

# 2025-2030年全球及中国环锻件（环形锻件）行业发展前景展望与投资战略规划分析报告

## 目 录

### CONTENTS

#### ——综述篇——

#### 第1章：环锻件综述/产业画像/数据说明

##### 1.1 环锻件行业综述

- 1.1.1 环锻件的界定
- 1.1.2 环锻件的分类
- 1.1.3 环锻件所处行业
- 1.1.4 环锻件行业监管
- 1.1.5 环锻件行业标准

##### 1.2 环锻件产业画像

- 1.2.1 环锻件产业链结构梳理
- 1.2.2 环锻件产业链生态全景图谱
- 1.2.3 环锻件产业链区域热力图

##### 1.3 本报告数据来源及统计标准说明

- 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 研究方法及统计标准

#### ——现状篇——

#### 第2章：全球环锻件行业发展现状分析

##### 2.1 全球环锻件行业发展历程

##### 2.2 全球环锻件行业发展现状

##### 2.3 全球环锻件市场竞争格局

##### 2.4 全球环锻件市场规模体量

##### 2.5 全球环锻件区域发展格局

- 2.5.1 全球环锻件区域格局
- 2.5.2 全球环锻件贸易关系
- 2.5.3 全球环锻件贸易流向

##### 2.6 国外环锻件发展经验借鉴

- 2.6.1 国外环锻件发展经验借鉴
- 2.6.2 重点区域市场：美国
- 2.6.3 重点区域市场：欧洲

##### 2.7 全球环锻件市场前景预测

##### 2.8 全球环锻件发展趋势洞悉

#### 第3章：中国环锻件行业发展现状分析

##### 3.1 中国环锻件行业发展历程

##### 3.2 中国环锻件市场主体分析

- 3.2.1 环锻件市场参与者类型
- 3.2.2 环锻件企业数量/名单
- 3.2.3 环锻件企业入场方式
- 3.2.4 环锻件企业入场进程

##### 3.3 中国环锻件研发生产模式

##### 3.4 中国环锻件市场供给/生产

- 3.4.1 环锻件产能投资/建设
  - 1、项目投资概况
  - 2、产能建设项目
- 3.4.2 环锻件生产能力/产能
- 3.4.3 环锻件生产情况/产量

##### 3.5 中国环锻件对外贸易状况

- 3.5.1 环锻件适用海关HS编码
- 3.5.2 环锻件对外贸易概况

- 3.6 中国环锻件市场需求/销售
    - 3.6.1 环锻件市场销售模式
    - 3.6.2 环锻件市场需求特征
    - 3.6.3 环锻件市场需求现状
    - 3.6.4 环锻件市场供求关系
    - 3.6.5 环锻件市场价格水平
  - 3.7 中国环锻件采购招标情况
    - 3.7.1 环锻件客户采购模式
    - 3.7.2 环锻件的招投标统计
    - 3.7.3 环锻件的招投标分析
  - 3.8 中国环锻件市场规模体量
  - 3.9 中国环锻件市场竞争态势
    - 3.9.1 环锻件同业竞争程度
    - 3.9.2 环锻件市场竞争格局
    - 3.9.3 环锻件市场集中度
    - 3.9.4 环锻件国产替代空间
  - 3.10 中国环锻件投融资及热门赛道
    - 3.10.1 环锻件企业融资方式
    - 3.10.2 环锻件行业兼并重组
    - 3.10.3 环锻件行业融资动态
  - 3.11 中国环锻件行业发展痛点问题
- 第4章：中国环锻件技术进展及供应链**
- 4.1 环锻件竞争壁垒
    - 4.1.1 环锻件核心竞争力/护城河
    - 4.1.2 环锻件进入壁垒/竞争壁垒
    - 4.1.3 环锻件潜在进入者的威胁
  - 4.2 环锻件技术研发
    - 4.2.1 环锻件技术研发现状
    - 4.2.2 环锻件专利申请状况
    - 4.2.3 环锻件科研创新动态
    - 4.2.4 环锻件技术研发方向/未来研究重点
  - 4.3 环锻件制备工艺
    - 4.3.1 环锻件技术路线全景
    - 4.3.2 环锻件生产工艺流程
    - 4.3.3 环锻件主要制备工艺
    - 4.3.4 环锻件关键核心技术
  - 4.4 环锻件成本结构
    - 4.4.1 环锻件成本结构分析
    - 4.4.2 环锻件成本控制策略
  - 4.5 环锻件的原材料
    - 4.5.1 环锻件原材料供应条件
    - 4.5.2 环锻件原材料市场概况
    - 4.5.3 环锻件原材料价格波动
    - 4.5.4 环锻件原材料——高温合金
    - 4.5.5 环锻件原材料——钛合金
    - 4.5.6 环锻件其他原材料
  - 4.6 环锻件生产设备
    - 4.6.1 环锻件产线设备组成及选型
    - 4.6.2 环锻件生产设备市场概况
    - 4.6.3 环锻件关键设备——锻造压力机
  - 4.7 环锻件检验检测
    - 4.7.1 环锻件产线智能检测技术/装备的应用
    - 4.7.2 环锻件产成品检验检测（质检服务）
      - 1、环锻件检测方法标准
        - (1) 检测标准
        - (2) 检测方法
        - (3) 检测项目
      - 2、环锻件检验检测机构
      - 3、环锻件的第三方检测

