

# 2024-2029年中国内燃机及配件制造行业市场前瞻与投资战略规划分析报告

## 目 录

### CONTENTS

#### 第1章：内燃机及配件制造行业综述及数据来源说明

##### 1.1 内燃机及配件制造行业界定

- 1.1.1 动力机械的界定与分类
- 1.1.2 内燃机及配件的界定
- 1.1.3 内燃机及配件制造相似概念辨析
- 1.1.4 内燃机及配件制造的分类
- 1.1.5 《国民经济行业分类与代码》中内燃机及配件制造行业归属

##### 1.2 内燃机及配件制造专业术语说明

##### 1.3 本报告研究范围界定说明

##### 1.4 本报告数据来源及统计标准说明

- 1.4.1 本报告权威数据来源
- 1.4.2 本报告研究方法及统计标准说明

#### 第2章：中国内燃机及配件制造行业宏观环境分析（PEST）

##### 2.1 中国内燃机及配件制造行业政策（Policy）环境分析

- 2.1.1 中国内燃机及配件制造行业监管体系及机构介绍
  - （1）中国内燃机及配件制造行业主管部门
  - （2）中国内燃机及配件制造行业自律组织
- 2.1.2 中国内燃机及配件制造行业标准体系建设现状
  - （1）中国内燃机及配件制造标准体系建设
  - （2）中国内燃机及配件制造现行标准汇总
  - （3）中国内燃机及配件制造即将实施标准
- 2.1.3 中国内燃机及配件制造行业发展相关政策规划汇总及解读
- 2.1.4 国家“十四五”规划对内燃机及配件制造行业的影响分析
- 2.1.5 政策环境对内燃机及配件制造行业发展的影响总结

##### 2.2 中国内燃机及配件制造行业经济（Economy）环境分析

- 2.2.1 中国宏观经济发展现状
  - （1）中国GDP及增长情况
  - （2）中国第一产业增加值
  - （3）中国固定资产投资情况
- 2.2.2 中国宏观经济发展展望
  - （1）国际机构对中国GDP增速预测
  - （2）国内机构对中国宏观经济指标增速预测
- 2.2.3 中国内燃机及配件制造行业发展与宏观经济相关性分析

##### 2.3 中国内燃机及配件制造行业社会（Society）环境分析

- 2.3.1 中国内燃机及配件制造行业社会环境分析
  - （1）中国人口规模及增速
  - （2）中国人口结构
  - （3）中国城镇化水平变化
  - （4）中国劳动力人数及人力成本
- 2.3.2 社会环境对内燃机及配件制造行业发展的影响总结

##### 2.4 中国内燃机及配件制造行业技术（Technology）环境分析

- 2.4.1 中国内燃机及配件制造行业技术/工艺/流程图解
  - （1）机加工工艺
  - （2）装配工艺
- 2.4.2 中国内燃机及配件制造行业关键/新兴技术分析
  - （1）热效率提升技术
  - （2）排放控制技术
- 2.4.3 中国内燃机及配件制造行业科研投入状况
- 2.4.4 中国内燃机及配件制造行业科研创新成果

- (1) 中国内燃机及配件制造行业专利申请
- (2) 中国内燃机及配件制造行业专利公开
- (3) 中国内燃机及配件制造行业热门申请人
- (4) 中国内燃机及配件制造行业热门技术

