋势

1) 曲轴

2) 航空锻件

3.3 全球大型锻件行业发展现状分析

3.3.1 全球锻件行业产量分析

3.3.2 全球大型锻件细分领域分析

(1) 汽车领域大型锻件发展现状

(2) 航空航天领域大型锻件发展现状

(3) 船舶制造领域大型锻件发展现状

3.4 全球大型锻件行业市场规模体量

3.5 全球大型锻件行业区域发展格局及重点区域市场研究

3.5.1 全球大型锻件行业区域发展格局

3.5.2 重点区域大型锻件市场分析（德国、美国）

(1) 德国市场分析

1) 行业发展概况

2) 大型锻件主要供应商

3) 大型锻件市场需求分析

(2) 美国市场分析

1) 行业发展概况

2) 大型锻件主要供应商

3) 大型锻件市场需求分析

(3) 日本市场分析

1) 行业发展概况

2) 大型锻件主要供应商

3) 大型锻件市场需求分析

3.6 全球大型锻件行业发展趋势预判及市场前景预测

3.6.1 全球大型锻件行业发展趋势预判

3.6.2 全球大型锻件行业市场前景预测

3.7 全球大型锻件行业发展经验借鉴

第4章：中国大型锻件行业市场供需状况及发展痛点分析

4.1 中国大型锻件行业发展历程

- 4.2 中国大型锻件行业市场特性解析
 - 4.3 中国大型锻件行业企业市场类型及入场方式
 - 4.3.1 中国大型锻件行业市场主体类型
 - 4.3.2 中国大型锻件行业市场主体入场方式
 - 4.4 中国大型锻件行业市场主体分析
 - 4.5 中国大型锻件行业招投标市场解读
 - 4.5.1 中国大型锻件行业招投标信息汇总
 - 4.5.2 中国大型锻件行业招投标信息解读
 - (1) 中国大型锻件行业招投标数量及金额
 - (2) 中国大型锻件行业招投标区域
 - 4.6 中国大型锻件行业供需变化状况
 - 4.6.1 中国大型锻件行业供给情况
 - 4.6.2 中国大型锻件行业需求情况
 - 4.7 中国大型锻件行业市场行情走势
 - 4.8 中国大型锻件行业市场规模体量测算
 - 4.9 中国大型锻件行业市场发展痛点分析
- 第5章：中国大型锻件行业市场竞争状况及融资并购分析
- 5.1 中国大型锻件行业市场竞争布局状况
 - 5.1.1 中国大型锻件行业竞争者入场进程
 - 5.1.2 中国大型锻件行业竞争者省市分布热力图
 - 5.2 中国大型锻件行业市场竞争格局
 - 5.2.1 中国大型锻件行业企业竞争集群分布
 - 5.2.2 中国大型锻件行业企业竞争格局分析
 - (1) 中国大型锻件行业竞争派系
 - (2) 中国大型锻件行业竞争格局
 - 5.3 中国大型锻件行业市场集中度分析
 - 5.4 中国大型锻件行业波特五力模型分析
 - 5.4.1 中国大型锻件行业供应商的议价能力
 - 5.4.2 中国大型锻件行业消费者的议价能力
 - 5.4.3 中国大型锻件行业新进入者威胁
 - 5.4.4 中国大型锻件行业替代品威胁
 - 5.4.5 中国大型锻件行业现有企业竞争

