

# 2025-2030年中国多向模锻（绿色先进精密锻造）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：多向模锻产业综述/产业画像/研究说明

##### 1.1 多向模锻产业综述

- 1.1.1 多向模锻的界定
- 1.1.2 多向模锻的分类
- 1.1.3 多向模锻所处行业
- 1.1.4 多向模锻市场监管
- 1.1.5 多向模锻标准规范

##### 1.2 多向模锻产业画像★

- 1.2.1 多向模锻产业链结构示意图
- 1.2.2 多向模锻产业链生态全景图
- 1.2.3 多向模锻产业链区域热力图

##### 1.3 多向模锻研究说明

- 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：中国多向模锻行业发展现状及面临挑战

##### 2.1 国内外多向模锻行业的发展历程

##### 2.2 中国多向模锻行业市场规模体量

- 2.2.1 中国锻造市场规模
- 2.2.2 中国模锻市场规模
- 2.2.3 中国多向模锻市场规模

##### 2.3 中国多向模锻企业类型/数量变化

- 2.3.1 多向模锻市场准入门槛——高
- 2.3.2 中国多向模锻市场参与者类型
- 2.3.3 中国多向模锻企业数量变化
- 2.3.4 中国多向模锻企业入场方式
- 2.3.5 中国多向模锻企业入场进程

##### 2.4 中国多向模锻设备研发/产能统计

- 2.4.1 中国模锻设备产销情况
- 2.4.2 中国模锻设备的进出口
- 2.4.3 中国模锻企业装备投入
- 2.4.4 多向模锻设备生产概述
- 2.4.5 中国多向模锻设备研发
- 2.4.6 中国多向模锻设备产能
- 2.4.7 中国多向模锻设备价格
- 2.4.8 中国多向模锻设备保有量

##### 2.5 中国多向模锻设备制造/改造项目

##### 2.6 中国多向模锻件企业的生产情况

- 2.6.1 中国模锻件生产量变化
- 2.6.2 中国多向模锻件生产情况

##### 2.7 中国多向模锻件企业的销售情况

- 2.7.1 中国模锻件市场销售情况
- 2.7.2 中国多向模锻件销售情况

##### 2.8 中国模锻行业/多向模锻企业效益

- 2.8.1 中国模锻行业经营效益指标
- 2.8.2 中国多向模锻企业盈利能力

##### 2.9 中国模锻/多向模锻市场痛点分析

### 第3章：中国多向模锻市场竞争格局及投融资

#### 3.1 中国多向模锻行业竞争对手分析

- 3.1.1 多向模锻现有竞争者的竞争程度
- 3.1.2 多向模锻潜在竞争者的进入威胁

#### 3.2 中国多向模锻行业市场结构判断

- 3.2.1 多向模锻行业市场集中度（CR<sub>n</sub>）
- 3.2.2 多向模锻行业产品的差别程度
- 3.2.3 多向模锻行业所处生命周期阶段

#### 3.3 中国多向模锻行业竞争态势矩阵

- 3.3.1 多向模锻关键成功因素KSF
- 3.3.2 多向模锻行业竞争态势分析
- 3.3.3 多向模锻竞争战略集群分布

#### 3.4 中国多向模锻市场竞争梯队分布★

#### 3.5 中国多向模锻市场竞争格局分析★

#### 3.6 中国多向模锻企业国内外竞争力

- 3.6.1 本土市场竞争力：国产多向模锻与外资品牌
- 3.6.2 海外市场竞争力：中国多向模锻全球化进程

#### 3.7 中国多向模锻企业强链投资布局

- 3.7.1 中国多向模锻企业投资布局/产业链延伸
- 3.7.2 中国多向模锻兼并重组态势/产业链整合

#### 3.8 中国多向模锻企业融资情况解读

- 3.8.1 中国多向模锻融资事件汇总
- 3.8.2 中国多向模锻融资规模统计

### 第4章：中国多向模锻技术进展及配套供应链

#### 4.1 多向模锻进入壁垒及核心竞争力

- 4.1.1 多向模锻技术壁垒/进入壁垒
- 4.1.2 多向模锻核心竞争力/护城河——设备+材料+工艺

#### 4.2 多向模锻研发投入及技术研发力

- 4.2.1 多向模锻企业研发投入力度/强度
- 4.2.2 多向模锻知识产权统计/专利申请
  - 1、多向模锻专利申请量变化
  - 2、多向模锻热门技术专利数
  - 3、多向模锻企业专利拥有量