#### 2.4.5 技术环境对内燃机及配件制造行业发展的影响总结

### 第3章：全球内燃机及配件制造行业发展现状调研及市场趋势洞察

#### 3.1 全球内燃机及配件制造行业发展历程介绍

#### 3.2 全球内燃机及配件制造行业宏观环境背景

##### 3.2.1 全球内燃机及配件制造行业经济环境概况

- (1) 全球整体宏观经济发展现状
- (2) 全球主要经济体宏观经济发展现状
- (3) 全球宏观经济发展展望

##### 3.2.2 全球内燃机及配件制造行业政法环境概况

##### 3.2.3 全球内燃机及配件制造行业技术环境概况

- (1) 内燃机专利申请及公开情况
- (2) 内燃机热门申请人
- (3) 内燃机热门技术

##### 3.2.4 碳中和对全球内燃机及配件制造行业的影响分析

#### 3.3 全球内燃机及配件制造行业发展现状及市场规模体量分析

#### 3.4 全球内燃机及配件制造行业区域发展格局及重点区域市场研究

##### 3.4.1 全球内燃机及配件制造行业区域发展格局

##### 3.4.2 全球内燃机及配件制造行业重点区域分析

- (1) 美国内燃机及配件制造行业发展状况分析
- (2) 欧洲内燃机及配件制造行业发展状况分析

#### 3.5 全球内燃机及配件制造行业市场竞争格局及重点企业案例研究

##### 3.5.1 全球内燃机及配件制造行业市场竞争格局

##### 3.5.2 全球内燃机及配件制造企业兼并重组状况

##### 3.5.3 全球内燃机及配件制造行业重点企业案例

- (1) 德国道依茨 (DEUTZ)
- (2) 美国卡特彼勒 (CATERPILAR)