- 5.4.6 中国大型锻件行业竞争状态总结
- 5.5 中国大型锻件行业投融资、兼并与重组状况
 - 5.5.1 中国大型锻件行业投融资发展状况
 - 5.5.2 中国大型锻件行业兼并与重组状况
- 第6章：中国大型锻件产业链全景梳理及配套产业分析
 - 6.1 中国大型锻件产业结构属性（产业链）分析
 - 6.1.1 中国大型锻件产业链结构梳理
 - 6.1.2 中国大型锻件产业链生态图谱
 - 6.1.3 中国大型锻件产业链区域热力图
 - 6.2 中国大型锻件产业价值属性（价值链）分析
 - 6.2.1 中国大型锻件行业成本结构分析
 - 6.2.2 中国大型锻件价格传导机制分析
 - 6.2.3 中国大型锻件行业价值链分析
 - 6.3 中国基础锻件材料市场分析
 - 6.3.1 基础锻件材料类型
 - 6.3.2 基础锻件材料市场供应状况
 - （1）合金钢市场供需
 - 1) 合金钢产量
 - 2) 合金钢销量
 - （2）铝合金市场情况
 - 1) 铝合金供给情况
 - 2) 铝合金需求情况
 - 6.3.3 中国鼓励发展的基础锻件材料类型及市场进展
 - （1）重点发展的基础锻件材料类型
 - （2）新型基础锻件材料发展进展
 - 6.4 中国锻造模具及设备市场分析
 - 6.4.1 锻造模具及设备概述
 - （1）锻造模式概述
 - （2）锻造设备概述
 - 6.4.2 中国锻造模具及设备市场现状
 - （1）中国锻造模具市场发展现状
 - （2）中国锻造设备市场发展现状

6.4.3 中国锻造模具及设备市场发展趋势

6.5 配套产业布局对大型锻件行业发展的影响总结

第7章：中国大型锻件行业自动化、信息化、数字化发展状况

7.1 大型锻件生产自动化、信息化、数字化概述

7.2 中国锻造自动化、信息化、数字化之工艺装备市场分析

7.2.1 大型锻件加工设备类型

7.2.2 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

7.2.3 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

7.2.4 中国大型锻件加工自动化生产与机器人应用现状

7.3 中国锻造自动化、信息化、数字化之软件应用市场分析

7.3.1 工业软件类型及市场现状

7.3.2 中国锻造工业软件应用现状

7.3.3 CAD/CAE软件在锻造工业中的应用现状

7.3.4 ERP、MES等信息化管理系统的应用现状

7.4 中国锻造自动化、信息化、数字化之新一代信息技术融合应用

7.4.1 新一代信息技术概述

7.4.2 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

7.4.3 新一代信息技术在锻造工业的应用前景

第8章：中国大型锻件行业下游应用市场需求状况

8.1 中国大型锻件行业下游应用场景/行业领域分布

8.2 中国航空航天领域大型锻件需求潜力分析

8.2.1 中国航空航天制造行业发展现状

- (1) 中国飞机整机行业发展现状
- (2) 中国航空发动机制造行业现状
 - 1) 中国民用航空发动机制造现状
 - 2) 中国军用航空发动机制造现状
- 8.2.2 中国航空航天制造行业发展趋势前景
- 8.2.3 中国航空航天领域大型锻件需求产品类型
- 8.2.4 中国航空航天领域大型锻件需求现状分析
- 8.2.5 中国航空航天领域大型锻件需求潜力分析
- 8.3 中国新能源发电领域大型锻件需求潜力分析
 - 8.3.1 中国新能源发电发展现状
 - (1) 新能源发电装机容量
 - (2) 新能源发电装机结构
 - (3) 新能源技术装备发展现状
 - 1) 风电装备
 - 2) 光伏组件
- 8.3.2 中国新能源发电趋势前景
- 8.3.3 中国新能源发电领域大型锻件需求产品类型
- 8.3.4 中国新能源发电领域大型锻件需求现状分析
- 8.3.5 中国新能源发电领域大型锻件需求潜力分析
- 8.4 中国工程机械领域大型锻件需求潜力分析
 - 8.4.1 中国工程机械发展现状
 - 8.4.2 中国工程机械趋势前景
 - 8.4.3 中国工程机械领域大型锻件需求特征及产品类型
 - 8.4.4 中国工程机械领域大型锻件需求现状分析
 - 8.4.5 中国工程机械领域大型锻件需求潜力分析
- 8.5 中国船舶工业领域大型锻件需求潜力分析
 - 8.5.1 中国船舶工业发展现状
 - 8.5.2 中国船舶工业趋势前景
 - 8.5.3 中国船舶工业领域大型锻件需求产品类型
 - 8.5.4 中国船舶工业领域大型锻件需求现状分析
 - 8.5.5 中国船舶工业领域大型锻件需求潜力分析
- 8.6 中国石化领域大型锻件需求潜力分析

