

## 2025-2030年全球及中国锯切行业发展前景与投资战略规划分析报告

## 目 录

## CONTENTS

## ——综述篇——

## 第1章：锯切行业综述及数据来源说明

## 1.1 锯切行业界定

## 1.1.1 锯切行业界定

## 1、定义

## 2、特征

## 1.1.2 锯切行业分类

## 1、按刀具形式分类

## 2、按切削类型分类

## 3、按产品类型分类

## 1.1.3 锯切所处行业

## 1.1.4 锯切行业监管

## 1、行业监管部门

## 2、行业自律组织

## 1.1.5 锯切行业标准

## 1、中国锯切行业标准体系建设

## 2、国家标准

## 3、国家标准计划

## 4、即将实施标准

## 1.2 锯切产业画像

## 1.2.1 锯切产业链结构梳理

## 1.2.2 锯切产业链生态全景图谱

## 1.2.3 锯切产业链区域热力图

## 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：全球锯切行业发展现状及区域格局

## 2.1 全球锯切行业发展历程

## 2.2 全球锯切行业发展现状

## 2.2.1 全球锯切市场发展概况

## 2.2.2 全球锯片市场概况

## 2.2.3 全球锯切装备市场分析

## 2.3 全球锯切市场规模体量

## 2.4 全球锯切市场竞争格局

## 2.4.1 全球锯切市场竞争格局

## 2.4.2 全球锯切市场集中度

## 2.5 全球锯切区域发展格局

## 2.6 国外锯切发展经验借鉴

## 2.6.1 重点区域市场：欧洲

## 2.6.2 重点区域市场：日本

## 2.6.3 重点区域市场：美国

## 2.7 全球锯切市场前景预测

## 2.8 全球锯切发展趋势洞悉

## 第3章：中国锯切行业发展现状及竞争态势

## 3.1 中国锯切行业发展历程

## 3.2 中国锯切市场主体分析

## 3.2.1 锯切市场参与者类型

## 3.2.2 锯切生产/加工企业

## 3.2.3 锯切企业入场方式

- 3.2.4 锯切企业入场进程
  - 3.3 中国锯切市场供给/生产**
    - 3.3.1 锯切产品产能建设情况
    - 3.3.2 锯切企业生产能力
    - 3.3.3 锯切产品生产情况/产量
  - 3.4 中国锯切对外贸易状况**
    - 3.4.1 锯切适用海关HS编码
    - 3.4.2 锯切对外贸易概况
    - 3.4.3 锯切进口贸易概况
      - 1、锯切行业进口贸易规模
      - 2、锯切行业进口价格水平
      - 3、锯切行业进口产品结构
    - 3.4.4 锯切出口贸易概况
      - 1、锯切行业出口贸易规模
      - 2、锯切行业出口价格水平
      - 3、锯切行业出口产品结构
  - 3.5 中国锯切市场需求/销售**
    - 3.5.1 锯切市场销售模式
    - 3.5.2 锯切市场需求现状及供求关系
  - 3.6 中国锯切市场规模体量**
  - 3.7 中国锯切市场竞争态势**
    - 3.7.1 锯切市场竞争格局
      - 1、锯切工具
      - 2、锯切装备
    - 3.7.2 锯切市场集中度
  - 3.8 中国锯切行业发展痛点问题**
- 第4章：中国锯切技术进展及供应链分析**
- 4.1 锯切行业竞争壁垒**
    - 4.1.1 锯切核心竞争力识别/关键成功因素（KSF）
    - 4.1.2 锯切进入壁垒分析
    - 4.1.3 锯切的潜在进入者威胁分析
  - 4.2 锯切行业技术研发**
    - 4.2.1 锯切研发投入分析
      - 1、研发支出规模（力度）
      - 2、研发支出占比（强度）
    - 4.2.2 锯切专利申请情况
      - 1、专利数量
      - 2、热门技术
      - 3、主要机构
    - 4.2.3 锯切科研创新动态
      - 1、文献数量
      - 2、文献主题
      - 3、发表机构
    - 4.2.4 锯切关键核心技术
      - 1、双金属复合钢带连续焊接技术
      - 2、硬质合金带锯条单齿焊接技术
    - 4.2.5 锯切生产工艺技术
      - 1、齿型设计技术
      - 2、淬回火一体化热处理技术
  - 4.3 锯切生产工艺流程**
    - 4.3.1 大型锯切装备基本结构组成
    - 4.3.2 小型锯切工具基本组成结构
    - 4.3.3 锯切产品生产工艺流程
      - 1、锯条生产工艺流程
      - 2、冷切金属圆锯片生产工艺流程
    - 4.3.4 锯切加工基本流程/步骤
  - 4.4 锯切生产性服务支持**
    - 4.4.1 锯切检验检测
      - 1、锯切产品检验检测标准