- 4.8 环锻件供应链管理及面临挑战
- 第5章：中国环锻件零部件细分市场分析
  - 5.1 环锻件行业细分市场发展概况
    - 5.1.1 环锻件细分市场概况
    - 5.1.2 环锻件细分市场结构
  - 5.2 环锻件细分市场：中小型环锻件
    - 5.2.1 中小型环锻件概述
    - 5.2.2 中小型环锻件市场概况
    - 5.2.3 中小型环锻件竞争格局
    - 5.2.4 中小型环锻件发展趋势
  - 5.3 环锻件细分市场：大型环锻件
    - 5.3.1 大型环锻件概述
    - 5.3.2 大型环锻件市场概况
    - 5.3.3 大型环锻件竞争格局
    - 5.3.4 大型环锻件发展趋势
  - 5.4 环锻件细分市场战略地位分析
- 第6章：中国环锻件行业应用需求分析
  - 6.1 环锻件应用场景&领域分布
    - 6.1.1 环锻件主要应用场景
    - 6.1.2 环锻件应用领域分布
  - 6.2 环锻件细分应用：航空航天（发动机涡轮/飞机起落架支撑环）
    - 6.2.1 航空航天领域环锻件概述
    - 6.2.2 航空航天领域环锻件市场现状
    - 6.2.3 航空航天领域环锻件需求潜力
  - 6.3 环锻件细分应用：机械工程（齿轮环/轴套环/滚珠丝杠支撑环）
    - 6.3.1 机械工程领域环锻件概述
    - 6.3.2 机械工程领域环锻件市场现状
    - 6.3.3 机械工程领域环锻件需求潜力
  - 6.4 环锻件细分应用：能源电力（风电塔筒/石油管道）
    - 6.4.1 能源电力领域环锻件概述
    - 6.4.2 能源电力领域环锻件市场现状
    - 6.4.3 能源电力领域环锻件需求潜力
  - 6.5 环锻件细分应用：交通装备（汽车/船舶/轨道交通）
    - 6.5.1 交通装备领域环锻件概述
    - 6.5.2 交通装备领域环锻件市场现状
    - 6.5.3 交通装备领域环锻件需求潜力
  - 6.6 环锻件细分应用市场战略地位分析
- 第7章：全球及中国环锻件企业案例解析
  - 7.1 全球及中国环锻件企业梳理对比
  - 7.2 全球环锻件企业案例分析（不分先后，可指定）
    - 7.2.1 美国PCC集团
      - 1、企业基本信息
      - 2、企业经营情况
      - 3、环锻件业务布局
      - 4、环锻件在华布局
    - 7.2.2 墨西哥FRISA
      - 1、企业基本信息
      - 2、企业经营情况
      - 3、环锻件业务布局
      - 4、环锻件在华布局
    - 7.2.3 豪梅特宇航 Howmet Aerospace
      - 1、企业基本信息
      - 2、企业经营情况
      - 3、环锻件业务布局
      - 4、环锻件在华布局
  - 7.3 中国环锻件企业案例分析（不分先后，可指定）
    - 7.3.1 中航重机股份有限公司
      - 1、企业基本信息
        - (1) 发展历程

