

2022-2027年中国车辆齿轮行业产销需求与投资预测分析报告

目 录

CONTENTS

第1章：中国车辆齿轮行业综述**1.1 车辆齿轮行业定义及分类**

- 1.1.1 行业的界定
- 1.1.2 行业产品分类

1.2 车辆齿轮行业特性分析

- 1.2.1 行业经营模式分析
- 1.2.2 行业区域性分析
- 1.2.3 行业周期性分析

1.3 车辆齿轮行业上游产业分析

- 1.3.1 车辆齿轮材料市场运营情况分析
 - (1) 车用齿轮钢种类与发展方向
 - (2) 钢材市场运营情况分析
 - (3) 车用齿轮产量与钢产量分析
- 1.3.2 车辆齿轮加工装备发展分析
 - (1) 齿轮机床应用分析
 - (2) 齿轮磨床应用分析
 - (3) 齿轮加工刀具应用分析
- 1.3.3 车辆齿轮测量仪器发展分析
 - (1) CNC齿轮测量中心
 - (2) 齿轮啮合检查仪
 - (3) 齿轮在线测量分选机
 - (4) 激光齿轮测量仪
 - (5) 超精密三坐标测量机

第2章：中国车辆齿轮行业发展环境分析**2.1 行业政策环境分析**

- 2.1.1 车辆齿轮行业行业主管部门及监管体制
- 2.1.2 车辆齿轮行业现行标准
 - (1) 基础性齿轮标准
 - (2) 国际齿轮标准
- 2.1.3 车辆齿轮行业相关政策
- 2.1.4 车辆齿轮行业发展规划

2.2 行业经济环境分析

- 2.2.1 国际宏观经济环境分析
 - (1) 美国
 - (2) 欧元区
 - (3) 日本
 - (4) 国际宏观经济预测
- 2.2.2 国内宏观经济环境分析
 - (1) 经济发展回顾
 - (2) 经济发展展望
 - (3) 关联行业发展分析

2.3 行业贸易环境分析

- 2.3.1 行业对外贸易形势与趋势
- 2.3.2 行业产品出口机会与前景
- 2.3.3 企业规避贸易风险的策略
 - (1) 优化出口产品结构，提高产品的技术含量和附加值，增强产业竞争力
 - (2) 走差异化、品牌化之路
 - (3) 让客户分担成本
 - (4) 加快出口变现，减少应收外汇账款占用
 - (5) 金融工具避险策略

2.4 行业技术环境分析

- 2.4.1 车辆齿轮生产工艺流程
- 2.4.2 车辆齿轮加工干切技术发展
 - (1) 滚齿干切技术
 - (2) 插齿干切技术
 - (3) 螺旋锥齿轮干切技术
- 2.4.3 车辆齿轮精锻技术发展状况
 - (1) 齿轮精密锻造的优点
 - (2) 国内外齿轮精锻技术发展
 - (3) 齿轮精锻技术发展趋势分析
- 2.4.4 车辆齿轮热处理工艺及装备分析
 - (1) 车辆齿轮热处理工艺概述
 - (2) 车辆齿轮热处理新工艺
 - (3) 车辆齿轮热处理技术趋势
- 2.4.5 车辆齿轮测量现状及发展分析
 - (1) 齿轮精度测量方法
 - (2) 齿轮测量技术进展
- 2.4.6 车辆齿轮行业技术发展趋势

第3章：中国车辆齿轮行业发展状况分析

3.1 中国车辆齿轮行业发展状况概述

- 3.1.1 中国车辆齿轮行业发展总体概况
- 3.1.2 中国车辆齿轮行业发展存在问题
- 3.1.3 影响车辆齿轮行业发展的因素分析
 - (1) 影响行业发展的有利因素
 - (2) 影响行业发展的不利因素

3.2 中国车辆齿轮行业经营情况分析

- 3.2.1 车辆齿轮制造行业经营效益分析
- 3.2.2 车辆齿轮制造行业盈利能力分析
- 3.2.3 车辆齿轮制造行业营运能力分析
- 3.2.4 车辆齿轮制造行业偿债能力分析
- 3.2.5 车辆齿轮制造行业发展能力分析

3.3 中国车辆齿轮行业供需状况分析

- 3.3.1 全国车辆齿轮制造行业供给情况分析
 - (1) 全国车辆齿轮制造行业供给分析
 - (2) 全国车辆齿轮制造行业需求分析
 - (3) 总产值排名前10个地区分析
 - (4) 产成品排名前10个地区分析
- 3.3.2 全国车辆齿轮制造行业需求情况分析
 - (1) 全国车辆齿轮制造行业销售收入分析
 - (2) 销售收入排名前10个地区分析
- 3.3.3 全国车辆齿轮制造行业产销率分析