- 2、锯床检测方法
- 4.4.2 锯切维保服务
- 4.5 锯切成本结构分析**
- 4.5.1 锯切行业成本结构组成
- 4.5.2 锯切上游议价能力
- 4.6 锯切工具材料供应概况**
- 4.6.1 锯切工具材料概况
- 4.6.2 锯切工具材料——高速钢
  - 1、高速钢的定义及类别
  - 2、高速钢的用途及生产工艺
  - 3、高速钢的供给情况
  - 4、高速钢下游应用
  - 5、国内外高速钢供应商
- 4.6.3 锯切工具材料——硬质合金
  - 1、硬质合金定义及分类
  - 2、硬质合金供给情况
  - 3、硬质合金供应商情况
- 4.7 锯切装备零部件及润滑油**
- 4.7.1 锯切装备零部件——功能部件
- 4.7.2 锯切装备零部件——数控系统
- 4.7.3 锯切装备零部件——电子元器件
- 4.7.4 锯切装备润滑油/专用切削油
- 4.8 锯切供应链面临的挑战**
- 第5章：中国锯切行业细分市场发展分析**
- 5.1 锯切行业细分市场发展概况**
- 5.1.1 锯切的替代品威胁
- 5.1.2 锯切细分产品市场概况
- 5.2 锯切细分市场：锯条**
- 5.2.1 锯条概述
- 5.2.2 锯条市场概况
  - 1、锯条价格
  - 2、主要厂商
- 5.2.3 锯条发展趋势
- 5.3 锯切细分市场：锯片**
- 5.3.1 锯片概述
- 5.3.2 锯片市场概况
  - 1、锯片价格
  - 2、主要厂商
- 5.3.3 锯片发展趋势
- 5.4 锯切细分市场：圆锯机**
- 5.4.1 圆锯机概述
- 5.4.2 圆锯机市场概况
- 5.4.3 圆锯机发展趋势
- 5.5 锯切细分市场：数控锯床**
- 5.5.1 数控锯床概述
- 5.5.2 数控锯床市场概况
- 5.5.3 数控锯床发展趋势
- 5.6 锯切细分市场：智能锯切**
- 5.6.1 智能锯切概述
- 5.6.2 智能锯切市场概况
- 5.6.3 智能锯切发展趋势
- 5.7 锯切细分市场战略地位分析**
- 第6章：中国锯切行业应用需求潜力分析**
- 6.1 锯切应用场景&领域分布**
- 6.1.1 锯切下游议价能力
- 6.1.2 锯切应用领域分布
- 6.2 锯切细分应用：石材加工**
- 6.2.1 石材加工领域锯切概述
  - 1、石材加工领域锯切产品概况