- (2) 基本信息
- (3) 经营范围及主营业务
- 2、企业经营情况
- 3、企业资质能力
- 4、环锻件专利技术
- 5、环锻件产品布局
- 6、环锻件应用领域
- 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.2 贵州航宇科技发展股份有限公司
  - 1、企业基本信息
    - (1) 发展历程
    - (2) 基本信息
    - (3) 经营范围及主营业务
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业资质能力
  - 4、环锻件专利技术
  - 5、环锻件产品布局
  - 6、环锻件应用领域
  - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.3 无锡航亚科技股份有限公司
  - 1、企业基本信息
    - (1) 发展历程
    - (2) 基本信息
    - (3) 经营范围及主营业务
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业资质能力
  - 4、环锻件专利技术
  - 5、环锻件产品布局
  - 6、环锻件应用领域
  - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.4 无锡派克新材料科技股份有限公司
  - 1、企业基本信息
    - (1) 发展历程
    - (2) 基本信息
    - (3) 经营范围及主营业务
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业资质能力
  - 4、环锻件专利技术
  - 5、环锻件产品布局
  - 6、环锻件应用领域
  - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.5 江阴市恒润重工股份有限公司
  - 1、企业基本信息
    - (1) 发展历程
    - (2) 基本信息
    - (3) 经营范围及主营业务
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业资质能力
  - 4、环锻件专利技术
  - 5、环锻件产品布局
  - 6、环锻件应用领域
  - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.6 张家港中环海陆高端装备股份有限公司
  - 1、企业基本信息
    - (1) 发展历程
    - (2) 基本信息
    - (3) 经营范围及主营业务
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业资质能力

- 4、环锻件专利技术
- 5、环锻件产品布局
- 6、环锻件应用领域
- 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.7 西安三角防务股份有限公司
  - 1、企业基本信息
    - (1) 发展历程
    - (2) 基本信息
    - (3) 经营范围及主营业务
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业资质能力
  - 4、环锻件专利技术
  - 5、环锻件产品布局
  - 6、环锻件应用领域
  - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.8 江苏荣程锻造股份有限公司
  - 1、企业基本信息
    - (1) 发展历程
    - (2) 基本信息
    - (3) 经营范围及主营业务
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业资质能力
  - 4、环锻件专利技术
  - 5、环锻件产品布局
  - 6、环锻件应用领域
  - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.9 山西富兴通重型环锻件有限公司
  - 1、企业基本信息
    - (1) 发展历程
    - (2) 基本信息
    - (3) 经营范围及主营业务
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业资质能力
  - 4、环锻件专利技术
  - 5、环锻件产品布局
  - 6、环锻件应用领域
  - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.10 伊莱特能源装备股份有限公司
  - 1、企业基本信息
    - (1) 发展历程
    - (2) 基本信息
    - (3) 经营范围及主营业务
  - 2、企业经营情况
  - 3、企业资质能力
  - 4、环锻件专利技术
  - 5、环锻件产品布局
  - 6、环锻件应用领域
  - 7、企业业务布局战略&优劣势