第4章：中国车辆齿轮行业市场竞争状况分析

4.1 国际车辆齿轮市场竞争状况分析

- 4.1.1 国际车辆齿轮市场发展状况
- 4.1.2 国际车辆齿轮市场竞争状况分析
- 4.1.3 国际车辆齿轮市场发展趋势分析

4.2 车辆齿轮跨国公司在华竞争分析

- 4.2.1 德国BOSCH公司在华竞争分析
 - (1) 公司经营现状
 - (2) 公司产品结构
 - (3) 公司产品业务动向
- 4.2.2 德国ZF公司在华竞争分析
 - (1) 公司经营现状
 - (2) 公司产品结构
 - (3) 公司产品业务动向
- 4.2.3 美国博格华纳公司在华竞争分析
 - (1) 公司经营现状
 - (2) 公司产品结构
 - (3) 公司产品业务动向
- 4.2.4 美国DANA公司在华竞争分析

- (1) 公司经营现状
 - (2) 公司产品结构
 - (3) 公司产品业务动向
- 4.2.5 德国GETRAG集团华竞争分析
- (1) 公司经营现状
 - (2) 公司产品结构
 - (3) 公司产品业务动向

4.3 国内车辆齿轮行业竞争分析

- 4.3.1 行业集中度分析
- (1) 行业销售集中度分析
 - (2) 行业资产集中度分析
 - (3) 行业利润集中度分析
- 4.3.2 行业五力模型分析
- (1) 行业上游议价能力分析
 - (2) 行业下游议价能力分析
 - (3) 行业替代品威胁分析
 - (4) 行业新进入者威胁分析
 - (5) 行业内部竞争格局分析
- 4.3.3 行业兼并与重组整合分析
- (1) 行业兼并重组动向分析
 - (2) 行业兼并重组特征分析
 - (3) 行业兼并重组趋势分析

第5章：中国车辆齿轮行业下游需求分析

5.1 车辆齿轮行业下游应用分布

5.2 汽车行业对齿轮的需求分析

- 5.2.1 汽车行业发展现状分析
- (1) 汽车行业产销规模
 - (2) 我国机动车保有量变化
 - (3) 汽车零部件行业发展现状
 - 1) 汽车行业重点企业销量情况
- 5.2.2 汽车齿轮需求现状分析
- (1) 汽车齿轮应用领域
 - (2) 汽车齿轮应用部件发展现状
 - (3) 汽车齿轮需求规模
- 5.2.3 汽车齿轮应用市场竞争状况分析
- (1) 汽车齿轮变速器应用市场竞争格局
 - (2) 汽车齿轮转向器应用市场竞争格局
 - (3) 汽车齿轮发动机应用市场竞争格局
- 5.2.4 汽车齿轮市场发展前景预测

5.3 摩托车行业对齿轮的需求分析

- 5.3.1 摩托车行业发展现状
- (1) 摩托车产销规模分析
 - (2) 摩托车出口规模分析
 - (3) 摩托车重点企业销售情况
- 5.3.2 摩托车齿轮需求现状分析
- (1) 摩托车齿轮应用现状
 - (2) 摩托车齿轮需求规模
- 5.3.3 摩托车齿轮的标准化制造
- 5.3.4 摩托车齿轮市场竞争状况分析
- 5.3.5 摩托车齿轮市场发展前景预测

5.4 工程机械行业对齿轮的需求分析

- 5.4.1 工程机械行业发展现状
- (1) 工程机械行业产销现状
 - (2) 工程机械重点企业发展情况
- 5.4.2 工程机械齿轮需求现状分析
- (1) 工程机械齿轮应用现状
 - (2) 工程机械齿轮需求规模
- 5.4.3 工程机械齿轮市场竞争状况分析
- 5.4.4 工程机械齿轮市场发展趋势分析

5.4.5 工程机械齿轮市场发展前景预测

5.5 农机行业对齿轮的需求分析

5.5.1 农机行业发展现状

- (1) 农机行业增长情况
- (2) 农机重点企业发展情况

5.5.2 农机齿轮需求现状分析

- (1) 农用运输车齿轮需求分析
- (2) 拖拉机齿轮需求分析
- 1) 收割机齿轮需求分析

5.5.3 农机齿轮市场竞争状况分析

5.5.4 农机齿轮市场发展前景预测

第6章：中国车辆齿轮行业重点区域市场分析

6.1 行业总体区域结构特征分析

6.1.1 行业区域结构总体特征

6.1.2 行业区域集中度分析

6.2 行业重点区域产销情况分析

6.2.1 华东地区车辆齿轮行业供需情况分析

- (1) 上海市车辆齿轮行业供需情况分析
- (2) 江苏省车辆齿轮行业供需情况分析
- (3) 浙江省车辆齿轮行业供需情况分析
- (4) 山东省车辆齿轮行业供需情况分析
- (5) 福建省车辆齿轮行业供需情况分析
- (6) 江西省车辆齿轮行业供需情况分析
- (7) 安徽省车辆齿轮行业供需情况分析