- 2、石材加工领域锯片基体特点
  - 6.2.2 石材加工领域锯切市场现状
    - 1、中国石材加工行业对锯切发展影响分析
      - (1) 中国石材加工行业发展现状
      - (2) 对锯切行业发展影响分析
    - 2、中国石材加工行业企业专利竞争情况
  - 6.2.3 石材加工领域锯切需求潜力
  - 6.3 锯切细分应用：模具制造**
    - 6.3.1 模具制造领域锯切概述
    - 6.3.2 模具制造领域锯切市场现状
      - 1、中国模具制造行业对锯切发展影响分析
        - (1) 中国模具行业市场规模
        - (2) 对锯切行业发展影响分析
      - 2、模具领域锯切产品供应商案例
      - 3、模具领域锯切产品专利情况
    - 6.3.3 模具制造领域锯切需求潜力
  - 6.4 锯切细分应用：汽车制造**
    - 6.4.1 汽车制造领域锯切概述
    - 6.4.2 汽车制造领域锯切市场现状
      - 1、中国汽车制造行业对锯切发展影响分析
        - (1) 中国汽车整体产销情况
        - (2) 中国新能源汽车产销情况
        - (3) 对锯切行业发展影响分析
      - 2、汽车制造领域锯切机器供应商
    - 6.4.3 汽车制造领域锯切需求潜力
  - 6.5 锯切细分应用：航空航天**
    - 6.5.1 航空航天领域锯切概述
    - 6.5.2 航空航天领域锯切市场现状
      - 1、中国航空航天行业对锯切发展影响分析
        - (1) 中国航天航空市场规模情况
        - (2) 中国航天航空发展动态
        - (3) 对锯切行业发展影响分析
      - 2、航空航天制造领域锯切机器供应商
    - 6.5.3 航空航天领域锯切需求潜力
  - 6.6 锯切细分应用：其他**
    - 6.6.1 木材加工
    - 6.6.2 船舶制造
  - 6.7 锯切细分应用市场战略地位分析**
- 第7章：全球及中国锯切的企业案例解析**
- 7.1 全球及中国锯切企业梳理与对比**
  - 7.2 全球锯切企业案例分析（不分先后，可指定）**
    - 7.2.1 美国施泰力（Starrett）
      - 1、企业基本信息
      - 2、企业经营情况
      - 3、锯切业务布局
      - 4、公司在华布局
    - 7.2.2 美国多尔（DoALL）
      - 1、企业基本信息
      - 2、企业经营情况
      - 3、锯切业务布局
    - 7.2.3 美国雷诺克斯（Lenox）
      - 1、企业基本信息
      - 2、企业经营情况
      - 3、锯切业务布局
      - 4、锯切在华布局
    - 7.2.4 德国威库斯（WIKUS）
      - 1、企业基本信息
      - 2、企业经营情况
      - 3、锯切业务布局

- 4、锯切在华布局
- 7.2.5 日本天田（AMADA）
  - 1、企业基本信息
  - 2、企业经营情况
  - 3、锯切业务布局
  - 4、锯切在华布局

### 7.3 中国锯切企业案例分析

- 7.3.1 湖南泰嘉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
    - (1) 企业营收情况
    - (2) 企业业务架构
  - 3、企业资质能力
  - 4、锯切专利技术
    - (1) 企业研发投入情况
    - (2) 企业研发人员情况
    - (3) 企业研发专利技术
    - (4) 企业在研项目情况
  - 5、锯切产品布局
    - (1) 企业采购模式
    - (2) 锯切产品类型/型号/品牌
    - (3) 锯切生产能力及产销情况
    - (4) 锯切市场份额
    - (5) 锯切销售网络分布
  - 6、锯切应用领域
  - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.2 福建恒而达新材料股份有限公司
  - 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
    - (1) 企业营收情况
    - (2) 企业业务架构
  - 3、企业资质能力
  - 4、锯切专利技术
    - (1) 企业研发投入情况
    - (2) 企业研发人员情况
    - (3) 企业研发专利技术
    - (4) 企业在研项目情况
  - 5、锯切产品布局
    - (1) 企业采购模式及主要供应商
    - (2) 锯切产品类型/型号/品牌
    - (3) 锯切生产能力及产销情况
    - (4) 锯切销售网络分布
  - 6、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.3 山东威达机械股份有限公司
  - 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
    - (1) 企业营收情况
    - (2) 企业业务架构
  - 3、企业资质能力
  - 4、锯切专利技术