#### 3.6 全球内燃机及配件制造行业发展趋势预判及市场前景预测

##### 3.6.1 全球内燃机及配件制造行业发展趋势预判

##### 3.6.2 全球内燃机及配件制造行业市场前景预测

#### 3.7 全球内燃机及配件制造行业发展经验借鉴

### 第4章：中国内燃机及配件制造行业市场供需状况及发展痛点分析

#### 4.1 中国内燃机及配件制造行业发展历程

#### 4.2 中国内燃机及配件制造行业对外贸易状况

##### 4.2.1 中国内燃机及配件制造行业进出口贸易概况

##### 4.2.2 中国内燃机及配件制造行业进口贸易状况

- (1) 行业进口金额规模
- (2) 行业进口整机数量
- (3) 行业进口整机价格
- (4) 行业进口产品结构

##### 4.2.3 中国内燃机及配件制造行业出口贸易状况

- (1) 行业出口金额规模
- (2) 行业出口整机数量
- (3) 行业出口整机价格
- (4) 行业出口产品结构

##### 4.2.4 中国内燃机及配件制造行业进出口贸易影响因素及发展趋势

- (1) 行业进口影响因素及发展趋势
- (2) 行业出口影响因素及发展趋势

#### 4.3 中国内燃机及配件制造行业市场主体类型及入场方式

##### 4.3.1 中国内燃机及配件制造行业市场主体类型

##### 4.3.2 中国内燃机及配件制造行业参与者入场方式

#### 4.4 中国内燃机及配件制造行业市场主体规模及特征

##### 4.4.1 中国内燃机及配件制造行业市场主体规模

##### 4.4.2 中国内燃机及配件制造行业注册企业特征

- (1) 中国内燃机及配件制造行业注册企业注册资本分布
- (2) 中国内燃机及配件制造行业注册企业类型分布

- 4.5 中国内燃机及配件制造行业市场供给状况
    - 4.5.1 中国内燃机及配件制造行业市场供给能力分析
    - 4.5.2 中国内燃机及配件制造行业市场供给水平分析
  - 4.6 中国内燃机及配件制造行业市场需求状况
    - 4.6.1 中国内燃机及配件制造行业市场现状分析
    - 4.6.2 中国内燃机及配件制造行业市场类型分析
  - 4.7 中国内燃机及配件制造行业市场供需平衡状况及市场行情走势
    - 4.7.1 中国内燃机及配件制造行业市场供需平衡分析
    - 4.7.2 中国内燃机及配件制造行业市场行情走势
  - 4.8 中国内燃机及配件制造行业市场规模
  - 4.9 中国内燃机及配件制造行业市场痛点分析
- 第5章：中国内燃机及配件制造行业市场竞争状况及融资并购分析**
- 5.1 中国内燃机及配件制造行业市场竞争布局状况
    - 5.1.1 中国内燃机及配件制造行业竞争者入场进程
    - 5.1.2 中国内燃机及配件制造行业竞争者区域分布热力图
    - 5.1.3 中国内燃机及配件制造行业竞争者发展战略布局状况
  - 5.2 中国内燃机及配件制造行业市场竞争格局
    - 5.2.1 中国内燃机及配件制造行业企业战略集群状况
    - 5.2.2 中国内燃机及配件制造行业企业竞争格局分析
  - 5.3 中国内燃机及配件制造行业市场集中度分析
  - 5.4 中国内燃机及配件制造行业波特五力模型分析
    - 5.4.1 中国内燃机及配件制造行业供应商的议价能力
    - 5.4.2 中国内燃机及配件制造行业消费者的议价能力
    - 5.4.3 中国内燃机及配件制造行业新进入者威胁
    - 5.4.4 中国内燃机及配件制造行业替代品威胁
    - 5.4.5 中国内燃机及配件制造行业现有企业竞争
    - 5.4.6 中国内燃机及配件制造行业竞争状态总结
  - 5.5 中国内燃机及配件制造行业投融资、兼并与重组状况
    - 5.5.1 中国内燃机及配件制造行业投融资发展状况
      - (1) 中国内燃机及配件制造行业资金来源
      - (2) 中国内燃机及配件制造行业投融资主体
      - (3) 中国内燃机及配件制造行业投融资方式
      - (4) 中国内燃机及配件制造行业投融资事件汇总
      - (5) 中国内燃机及配件制造行业投融资趋势预测
    - 5.5.2 中国内燃机及配件制造行业兼并与重组状况
      - (1) 中国内燃机及配件制造行业兼并与重组事件汇总
      - (2) 中国内燃机及配件制造行业兼并与重组动因分析
      - (3) 中国内燃机及配件制造行业兼并与重组趋势预判
- 第6章：中国内燃机及配件制造产业链结构及全产业链布局状况研究**
- 6.1 中国内燃机及配件制造产业结构属性（产业链）分析
    - 6.1.1 中国内燃机及配件制造产业链结构梳理
    - 6.1.2 中国内燃机及配件制造产业链生态图谱
  - 6.2 中国内燃机及配件制造产业价值属性（价值链）分析
    - 6.2.1 中国内燃机及配件制造行业成本结构分析
    - 6.2.2 中国内燃机及配件制造价格传导机制分析
    - 6.2.3 中国内燃机及配件制造行业价值链分析
  - 6.3 中国内燃机及配件制造行业上游市场分析——关键原材料
    - 6.3.1 中国钢铁市场分析
      - (1) 钢铁产量
      - (2) 钢铁需求
      - (3) 钢铁价格走势
      - (4) 钢铁市场对内燃机及配件制造行业的影响分析
    - 6.3.2 中国铝材市场分析
      - (1) 铝材供给
      - (2) 铝材需求
      - (3) 铝材竞争格局
      - (4) 铝材价格走势
      - (5) 铝材市场对内燃机及配件制造行业的影响分析
    - 6.3.3 中国橡胶市场分析

- (1) 橡胶供给
- (2) 橡胶需求
- (3) 橡胶竞争状况
- (4) 橡胶价格水平

#### 6.4 中国内燃机及配件制造行业中游细分市场分析

- 6.4.1 中国内燃机及配件制造行业细分市场分布
- 6.4.2 中国内燃机及配件制造行业细分市场分析
  - (1) 汽油内燃机
  - (2) 柴油内燃机
- 6.4.3 中国内燃机及配件制造细分市场战略地位

#### 6.5 中国内燃机及配件制造行业下游应用市场需求潜力分析

- 6.5.1 中国内燃机及配件制造行业下游应用场景/行业领域分布
- 6.5.2 中国内燃机及配件制造行业下游主流应用市场分析
  - (1) 商用车
  - (2) 乘用车
  - (3) 工程机械
  - (4) 农业机械
  - (5) 园林机械
  - (6) 发电
  - (7) 船舶
- 6.5.3 中国内燃机及配件制造行业下游需求领域战略地位