#### 4.3 多向模锻关键技术及新质生产力

- 4.3.1 多向模锻生产工艺流程/图示
- 4.3.2 多向模锻技术路线全景/对比
- 4.3.3 多向模锻关键核心技术/难点

#### 4.4 多向模锻生产成本及供应链现状

- 4.4.1 【成本管控】多向模锻生产成本结构
- 4.4.2 【初始投资】多向模锻设备投资费用
- 4.4.3 【供应链现状】多向模锻供应链概况

#### 4.5 配套供应链：多向模锻材料（锻材）

- 4.5.1 多向模锻材料概述
- 4.5.2 多向模锻材料自主化供应
- 4.5.3 多向模锻材料的价格波动
- 4.5.4 多向模锻材料——超高强钢
  - 1、多向模锻用超高强钢概述
  - 2、超高强钢市场概况
  - 3、超高强钢供应商格局
  - 4、超高强钢自主化供应
- 4.5.5 多向模锻材料——钛合金
  - 1、多向模锻用钛合金概述
  - 2、钛合金市场概况
  - 3、钛合金供应商格局
- 4.5.6 多向模锻材料——镍基钴基高温合金
  - 1、多向模锻用镍基钴基高温合金概述
  - 2、镍基钴基高温合金市场概况
  - 3、镍基钴基高温合金供应商格局

#### 4.6 配套供应链：多向模锻设备零部件

- 4.6.1 多向模锻设备基本结构组成
- 4.6.2 多向模锻设备控制系统市场概况
- 4.7 工艺控制重点：精密模具设计与数字化模拟
  - 4.7.1 多向模锻模具概述
  - 4.7.2 多向模锻模具市场概况
  - 4.7.3 多向模锻数字化模拟概述
  - 4.7.4 多向模锻数字化模拟软件应用现状
- 第5章：中国多向模锻设备吨位及多向模锻件
  - 5.1 多向模锻技术优势/设备综合对比
    - 5.1.1 多向模锻与自由锻的对比
    - 5.1.2 多向模锻与传统模锻的对比
    - 5.1.3 不同吨位多向模锻设备综合对比
  - 5.2 多向模锻细分市场：设备吨位等级
    - 5.2.1 多向模锻吨位概述
    - 5.2.2 多向模锻各吨位规模对比
    - 5.2.3 多向模锻各吨位布局企业
    - 5.2.4 多向模锻设备大型化/节能化
  - 5.3 多向模锻技术适用产品及锻件生产
    - 5.3.1 多向模锻技术适用产品范围
    - 5.3.2 典型多向模锻件的生产现状
  - 5.4 多向模锻典型锻件：多向模锻阀门阀体
    - 5.4.1 多向模锻阀门阀体概述
    - 5.4.2 阀门阀体市场供需概况
    - 5.4.3 阀门阀体企业多向模锻技术设备布局
    - 5.4.4 阀门阀体制造多向模锻技术应用现状
    - 5.4.5 阀门阀体制造多向模锻技术应用前景
  - 5.5 多向模锻典型锻件：多向模锻缸体壳体
    - 5.5.1 多向模锻缸体壳体概述
    - 5.5.2 缸体壳体市场供需概况
    - 5.5.3 缸体壳体企业多向模锻技术设备布局
    - 5.5.4 缸体壳体制造多向模锻技术应用现状
    - 5.5.5 缸体壳体制造多向模锻技术应用前景
  - 5.6 多向模锻典型锻件：多向模锻管件接头
    - 5.6.1 多向模锻管件接头概述
    - 5.6.2 管件接头市场供需概况
    - 5.6.3 管件接头企业多向模锻技术设备布局
    - 5.6.4 管件接头制造多向模锻技术应用现状
    - 5.6.5 管件接头制造多向模锻技术应用前景
  - 5.7 多向模锻细分市场战略地位分析
- 第6章：中国多向模锻件分应用场景需求分析
  - 6.1 多向模锻细分应用需求特征
    - 6.1.1 中国多向模锻下游应用场景
    - 6.1.2 中国多向模锻下游客户类型
  - 6.2 多向模锻应用市场规模对比
  - 6.3 多向模锻细分应用领域分布
  - 6.4 多向模锻件需求场景：石化装备/深海油气
    - 6.4.1 石化装备领域多向模锻需求概述
    - 6.4.2 石化装备领域多向模锻布局企业
    - 6.4.3 石化装备领域多向模锻需求现状
      - 1、石化装备核心数据
      - 2、石化装备领域多向模锻需求现状
    - 6.4.4 石化装备领域多向模锻需求潜力
      - 1、石化装备前景展望
      - 2、石化装备领域多向模锻需求潜力
  - 6.5 多向模锻件需求场景：航空航天/飞机锻件
    - 6.5.1 航空航天领域多向模锻需求概述
    - 6.5.2 航空航天领域多向模锻布局企业
    - 6.5.3 航空航天领域多向模锻需求现状
      - 1、航空航天核心数据