- (1) 企业研发投入情况
- (2) 企业研发人员情况
- (3) 企业研发专利技术
- 5、锯切产品布局
  - (1) 锯切产品类型/型号/品牌
  - (2) 锯切销售网络分布
- 6、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.4 河北吉美达工具股份有限公司
  - 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
    - (1) 企业营收情况
    - (2) 企业业务架构
  - 3、企业资质能力
  - 4、锯切专利技术
    - (1) 企业研发投入情况
    - (2) 企业研发人员情况
    - (3) 企业研发专利技术
  - 5、锯切产品布局
    - (1) 锯切产品类型/型号/品牌
    - (2) 锯切销售网络分布
  - 6、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.5 上海易具精密工具股份有限公司
  - 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
    - (1) 企业营收情况
    - (2) 企业业务架构
  - 3、锯切专利技术
  - 4、锯切产品布局
    - (1) 主要供应商
    - (2) 锯切产品类型/型号/品牌
    - (3) 锯切销售网络分布
  - 5、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.6 本溪工具股份有限公司
  - 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、锯切专利技术
    - (1) 企业研发投入概况
    - (2) 企业研发专利技术
  - 5、锯切产品布局
    - (1) 锯切产品类型/型号/品牌
    - (2) 锯切销售网络分布
  - 6、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.7 浙江锯力煌工业科技股份有限公司
  - 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、锯切专利技术
  - (1) 企业研发投入概况
  - (2) 企业研发专利技术
- 5、锯切产品布局
  - (1) 锯切产品类型/型号/品牌
  - (2) 锯切销售网络分布
- 6、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.8 浙江晨龙锯床股份有限公司
  - 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、锯切专利技术
    - (1) 企业研发投入概况
    - (2) 企业研发专利技术
  - 5、锯切产品布局
    - (1) 锯切产品类型/型号/品牌
    - (2) 锯切销售网络分布
  - 6、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.9 浙江晨雕机械有限公司
  - 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、锯切专利技术
    - (1) 企业研发投入及研发团队概况
    - (2) 企业研发专利技术
  - 5、锯切产品布局
    - (1) 锯切产品类型/型号/品牌
    - (2) 锯切销售网络分布
  - 6、企业业务布局战略&优劣势
- 7.3.10 昆山合济机械有限公司
  - 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、锯切专利技术
  - 5、锯切产品布局
    - (1) 锯切产品类型/型号/品牌
    - (2) 锯切销售网络分布
  - 6、企业业务布局战略&优劣势

### ——展望篇——

## 第8章：中国锯切行业政策环境及发展潜力

### 8.1 锯切行业政策汇总解读

- 8.1.1 中国锯切行业政策汇总
- 8.1.2 中国锯切重点政策解读
  - 1、国家“十四五”规划对锯切行业发展的影响
  - 2、《“十四五”智能制造发展规划》解读

### 8.2 锯切行业PEST分析图

### 8.3 锯切行业SWOT分析图

### 8.4 锯切行业发展潜力评估

### 8.5 锯切行业未来关键增长点

### 8.6 锯切行业发展前景预测

- 8.7 锯切行业发展趋势洞悉
  - 8.7.1 整体发展趋势
  - 8.7.2 市场竞争及行业参与者发展趋势
- 第9章：中国锯切行业投资机会及策略建议
  - 9.1 锯切行业投资风险预警
    - 9.1.1 下游需求波动风险
    - 9.1.2 主要原材料价格波动风险
    - 9.1.3 宏观经济风险
    - 9.1.4 市场竞争风险
  - 9.2 锯切行业投资机会分析
    - 9.2.1 锯切产业链薄弱环节投资机会
    - 9.2.2 锯切行业区域市场投资机会
  - 9.3 锯切行业投资价值评估
  - 9.4 锯切行业投资策略建议
  - 9.5 锯切行业可持续发展建议