### 第7章：中国内燃机及配件制造行业重点企业布局案例研究

#### 7.1 中国内燃机及配件制造重点企业布局梳理及对比

#### 7.2 中国内燃机及配件制造重点企业布局案例分析

- 7.2.1 上海大众动力总成有限公司
  - (1) 企业发展历程及基本信息
  - (2) 企业业务架构及经营情况
  - (3) 企业内燃机及配件制造业务布局及发展状况
  - (4) 企业内燃机及配件制造业务最新发展动向
  - (5) 企业内燃机及配件制造业务发展优劣势分析
- 7.2.2 蜂巢易创科技有限公司
  - (1) 企业发展历程及基本信息
  - (2) 企业业务架构及经营情况
    - 1) 业务架构
    - 2) 经营情况
  - (3) 企业内燃机及配件制造业务布局及发展状况
  - (4) 企业内燃机及配件制造业务发展优劣势分析
- 7.2.3 浙江吉利控股集团有限公司
  - (1) 企业发展历程及基本信息
  - (2) 企业业务架构及经营情况
  - (3) 企业内燃机及配件制造业务布局及发展状况
  - (4) 企业内燃机及配件制造业务最新发展动向
  - (5) 企业内燃机及配件制造业务发展优劣势分析
- 7.2.4 潍柴动力股份有限公司
  - (1) 企业发展历程及基本信息
  - (2) 企业业务架构及经营情况
  - (3) 企业内燃机及配件制造业务布局及发展状况
  - (4) 企业内燃机及配件制造业务最新发展动向
  - (5) 企业内燃机及配件制造业务发展优劣势分析
- 7.2.5 昆明云内动力股份有限公司
  - (1) 企业发展历程及基本信息
  - (2) 企业业务架构及经营情况
  - (3) 企业内燃机及配件制造业务布局及发展状况
  - (4) 企业内燃机及配件制造业务最新发展动向
  - (5) 企业内燃机及配件制造业务发展优劣势分析
- 7.2.6 广西玉柴机器集团有限公司
  - (1) 企业发展历程及基本信息
  - (2) 企业业务架构及经营情况
  - (3) 企业内燃机及配件制造业务布局及发展状况

- (4) 企业内燃机及配件制造业务最新发展动向
- (5) 企业内燃机及配件制造业务发展优劣势分析
- 7.2.7 安徽全柴动力股份有限公司
  - (1) 企业发展历程及基本信息
  - (2) 企业业务架构及经营情况
  - (3) 企业内燃机及配件制造业务布局及发展状况
  - (4) 企业内燃机及配件制造业务最新发展动向
  - (5) 企业内燃机及配件制造业务发展优劣势分析
- 7.2.8 江铃汽车股份有限公司
  - (1) 企业发展历程及基本信息
  - (2) 企业业务架构及经营情况
  - (3) 企业内燃机及配件制造业务布局及发展状况
  - (4) 企业内燃机及配件制造业务最新发展动向
  - (5) 企业内燃机及配件制造业务发展优劣势分析
- 7.2.9 北京福田康明斯发动机有限公司
  - (1) 企业发展历程及基本信息
  - (2) 企业业务架构及经营情况
  - (3) 企业内燃机及配件制造业务布局及发展状况
  - (4) 企业内燃机及配件制造业务最新发展动向
  - (5) 企业内燃机及配件制造业务发展优劣势分析
- 7.2.10 浙江新柴股份有限公司
  - (1) 企业发展历程及基本信息
  - (2) 企业业务架构及经营情况
  - (3) 企业内燃机及配件制造业务布局及发展状况
  - (4) 企业内燃机及配件制造业务最新发展动向
  - (5) 企业内燃机及配件制造业务发展优劣势分析

## 第8章：中国内燃机及配件制造行业市场前瞻及投资战略规划策略建议

- 8.1 中国内燃机及配件制造行业SWOT分析
- 8.2 中国内燃机及配件制造行业发展潜力评估
- 8.3 中国内燃机及配件制造行业发展前景预测
- 8.4 中国内燃机及配件制造行业发展趋势预判
- 8.5 中国内燃机及配件制造行业进入与退出壁垒
- 8.6 中国内燃机及配件制造行业投资风险预警
- 8.7 中国内燃机及配件制造行业投资价值评估
- 8.8 中国内燃机及配件制造行业投资机会分析
- 8.9 中国内燃机及配件制造行业投资策略与建议
- 8.10 中国内燃机及配件制造行业可持续发展建议

## 图表目录

- 图表1：动力机械分类
- 图表2：内燃机零部件结构
- 图表3：内燃机及配件制造相关概念辨析
- 图表4：内燃机分类
- 图表5：《国民经济行业分类与代码》中内燃机及配件制造行业归属
- 图表6：内燃机及配件制造专业术语说明
- 图表7：本报告研究范围界定
- 图表8：本报告权威数据资料来源汇总
- 图表9：本报告的主要研究方法及统计标准说明
- 图表10：中国内燃机及配件制造行业监管体系构成
- 图表11：中国内燃机及配件制造行业主管部门及职责
- 图表12：中国内燃机及配件制造行业自律组织
- 图表13：截至2022年中国内燃机及配件制造行业标准体系建设（单位：项）
- 图表14：截至2022年中国内燃机及配件制造行业现行国家标准
- 图表15：截至2022年中国内燃机及配件制造行业现行行业标准
- 图表16：截至2022年中国内燃机及配件制造行业现行地方标准

