

# 2023-2029年中国内燃机及 配件制造行业发展态势与行业前景预测报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

# 一、报告报价

《2023-2029年中国内燃机及配件制造行业发展态势与行业前景预测报告》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/202307/384303.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

我国拥有庞大的内燃机及配件应用市场基础。乘用车是内燃机及配件应用市场的主力军，而近年来国家加速推广新能源乘用车与商用车，对内燃机及配件制造行业造成一定冲击。但由于工程机械、农业机械等领域需求的不断扩大，预计内燃机及配件制造行业整体保持相对稳定。2022年8月中国内燃机工业协会公布数据显示，2022年1-7月内燃机累计销量与累计功率分别同比下降-12.29%与-13.60%，在2022下半年中国宏观经济下行压力增大的情况下，保守估计全年降幅在8%左右，到2027年行业整体规模将达到约2162亿元，5年内GAGR约为2%。

中企顾问网发布的《2023-2029年中国内燃机及配件制造行业发展态势与行业前景预测报告》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，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

### 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需求现状分析

#### 4.6.2 中国内燃机及配件制造行业需求类型分析

## 4.7 中国内燃机及配件制造行业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

#### 5.5.2 中国内燃机及配件制造行业兼并与重组状况

## 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 & 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行业现行团体标准

图表18：截至2022年中国内燃机及配件制造行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行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25：2016-2021年中国GDP与内燃机及配件制造行业营收规模相关性

图表26：2016-2021年中国固定资产投资额与内燃机及配件制造行业营收规模相关性

图表27：2010-2021年中国人口规模及自然增长率（单位：万人，‰）

图表28：2010-2021年中国人口年龄结构（单位：%）

图表29：2010-2021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31：2010-2021年中国劳动人口数量及劳动人口参与率（单位：万人，%）

图表32：2010-2021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42：2021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行业专利申请（单位：项）

图表44：2014-2022年中国内燃机及配件制造行业专利公开（单位：项）

图表45：截至2022年10月中国内燃机及配件制造行业热门申请人（单位：项）

图表46：截至2022年10月中国内燃机及配件制造行业热门技术（单位：项）

图表47：技术环境对中国内燃机及配件制造行业发展的影响总结

图表48：全球内燃机及配件制造行业发展历程

图表49：内燃机4.0时代发展

图表50：2012-2021年世界GDP（现价美元）总量及其增长情况（单位：万亿美元，%）

图表51：2021年世界主要地区GDP总量占比情况（单位：万亿美元，%）

图表52：2020-2021年世界GDP总量排名TOP15国家（单位：万亿美元）

图表53：2012-2021年美国GDP及其增速（单位：万亿美元，%）

图表54：2018-2021年欧元区GDP季度同比变化（单位：%）

图表55：2009-2021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行业政法环境概况

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：截止2022年10月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10月全球内燃机热门技术构成（单位：项，%）

图表63：2021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行业的影响分析

图表66：2017-2021年全球内燃机及配件制造行业市场规模（单位：亿台）

图表67：2015-2030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69：2011-2021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行业重点企业业务布局

图表71：2015-2021年德国电动车销量市场份额（单位：千辆，%）

图表72：2021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行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81：2017-2021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88：2015-2040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89：2022-2027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96：2021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100：2021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10月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10月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108：2020-2021年中国发动机行业市场供给能力分析（单位：万台，%）

图表109：2021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113：2018-2021年中国内燃机行业代表企业产销率变化情况（单位：%）

图表114：2016-2021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115：2018-2021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120：2021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）

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202307/384303.html>