- 2、航空航天领域多向模锻需求现状
  - 6.5.4 航空航天领域多向模锻需求潜力
    - 1、航空航天前景展望
    - 2、航空航天领域多向模锻需求潜力
  - 6.6 多向模锻件需求场景：能源电力/核电锻件**
    - 6.6.1 能源电力领域多向模锻需求概述
    - 6.6.2 能源电力领域多向模锻布局企业
    - 6.6.3 能源电力领域多向模锻需求现状
      - 1、火电/核电数据
      - 2、能源电力领域多向模锻需求现状
    - 6.6.4 能源电力领域多向模锻需求潜力
      - 1、火电/核电前景展望
      - 2、能源电力领域多向模锻需求潜力
  - 6.7 多向模锻细分应用战略地位分析**
- 第7章：中国多向模锻企业设备研发生产案例**
- 7.1 中国多向模锻企业梳理对比**
  - 7.2 国外多向模锻企业研发生产案例（不分先后，可指定）**
    - 7.2.1 德国SMS Meer
      - 1、企业基本信息
      - 2、企业经营情况
      - 3、企业多向模锻设备/产品/技术
      - 4、企业多向模锻应用/项目/客户
    - 7.2.2 美国Wyman-Gordon
      - 1、企业基本信息
      - 2、企业经营情况
      - 3、企业多向模锻设备/产品/技术
      - 4、企业多向模锻应用/项目/客户
    - 7.2.3 德国Schuler
      - 1、企业基本信息
      - 2、企业经营情况
      - 3、企业多向模锻设备/产品/技术
      - 4、企业多向模锻应用/项目/客户
    - 7.2.4 法国Aubert & Duval
      - 1、企业基本信息
      - 2、企业经营情况
      - 3、企业多向模锻设备/产品/技术
      - 4、企业多向模锻应用/项目/客户
    - 7.2.5 奥地利GFM
      - 1、企业基本信息
      - 2、企业经营情况
      - 3、企业多向模锻设备/产品/技术
      - 4、企业多向模锻应用/项目/客户
  - 7.3 中国多向模锻企业研发生产案例（不分先后，可指定）**
    - 7.3.1 中国第二重型机械集团有限公司
      - 1、企业基本信息及发展史
      - 2、企业经营情况及投融资
      - 3、企业多向模锻设备/产品/技术
      - 4、企业多向模锻应用/项目/客户
      - 5、企业发展战略&优劣势
    - 7.3.2 中冶重工（唐山）有限公司（二十二冶集团）
      - 1、企业基本信息及发展史
      - 2、企业经营情况及投融资
      - 3、企业多向模锻设备/产品/技术
      - 4、企业多向模锻应用/项目/客户
      - 5、企业发展战略&优劣势
    - 7.3.3 西安三角防务股份有限公司（清华天津装备院）
      - 1、企业基本信息及发展史
      - 2、企业经营情况及投融资
      - 3、企业多向模锻设备/产品/技术