## 图表目录

- 图表1：锯切示意图
- 图表2：锯切工具按刀具形式的分类
- 图表3：锯切工具按加工形式的分类
- 图表4：锯切产品类型的分类
- 图表5：锯切在《国民经济行业分类（GB/T 4754-2024年）》所处行业
- 图表6：中国锯切行业监管框架示意图
- 图表7：锯切行业监管体系
- 图表8：中国锯切行业自律组织
- 图表9：中国锯切行业标准体系建设（单位：项，%）
- 图表10：截至2024年锯切行业现行国家标准汇总
- 图表11：截至2024年锯切行业国家标准计划
- 图表12：截至2024年锯切行业即将实施标准汇总
- 图表13：锯切产业链结构梳理
- 图表14：锯切产业链生态全景图谱
- 图表15：锯切产业链区域热力图
- 图表16：报告研究范围界定
- 图表17：报告权威数据来源
- 图表18：报告研究统计方法
- 图表19：全球锯切行业发展历程
- 图表20：2021-2024年全球锯片市场规模情况（单位：亿美元）
- 图表21：2021-2024年全球锯切和切削工具市场规模情况（单位：亿美元）
- 图表22：2021-2024年全球锯切行业市场规模体量（单位：亿美元）
- 图表23：全球锯切工具产品市场竞争格局（单位：款）
- 图表24：全球锯切行业市场集中度
- 图表25：全球锯切区域发展格局
- 图表26：欧洲锯切行业代表性企业
- 图表27：2019-2024年德国锯切行业锯床产值情况（单位：亿欧元）
- 图表28：2019-2024年日本锯切行业锯片产销量（单位：万吨）
- 图表29：2019-2024年日本锯切行业锯片产值及销售额情况（单位：亿日元）
- 图表30：国外锯切发展经验借鉴
- 图表31：美国锯切行业代表性企业
- 图表32：2025-2030年全球锯切市场前景预测（单位：亿美元）
- 图表33：全球锯切发展趋势洞悉
- 图表34：中国锯切行业发展历程
- 图表35：中国锯切行业市场主体类型
- 图表36：2000-2024年中国锯切生产/加工企业（单位：家）
- 图表37：中国锯切企业的入场方式
- 图表38：中国锯切企业入场进程