### ——展望篇——

## 第8章：中国环锻件行业政策环境及发展潜力

### 8.1 环锻件行业政策汇总解读

- 8.1.1 中国环锻件行业政策汇总
- 8.1.2 中国环锻件行业发展规划
- 8.1.3 中国环锻件重点政策解读

### 8.2 环锻件行业PEST分析图

### 8.3 环锻件行业SWOT分析图

### 8.4 环锻件行业发展潜力评估

### 8.5 环锻件行业未来关键增长点

### 8.6 环锻件行业发展前景预测

- 8.7 环锻件行业发展趋势洞悉
  - 8.7.1 整体发展趋势
  - 8.7.2 监管规范趋势
  - 8.7.3 技术创新趋势
  - 8.7.4 细分市场趋势
  - 8.7.5 市场竞争趋势
  - 8.7.6 市场供需趋势
- 第9章：中国环锻件行业投资机会及策略建议
  - 9.1 环锻件行业投资风险预警
    - 9.1.1 环锻件行业投资风险预警
    - 9.1.2 环锻件行业投资风险应对
  - 9.2 环锻件行业投资机会分析
    - 9.2.1 环锻件产业链薄弱环节投资机会
    - 9.2.2 环锻件行业细分领域投资机会
    - 9.2.3 环锻件行业区域市场投资机会
    - 9.2.4 环锻件产业空白点投资机会
  - 9.3 环锻件行业投资价值评估
  - 9.4 环锻件行业投资策略建议
  - 9.5 环锻件行业可持续发展建议

## 图表目录

- 图表1：环锻件的定义
- 图表2：环锻件的特征
- 图表3：环锻件专业术语
- 图表4：环锻件的分类
- 图表5：环锻件所处行业
- 图表6：环锻件行业监管
- 图表7：环锻件行业标准
- 图表8：环锻件 产业链结构图
- 图表9：环锻件产业链生态全景图谱
- 图表10：环锻件产业链区域热力图
- 图表11：报告研究范围界定
- 图表12：报告权威数据来源
- 图表13：报告研究统计方法
- 图表14：全球环锻件行业发展历程
- 图表15：全球环锻件市场发展概况
- 图表16：全球环锻件市场竞争格局
- 图表17：全球环锻件市场规模体量
- 图表18：全球环锻件区域格局
- 图表19：全球环锻件贸易关系
- 图表20：全球环锻件贸易流向
- 图表21：国外环锻件发展经验借鉴
- 图表22：美国环锻件行业发展概况
- 图表23：欧洲环锻件行业发展概况
- 图表24：全球环锻件市场前景预测（未来五年）
- 图表25：全球环锻件发展趋势洞悉
- 图表26：中国环锻件行业发展历程
- 图表27：中国环锻件市场参与者类型
- 图表28：中国环锻件研发/生产企业
- 图表29：中国环锻件企业入场方式
- 图表30：中国环锻件企业入场进程
- 图表31：中国环锻件产能投资/建设
- 图表32：中国环锻件生产能力/产能
- 图表33：中国环锻件生产情况/产量（单位：万吨，%）
- 图表34：环锻件适用海关HS编码