- 4、企业多向模锻应用/项目/客户
- 5、企业发展战略&优劣势
- 7.3.4 南京迪威尔高端制造股份有限公司
  - 1、企业基本信息及发展史
  - 2、企业经营情况及投融资
  - 3、企业多向模锻设备/产品/技术
  - 4、企业多向模锻应用/项目/客户
  - 5、企业发展战略&优劣势
- 7.3.5 中航重机股份有限公司
  - 1、企业基本信息及发展史
  - 2、企业经营情况及投融资
  - 3、企业多向模锻设备/产品/技术
  - 4、企业多向模锻应用/项目/客户
  - 5、企业发展战略&优劣势
- 7.3.6 上海昌强重机械有限公司
  - 1、企业基本信息及发展史
  - 2、企业经营情况及投融资
  - 3、企业多向模锻设备/产品/技术
  - 4、企业多向模锻应用/项目/客户
  - 5、企业发展战略&优劣势
- 7.3.7 山东成通锻造有限公司
  - 1、企业基本信息及发展史
  - 2、企业经营情况及投融资
  - 3、企业多向模锻设备/产品/技术
  - 4、企业多向模锻应用/项目/客户
  - 5、企业发展战略&优劣势
- 7.3.8 江苏洪田科技股份有限公司（道森股份&江苏隆盛）
  - 1、企业基本信息及发展史
  - 2、企业经营情况及投融资
  - 3、企业多向模锻设备/产品/技术
  - 4、企业多向模锻应用/项目/客户
  - 5、企业发展战略&优劣势
- 7.3.9 江苏孚杰高端装备制造（集团）股份有限公司
  - 1、企业基本信息及发展史
  - 2、企业经营情况及投融资
  - 3、企业多向模锻设备/产品/技术
  - 4、企业多向模锻应用/项目/客户
  - 5、企业发展战略&优劣势
- 7.3.10 韶关液压件厂有限公司
  - 1、企业基本信息及发展史
  - 2、企业经营情况及投融资
  - 3、企业多向模锻设备/产品/技术
  - 4、企业多向模锻应用/项目/客户
  - 5、企业发展战略&优劣势
- 7.3.11 天津市天锻压力机有限公司（通用技术天锻公司）
  - 1、企业基本信息及发展史
  - 2、企业经营情况及投融资
  - 3、企业多向模锻设备/产品/技术
  - 4、企业多向模锻应用/项目/客户
  - 5、企业发展战略&优劣势
- 7.3.12 合肥合锻智能制造股份有限公司
  - 1、企业基本信息及发展史
  - 2、企业经营情况及投融资
  - 3、企业多向模锻设备/产品/技术
  - 4、企业多向模锻应用/项目/客户
  - 5、企业发展战略&优劣势
- 7.3.13 湖州机床厂有限公司
  - 1、企业基本信息及发展史
  - 2、企业经营情况及投融资

- 3、企业多向模锻设备/产品/技术
- 4、企业多向模锻应用/项目/客户
- 5、企业发展战略&优劣势

#### 7.3.14 湖州恒大液压设备有限公司

- 1、企业基本信息及发展史
- 2、企业经营情况及投融资
- 3、企业多向模锻设备/产品/技术
- 4、企业多向模锻应用/项目/客户
- 5、企业发展战略&优劣势

#### 7.3.15 浙江信立达机械科技有限公司

- 1、企业基本信息及发展史
- 2、企业经营情况及投融资
- 3、企业多向模锻设备/产品/技术
- 4、企业多向模锻应用/项目/客户
- 5、企业发展战略&优劣势

#### 7.3.16 浙江欧锻重工机械有限公司

- 1、企业基本信息及发展史
- 2、企业经营情况及投融资
- 3、企业多向模锻设备/产品/技术
- 4、企业多向模锻应用/项目/客户
- 5、企业发展战略&优劣势

### ——展望篇——

#### 第8章：中国多向模锻行业政策环境/PEST/SWOT

##### 8.1 中国多向模锻行业政策汇总解读（P）★

- 8.1.1 中国多向模锻行业政策汇总
- 8.1.2 中国多向模锻行业发展规划
- 8.1.3 国家多向模锻重点政策解读
- 8.1.4 地方多向模锻行业政策规划