- 8.6.1 中国石化行业发展现状
- 8.6.2 中国石化行业发展前景趋势
- 8.6.3 中国石化行业大型锻件需求产品类型
- 8.6.4 中国石化行业大型锻件需求现状分析
- 8.6.5 中国石化行业大型锻件需求潜力分析
- 8.7 中国大型锻件行业细分应用市场战略地位分析

第9章：中国大型锻件企业布局案例研究

9.1 中国大型锻件企业布局梳理及对比

9.2 中国大型锻件企业案例分析

9.2.1 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

9.2.2 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

9.2.3 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

9.2.4 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

9.2.5 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

9.2.6 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

9.2.7 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

9.2.8 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

9.2.9 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

9.2.10 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

第10章：中国大型锻件行业市场前景预测及发展趋势预判

10.1 中国大型锻件行业SWOT分析

10.2 中国大型锻件行业发展潜力评估

10.3 中国大型锻件行业发展前景预测

10.4 中国大型锻件行业发展趋势预判

第11章：中国大型锻件行业投资战略规划策略及建议

11.1 中国大型锻件行业进入与退出壁垒

11.1.1 大型锻件行业进入壁垒分析

(1) 技术壁垒

(2) 定制化生产经验和人才壁垒

(3) 资本壁垒

(4) 资质壁垒

11.1.2 大型锻件行业退出壁垒分析

(1) 固定成本壁垒

(2) 情报泄露与审查壁垒

11.2 中国大型锻件行业投资风险预警

11.3 中国大型锻件行业投资价值评估

11.4 中国大型锻件行业投资机会分析

11.5 中国大型锻件行业投资策略与建议

11.6 中国大型锻件行业可持续发展建议

图表目录

图表1：常用机械加工方法的主要加工范围

图表2：锻造工业产业链结构

图表3：《国民经济行业分类与代码》中大型锻件行业归属

图表4：大型锻件按照用途分类

图表5：大型锻件产品分类

图表6：大型锻件专业术语说明

图表7：本报告权威数据资料来源汇总

图表8：本报告的主要研究方法及统计标准说明

图表9：中国大型锻件行业监管体系

图表10：中国大型锻件行业主管部门

图表11：中国大型锻件行业自律组织

图表12：中国大型锻件标准体系建设

图表13：截至2025年11月中国大型锻件现行国家标准汇总

图表14：截至2025年11月中国大型锻件现行行业标准汇总

图表15：截至2025年11月中国大型锻件现行地方标准汇总

图表16：2021-2025年中国大型锻件行业发展政策规划汇总及解读

图表17：《中国锻造行业“十四五”发展纲要》对大型锻件行业的影响分析

图表18：政策环境对大型锻件行业发展的影响总结

图表19：大型锻件制造工艺类型简析

图表20：辗制环形锻件生产流程

图表21：自由锻件生产流程

图表22：模锻件生产流程

图表23：大型锻件行业关键技术分析

图表24：中国鼓励发展的先进锻造工艺技术简析

图表25：我国大型锻件技术与国外距较大的方面

图表26：宏观组织检验常用方法

图表27：无损检测方法

图表28：2021-2025年中国大型锻件行业代表企业研发投入状况分析（单位：%）

图表29：2021-2025年中国大型锻件行业专利申请授权状况（单位：项，%）

图表30：截至2025年11月中国大型锻件行业热门专利申请人（单位：项）

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202511/494390.html>