- 图表39: 2024年中国锯切产品产能建设情况 (单位: 万元)
- 图表40: 2023-2024年中国锯切代表性厂商产品生产能力
- 图表41: 2024年中国锯切代表性厂商产品生产情况 (单位: 万米, 台)
- 图表42: 锯切适用海关HS编码
- 图表43: 2019-2024年中国锯切进出口贸易概况 (单位: 亿元)
- 图表44: 2019-2024年中国锯切行业进口贸易状况 (单位: 亿元)
- 图表45: 2019-2024年中国锯切行业进口价格水平 (单位: 元/千克)
- 图表46: 2024年中国锯切行业进口产品结构 (单位: 万元, %)
- 图表47: 2019-2024年中国锯切行业出口贸易状况 (单位: 亿元)
- 图表48: 2019-2024年中国锯切行业出口价格水平 (单位: 元/千克)
- 图表49: 2024年中国锯切行业出口产品结构 (单位: 亿元)
- 图表50: 中国锯切行业厂商销售模式 (泰嘉股份)
- 图表51: 2024年中国锯切代表性厂商产品生产情况 (单位: 万米, 台, %)
- 图表52: 2020-2024年中国锯切行业归属的行业相关市场规模以上企业营业收入情况 (单位: 亿元)
- 图表53: 2020-2024年中国锯切行业市场规模 (单位: 亿元)
- 图表54: 中国锯切工具市场竞争格局
- 图表55: 中国锯切装备市场竞争格局
- 图表56: 中国锯切市场集中度
- 图表57: 中国锯切行业发展痛点问题
- 图表58: 锯切行业核心竞争力分析
- 图表59: 中国锯切行业市场进入壁垒分析
- 图表60: 中国锯切行业市场退出壁垒分析
- 图表61: 锯切的潜在进入者威胁分析
- 图表62: 2020-2024年中国锯切行业主要上市企业研发投入 (单位: 万元)
- 图表63: 2020-2024年中国锯切行业主要上市企业研发投入占比 (单位: %)
- 图表64: 2013-2024年中国锯切行业专利申请及公开数量情况 (单位: 项)
- 图表65: 截至2024年中国锯切行业热门技术TOP10分布情况 (单位: 项)
- 图表66: 截至2024年中国锯切行业专利申请数量TOP10申请人情况 (单位: 项)
- 图表67: 2016-2024年锯切行业文献数量 (单位: 篇)
- 图表68: 截至2024年锯切行业文献主题文献数量情况 (单位: 篇)
- 图表69: 截至2024年锯切行业发表机构文献数量情况 (单位: 篇)
- 图表70: 锯床的基本结构
- 图表71: 小型圆锯工具结构
- 图表72: 锯条生产工艺流程
- 图表73: 冷切金属圆锯片生产工艺流程
- 图表74: 冷切金属圆锯片生产工艺流程介绍
- 图表75: 锯切加工基本流程/步骤
- 图表76: 锯切产品检验检测标准
- 图表77: 锯床检验检测方法
- 图表78: 锯切机器的维护保养
- 图表79: 2024年锯切行业成本结构分析 (单位: %)
- 图表80: 锯切上游议价能力分析
- 图表81: 高速钢金属带锯条与硬质合金带锯条对比
- 图表82: 高速工具钢的类别
- 图表83: 常用高速工具钢特性及用途
- 图表84: 高速钢生产工艺
- 图表85: 2019-2024年中国高速工具钢产量情况 (单位: 万吨, %)
- 图表86: 中国高速工具钢下游产品需求占比情况 (单位: %)
- 图表87: 国内外高速钢代表性供应商
- 图表88: 硬质合金按成分分类
- 图表89: 2017-2024年中国硬质合金产能及产量情况 (单位: 万吨/年, 万吨, %)
- 图表90: 中国硬质合金产地分布情况 (单位: %)
- 图表91: 国内外硬质合金代表性供应商
- 图表92: 功能部件主要企业及布局
- 图表93: 数控系统级别与标准
- 图表94: 中国数控系统市场格局
- 图表95: 中国电子元器件类型
- 图表96: 2019-2024年中国电子器件制造业规上企业营业收入 (单位: 亿元)
- 图表97: 锯切装备润滑油/专用切削油供应企业 (部分列举)

图表98: 锯切供应链面临的挑战  
图表99: 锯切细分产品市场概况  
图表100: 锯条根据原材料的分类  
图表101: 2020-2024年双金属带锯条出厂单价 (单位: 元/米)  
图表102: 中国锯条市场主要厂商  
图表103: 锯片分类  
图表104: 2019-2024年中国锯片产品出口均价情况 (单位: 元/千克)  
图表105: 中国锯片市场主要厂商  
图表106: 中国圆锯机市场主要厂商  
图表107: 中国数控锯床市场主要厂商  
图表108: 2024年中国智能锯切市场代表性厂商及产品情况 (单位: 万元/台, 元/台)  
图表109: 锯切细分市场战略地位分析  
图表110: 锯切行业下游议价能力分析  
图表111: 锯切应用领域分布  
图表112: 石材加工领域锯片基体特点  
图表113: 2011-2024年中国建筑业总产值情况 (单位: 万亿元, %)  
图表114: 截至2024年中国石材加工领域锯切相关专利申请数量TOP10申请人情况 (单位: 项)  
图表115: 2014-2024年中国模具行业规模以上企业营业收入及增长情况 (单位: 亿元, %)  
图表116: 模具领域锯片专利情况  
图表117: 中国国家层面模具行业政策重点解析  
图表118: 汽车制造领域锯切环节描述  
图表119: 2016-2024年中国汽车产销量及产销率变动情况 (单位: 万辆, %)  
图表120: 2012-2024年中国新能源汽车产销量变动情况 (单位: 万辆)  
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!