- 图表17: 截至2022年中国内燃机及配件制造业现行团体标准
- 图表18: 截至2022年中国内燃机及配件制造业即将实施标准汇总
- 图表19: 截至2022年中国内燃机及配件制造业相关政策及规划汇总
- 图表20: 2010-2022年中国GDP增长走势图 (单位: 万亿元, %)
- 图表21: 2010-2022年中国第一产业增加值及增速 (单位: 万亿元, %)
- 图表22: 2010-2022年中国固定资产投资额 (不含农户) 及增速 (单位: 万亿元, %)
- 图表23: 部分国际机构对2022年中国GDP增速的预测 (单位: %)
- 图表24: 2022年中国宏观经济核心指标预测 (单位: %)
- 图表25: 2017-2022年中国GDP与内燃机及配件制造业营收规模相关性
- 图表26: 2017-2022年中国固定资产投资额与内燃机及配件制造业营收规模相关性
- 图表27: 2011-2022年中国人口规模及自然增长率 (单位: 万人, ‰)
- 图表28: 2011-2022年中国人口年龄结构 (单位: %)
- 图表29: 2011-2022年中国城镇人口规模及城镇化率 (单位: 万人, %)
- 图表30: 中国城市化进程发展阶段
- 图表31: 2011-2022年中国劳动人口数量及劳动人口参与率 (单位: 万人, %)
- 图表32: 2011-2022年中国城镇单位就业人员平均工资及增速 (单位: 元, %)
- 图表33: 内燃机的缸体加工工艺流程
- 图表34: 内燃机的缸盖加工工艺流程
- 图表35: 内燃机的曲轴加工工艺流程
- 图表36: 内燃机的凸轮轴加工工艺流程
- 图表37: 内燃机的连杆加工工艺流程
- 图表38: 内燃机装配工艺流程
- 图表39: 内燃机热效率相关技术介绍
- 图表40: 内燃机前处理技术介绍
- 图表41: 内燃机后处理技术介绍
- 图表42: 2022年中国内燃机及配件行业代表性上市公司研发投入水平 (单位: 亿元, %)
- 图表43: 2014-2022年中国内燃机及配件制造业专利申请 (单位: 项)
- 图表44: 2014-2022年中国内燃机及配件制造业专利公开 (单位: 项)
- 图表45: 截至2022年中国内燃机及配件制造业热门申请人 (单位: 项)
- 图表46: 截至2022年中国内燃机及配件制造业热门技术 (单位: 项)
- 图表47: 技术环境对中国内燃机及配件制造业发展的影响总结
- 图表48: 全球内燃机及配件制造业发展历程
- 图表49: 内燃机4.0时代发展
- 图表50: 2013-2022年世界GDP (现价美元) 总量及其增长情况 (单位: 万亿美元, %)
- 图表51: 2022年世界主要地区GDP总量占比情况 (单位: 万亿美元, %)
- 图表52: 2020-2022年世界GDP总量排名TOP15国家 (单位: 万亿美元)
- 图表53: 2013-2022年美国GDP及其增速 (单位: 万亿美元, %)
- 图表54: 2018-2022年欧元区GDP季度同比变化 (单位: %)
- 图表55: 2010-2022年日本GDP变化情况 (单位: %)
- 图表56: 2022-2023年全球经济增速预测 (单位: %)
- 图表57: 全球内燃机及配件制造业政法环境概况
- 图表58: 全球部分国家内燃机淘汰进程
- 图表59: 2013-2022年全球内燃机行业专利申请情况 (单位: 项)
- 图表60: 2013-2022年全球内燃机行业专利公开情况 (单位: 项)
- 图表61: 截至2022年全球内燃机行业专利申请数量TOP10申请人 (单位: 项)
- 图表62: 截至2022年全球内燃机热门技术构成 (单位: 项, %)
- 图表63: 2022年全球内燃机行业热门技术词
- 图表64: 提高内燃机效率的技术
- 图表65: 碳中和对全球内燃机及配件制造业的影响分析
- 图表66: 2018-2022年全球内燃机及配件制造业市场规模 (单位: 亿台)
- 图表67: 2023-2028年全球重点区域内燃机动力汽车销量及预测 (单位: 万辆)
- 图表68: 全球领先内燃机及配件制造企业分布
- 图表69: 2012-2022年美国轻型汽车销量 (单位: 万辆)
- 图表70: 美国内燃机及配件制造业重点企业业务布局
- 图表71: 2016-2022年德国电动车销量市场份额 (单位: 千辆, %)
- 图表72: 2022年欧洲主要国家电动车销量市场份额 (单位: %)
- 图表73: 欧洲内燃机及配件制造业重点企业业务布局
- 图表74: 国际著名内燃机及配件制造企业情况
- 图表75: 全球内燃机及配件制造业领先企业兼并重组状况