##### 8.2 中国多向模锻行业经济环境分析（E）

##### 8.3 中国多向模锻行业社会环境分析（S）

##### 8.4 中国多向模锻行业PEST环境总结

##### 8.5 中国多向模锻行业SWOT分析图

#### 第9章：中国多向模锻行业发展潜力及前景展望

##### 9.1 中国多向模锻行业发展潜力评估

##### 9.2 中国多向模锻行业未来关键增长点

##### 9.3 中国多向模锻行业发展前景预测★

##### 9.4 中国多向模锻行业发展趋势洞悉

- 9.4.1 中国多向模锻行业转型升级趋势
- 9.4.2 中国多向模锻行业技术创新趋势
- 9.4.3 中国多向模锻行业市场竞争趋势
- 9.4.4 中国多向模锻行业细分市场趋势

#### 第10章：中国多向模锻行业发展机遇及策略建议

##### 10.1 中国多向模锻行业投资风险预警

- 10.1.1 中国多向模锻行业投资风险预警
- 10.1.2 中国多向模锻行业投资风险应对

##### 10.2 中国多向模锻行业投资机遇分析——全产业链配套★

- 10.2.1 不足：多向模锻产业链薄弱点投资机会
- 10.2.2 欠缺：多向模锻产业链空白点投资机会

##### 10.3 中国多向模锻行业投资机遇分析——细分领域布局★

- 10.3.1 中游：多向模锻细分产品/服务布局机会
- 10.3.2 下游：多向模锻细分应用/场景布局机会

##### 10.4 中国多向模锻行业投资机遇分析——优势区域布局★

- 10.4.1 国内：多向模锻省市/区域投资布局机会
- 10.4.2 海外：多向模锻海外/出海投资布局机会

##### 10.5 中国多向模锻行业投资价值评估

##### 10.6 中国多向模锻行业投资策略建议

##### 10.7 中国多向模锻行业可持续发展建议

## 图表目录

图表1: 锻造工艺的类型
图表2: 多向模锻的定义
图表3: 多向模锻的特征
图表4: 多向模锻分类表
图表5: 多向模锻分类图
图表6: 多向模锻所处行业
图表7: 多向模锻市场监管体系
图表8: 多向模锻监管机构职能
图表9: 多向模锻标准体系建设
图表10: 多向模锻现行标准汇总
图表11: 多向模锻产业链结构图
图表12: 多向模锻产业链生态全景图
图表13: 多向模锻产业链区域热力图
图表14: 本报告研究范围界定
图表15: 本报告权威数据来源
图表16: 本报告研究统计方法
图表17: 国内外多向模锻行业的发展历程
图表18: 中国多向模锻行业市场规模体量
图表19: 中国多向模锻企业资质要求
图表20: 中国多向模锻市场参与者类型
图表21: 中国多向模锻企业数量变化
图表22: 中国多向模锻企业入场方式
图表23: 中国多向模锻企业入场进程
图表24: 中国模锻设备产销情况
图表25: 中国模锻设备的进出口
图表26: 中国多向模锻设备研发
图表27: 中国多向模锻设备产能
图表28: 中国多向模锻新建/扩建项目
图表29: 中国多向模锻拟建/规划项目
图表30: 中国多向模锻件生产情况
图表31: 中国模锻件市场销售情况
图表32: 中国多向模锻件销售情况
图表33: 中国多向模锻企业盈利能力
图表34: 中国模锻/多向模锻市场痛点分析
图表35: 多向模锻现有竞争者的竞争程度
图表36: 多向模锻潜在竞争者的进入威胁
图表37: 多向模锻行业市场结构判断
图表38: 多向模锻行业市场集中度（CR <sub>n</sub> ）
图表39: 多向模锻行业产品的差别程度
图表40: 多向模锻行业所处生命周期阶段
图表41: 多向模锻关键成功因素KSF
图表42: 多向模锻行业竞争态势分析
图表43: 多向模锻竞争战略集群分布
图表44: 中国多向模锻竞争梯队分布
图表45: 中国多向模锻竞争格局分析
图表46: 中国市场多向模锻外企表现
图表47: 中国多向模锻海外业务收入
图表48: 中国多向模锻企业投资布局
图表49: 中国多向模锻兼并重组态势
图表50: 中国多向模锻融资事件汇总
图表51: 中国多向模锻融资规模统计
图表52: 多向模锻技术壁垒/进入壁垒
图表53: 多向模锻核心竞争力/护城河