- 图表35: 中国环锻件进出口贸易概况
- 图表36: 中国环锻件市场销售模式
- 图表37: 中国环锻件市场需求特征
- 图表38: 中国环锻件市场需求现状
- 图表39: 中国环锻件市场供求关系
- 图表40: 中国环锻件市场价格走势
- 图表41: 中国环锻件客户采购模式
- 图表42: 中国环锻件的招投标统计
- 图表43: 中国环锻件的招投标分析
- 图表44: 中国环锻件市场规模体量
- 图表45: 中国环锻件同业竞争程度
- 图表46: 中国环锻件市场竞争格局
- 图表47: 中国环锻件市场集中度
- 图表48: 中国环锻件企业融资方式
- 图表49: 中国环锻件行业兼并重组态势
- 图表50: 中国环锻件热门融资赛道
- 图表51: 中国环锻件行业发展痛点问题
- 图表52: 环锻件核心竞争力/护城河
- 图表53: 环锻件行业进入/竞争壁垒
- 图表54: 环锻件潜在进入者的威胁
- 图表55: 环锻件技术研发现状
- 图表56: 中国环锻件专利申请状况
- 图表57: 中国环锻件科研创新动态
- 图表58: 环锻件技术研发方向/未来研究重点
- 图表59: 环锻件技术路线全景图
- 图表60: 环锻件工艺流程图解
- 图表61: 环锻件主要制备工艺
- 图表62: 环锻件关键核心技术
- 图表63: 环锻件成本结构分析
- 图表64: 环锻件成本控制策略
- 图表65: 环锻件原材料供应条件
- 图表66: 环锻件原材料市场概况
- 图表67: 环锻件原材料价格波动
- 图表68: 环锻件产线设备组成及选型
- 图表69: 环锻件生产设备市场概况
- 图表70: 环锻件生产设备供应格局
- 图表71: 环锻件产线智能检测技术/装备应用概况
- 图表72: 环锻件检验检测（质检服务）
- 图表73: 环锻件供应链管理及面临挑战
- 图表74: 中国环锻件细分市场概况
- 图表75: 中国环锻件细分市场结构（单位：%）
- 图表76: 中小型环锻件概述
- 图表77: 中小型环锻件市场概况
- 图表78: 中小型环锻件竞争格局
- 图表79: 中小型环锻件发展趋势
- 图表80: 大型环锻件概述
- 图表81: 大型环锻件市场概况
- 图表82: 大型环锻件竞争格局
- 图表83: 大型环锻件发展趋势
- 图表84: 环锻件细分市场战略地位分析
- 图表85: 环锻件主要应用场景
- 图表86: 环锻件应用领域分布（单位：%）
- 图表87: 航空航天领域环锻件概述
- 图表88: 航空航天领域环锻件市场现状
- 图表89: 航空航天领域环锻件需求潜力
- 图表90: 机械工程领域环锻件概述
- 图表91: 机械工程领域环锻件市场现状
- 图表92: 机械工程领域环锻件需求潜力
- 图表93: 能源电力领域环锻件概述

- 图表94: 能源电力领域环锻件市场现状
  - 图表95: 能源电力领域环锻件需求潜力
  - 图表96: 交通装备领域环锻件概述
  - 图表97: 交通装备领域环锻件市场现状
  - 图表98: 交通装备领域环锻件需求潜力
  - 图表99: 环锻件细分应用波士顿矩阵分析
  - 图表100: 全球及中国环锻件企业案例解析
  - 图表101: 全球及中国环锻件企业梳理对比
  - 图表102: 全球环锻件企业案例分析说明
  - 图表103: 美国PCC集团基本情况
  - 图表104: 美国PCC集团经营情况
  - 图表105: 美国PCC集团环锻件业务布局
  - 图表106: 美国PCC集团环锻件在华布局
  - 图表107: 墨西哥FRISA基本情况
  - 图表108: 墨西哥FRISA经营情况
  - 图表109: 墨西哥FRISA环锻件业务布局
  - 图表110: 墨西哥FRISA环锻件在华布局
  - 图表111: 豪梅特宇航 Howmet Aerospace基本情况
  - 图表112: 豪梅特宇航 Howmet Aerospace经营情况
  - 图表113: 豪梅特宇航 Howmet Aerospace环锻件业务布局
  - 图表114: 豪梅特宇航 Howmet Aerospace环锻件在华布局
  - 图表115: 中国环锻件企业案例分析说明
  - 图表116: 中航重机股份有限公司发展历程
  - 图表117: 中航重机股份有限公司基本信息表
  - 图表118: 中航重机股份有限公司经营范围及主营业务
  - 图表119: 中航重机股份有限公司经营情况
  - 图表120: 中航重机股份有限公司经营资质和能力资质
- 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！