- 图表76: 德国道依茨发展历程
- 图表77: 2018-2022年道依茨公司营业收入与净利润情况 (单位: 亿欧元)
- 图表78: 道依茨公司内燃机及配件产品
- 图表79: 道依茨公司内燃机及配件产品
- 图表80: 美国卡特彼勒公司基本信息
- 图表81: 2018-2022年美国卡特彼勒公司营收情况 (单位: 亿美元)
- 图表82: 美国卡特彼勒公司主营业务详情
- 图表83: 美国卡特彼勒旗下品牌
- 图表84: 凯特比勒CAT工业柴油发电机部分产品介绍 (单位: kw, rpm)
- 图表85: 美国卡特彼勒公司全球布局时序图
- 图表86: 美国卡特彼勒公司在中国的布局
- 图表87: 全球内燃机及配件制造行业发展趋势预判
- 图表88: 2023-2028年全球不同动力系统乘用车市场销量结构及预测 (单位: 百万辆)
- 图表89: 2023-2028年全球内燃机市场规模预测 (单位: 亿台)
- 图表90: 全球内燃机及配件制造行业发展经验
- 图表91: 中国内燃机及配件制造行业发展历程
- 图表92: 2019-2022年中国内燃机及配件制造行业进出口状况表 (单位: 亿美元)
- 图表93: 2019-2022年中国内燃机商品进口金额规模情况 (单位: 亿美元, %)
- 图表94: 2019-2022年中国内燃机商品进口整机数量情况 (单位: 万台, %)
- 图表95: 2019-2022年中国内燃机商品进口整机平均单价变化情况 (单位: 美元/台)
- 图表96: 2022年中国不同类型的内燃机商品进口总额占比情况 (单位: 亿美元, %)
- 图表97: 2019-2022年中国内燃机商品出口金额规模情况 (单位: 亿美元, %)
- 图表98: 2019-2022年中国内燃机商品出口整机数量情况 (单位: 万台, %)
- 图表99: 2019-2022年中国内燃机商品出口整机平均单价变化情况 (单位: 美元/台)
- 图表100: 2022年中国不同类型的内燃机商品出口总额占比情况 (单位: 亿美元, %)
- 图表101: 中国内燃机行业进口主要影响因素分析
- 图表102: 中国内燃机行业出口主要影响因素分析
- 图表103: 中国内燃机及配件制造行业参与者类型
- 图表104: 中国内燃机及配件制造行业参与者入场方式简析
- 图表105: 中国内燃机及配件制造行业规模以上企业数量 (单位: 家)
- 图表106: 截至2022年中国内燃机及配件制造行业企业注册资本分布 (单位: 家)
- 图表107: 截至2022年中国内燃机及配件制造行业在业/存续企业类型分布 (单位: 家, %)
- 图表108: 2020-2022年中国发动机行业市场供给能力分析 (单位: 万台, %)
- 图表109: 2022年中国内燃机及配件制造行业市场供给水平分析 (单位: 亿元, %)
- 图表110: 2015-2022年中国内燃机销量变化情况 (单位: 万台, %)
- 图表111: 2015-2022年中国内燃机销量变化情况 (单位: 亿千瓦, %)
- 图表112: 2016-2022年中国内燃机分产品销量占比变化情况 (单位: %)
- 图表113: 2018-2022年中国内燃机行业代表企业产销率变化情况 (单位: %)
- 图表114: 2017-2022年云内动力企业柴油机销售平均价格变化情况 (单位: 元/台)
- 图表115: 2018-2022年中国内燃机及配件制造行业市场规模 (单位: 亿元)
- 图表116: 中国内燃机及配件制造行业市场发展痛点分析
- 图表117: 中国内燃机及配件制造行业竞争者入场进程 (单位: 亿元)
- 图表118: 中国内燃机及配件制造行业竞争者区域分布热力图
- 图表119: 中国内燃机及配件制造行业竞争者发展战略强度判定
- 图表120: 2022年中国内燃机及配件制造行业企业战略集群状况 (单位: %, 万台, 亿元)
- 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！