- 图表54: 多向模锻企业研发投入情况
- 图表55: 多向模锻专利申请数量变化
- 图表56: 多向模锻生产工艺流程/图示
- 图表57: 多向模锻技术路线全景/对比
- 图表58: 多向模锻关键核心技术/难点
- 图表59: 【成本管控】多向模锻生产成本结构
- 图表60: 【初始投资】多向模锻设备投资费用
- 图表61: 【供应链现状】多向模锻供应链概况
- 图表62: 锻造材料概述
- 图表63: 多向模锻材料的价格波动
- 图表64: 超高强钢概述
- 图表65: 超高强钢市场概况
- 图表66: 超高强钢供应商格局
- 图表67: 多向模锻模具概述
- 图表68: 多向模锻模具市场概况
- 图表69: 多向模锻行业信息化架构
- 图表70: 多向模锻与自由锻的对比
- 图表71: 不同吨位多向模锻设备综合对比
- 图表72: 多向模锻吨位概述
- 图表73: 多向模锻各吨位规模对比
- 图表74: 多向模锻各吨位布局企业
- 图表75: 多向模锻设备大型化/节能化
- 图表76: 多向模锻阀门阀体概述
- 图表77: 阀门阀体市场规模体量
- 图表78: 阀门阀体企业多向模锻技术设备布局
- 图表79: 阀门阀体制造多向模锻技术应用现状
- 图表80: 阀门阀体制造多向模锻技术应用前景
- 图表81: 多向模锻缸体壳体概述
- 图表82: 缸体壳体市场规模体量
- 图表83: 缸体壳体企业多向模锻技术设备布局
- 图表84: 缸体壳体制造多向模锻技术应用现状
- 图表85: 缸体壳体制造多向模锻技术应用前景
- 图表86: 多向模锻管件接头概述
- 图表87: 管件接头市场规模体量
- 图表88: 管件接头企业多向模锻技术设备布局
- 图表89: 管件接头制造多向模锻技术应用现状
- 图表90: 管件接头制造多向模锻技术应用前景
- 图表91: 多向模锻细分市场战略地位分析
- 图表92: 中国多向模锻下游应用场景
- 图表93: 中国多向模锻下游需求特征
- 图表94: 中国多向模锻下游客户类型
- 图表95: 中国多向模锻应用市场规模对比
- 图表96: 中国多向模锻细分应用领域分布
- 图表97: 石化装备领域多向模锻需求概述
- 图表98: 石化装备领域多向模锻布局企业
- 图表99: 石化装备核心数据
- 图表100: 石化装备领域多向模锻需求现状
- 图表101: 石化装备前景展望
- 图表102: 石化装备领域多向模锻需求潜力
- 图表103: 航空航天领域多向模锻需求概述
- 图表104: 航空航天领域多向模锻布局企业
- 图表105: 航空航天核心数据
- 图表106: 航空航天领域多向模锻需求现状
- 图表107: 航空航天前景展望
- 图表108: 航空航天领域多向模锻需求潜力
- 图表109: 能源电力领域多向模锻需求概述
- 图表110: 能源电力领域多向模锻布局企业
- 图表111: 火电/核电数据
- 图表112: 能源电力领域多向模锻需求现状

图表113: 火电/核电前景展望  
图表114: 能源电力领域多向模锻需求潜力  
图表115: 多向模锻细分应用波士顿矩阵分析  
图表116: 中国多向模锻企业梳理对比  
图表117: 德国SMS Meer基本情况  
图表118: 德国SMS Meer经营情况  
图表119: 德国SMS Meer多向模锻设备/产品/技术  
图表120: 德国SMS Meer多向模锻应用/项目/客户  
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！