6.2.2 华北地区车辆齿轮行业供需情况分析

- (1) 北京市车辆齿轮行业供需情况分析
- (2) 天津市车辆齿轮行业供需情况分析
- (3) 河北省车辆齿轮行业供需情况分析

6.2.3 西南地区车辆齿轮行业供需情况分析

- (1) 重庆市车辆齿轮行业供需情况分析
- (2) 四川省车辆齿轮行业发展分析
- (3) 贵州省车辆齿轮行业发展分析

6.2.4 华中地区车辆齿轮行业供需情况分析

- (1) 河南省车辆齿轮行业供需情况分析
- (2) 湖北省车辆齿轮行业发展分析
- (3) 湖南省车辆齿轮行业发展分析

6.2.5 华南地区车辆齿轮行业供需情况分析

- (1) 广东省车辆齿轮行业发展分析
- (2) 广西车辆齿轮行业发展分析

6.2.6 东北地区车辆齿轮行业供需情况分析

- (1) 辽宁省车辆齿轮行业供需情况分析
- (2) 吉林省车辆齿轮行业发展分析
- (3) 黑龙江省车辆齿轮行业发展分析

第7章：中国车辆齿轮行业主要企业生产经营分析

7.1 车辆齿轮企业发展总体状况分析

7.2 车辆齿轮行业重点企业个案分析

7.2.1 陕西法士特汽车传动集团有限责任公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业技术研发情况
- (3) 企业销售渠道与网络
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业经营优劣势分析

7.2.2 重庆青山工业有限责任公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业产品结构特征
- (3) 企业技术研发情况
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业经营情况分析
- (6) 企业经营优劣势分析

- (7) 企业最新发展动向分析
- 7.2.3 北京岱摩斯变速器有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况
 - (2) 企业产品结构特征
 - (3) 企业销售渠道与网络
 - (4) 企业经营情况分析
 - (5) 企业经营优劣势分析
- 7.2.4 浙江双环传动机械股份有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业产品结构特征
 - (3) 企业产品销售渠道与网络
 - (4) 企业经营情况分析
 - (5) 企业经营优劣势分析
 - (6) 企业最新发展动向分析
- 7.2.5 江苏太平洋精锻科技股份有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况
 - (2) 企业产品结构特征
 - (3) 企业销售渠道与网络
 - (4) 企业经营情况分析
 - (5) 企业经营优劣势分析
 - (6) 企业最新发展动向分析
- 7.2.6 温岭市明华齿轮有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况
 - (2) 企业产品结构特征
 - (3) 企业技术研发情况
 - (4) 企业销售渠道与网络
 - (5) 企业经营情况分析
 - (6) 企业经营优劣势分析
- 7.2.7 天津一汽夏利汽车股份有限公司变速器分公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况
 - (2) 企业产品结构特征
 - (3) 企业技术研发情况
 - (4) 企业销售渠道与网络
 - (5) 企业经营优劣势分析
- 7.2.8 绍兴前进齿轮箱有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况
 - (2) 企业产品结构特征
 - (3) 企业销售渠道与网络
 - (4) 企业经营情况分析
 - (5) 企业经营优劣势分析
- 7.2.9 江苏上齿集团有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况
 - (2) 企业产品结构特征
 - (3) 企业销售渠道与网络
 - (4) 企业经营情况分析
 - (5) 企业经营优劣势分析
- 7.2.10 格特拉克（江西）传动系统有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况
 - (2) 企业产品结构特征
 - (3) 企业技术研发情况
 - (4) 企业销售渠道与网络
 - (5) 企业经营情况分析
 - (6) 企业经营优劣势分析
- 7.2.11 龙工（江西）机械有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况
 - (2) 企业产品结构特征
 - (3) 企业销售渠道与网络
 - (4) 企业经营情况分析
 - (5) 企业经营优劣势分析

- 7.2.12 福建省三明齿轮箱有限责任公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况
 - (2) 企业产品结构特征
 - (3) 企业技术研发情况
 - (4) 企业销售渠道与网络
 - (5) 企业经营情况分析
 - (6) 企业经营优劣势分析
- 7.2.13 株洲齿轮有限责任公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况
 - (2) 企业产品结构特征
 - (3) 企业技术研发情况
 - (4) 企业销售渠道与网络
 - (5) 企业经营情况分析
 - (6) 企业经营优劣势分析
- 7.2.14 采埃孚传动技术(杭州)有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况
 - (2) 企业产品结构特征
 - (3) 企业销售渠道与网络
 - (4) 企业经营情况分析
 - (5) 企业经营优劣势分析
- 7.2.15 柳州采埃孚机械有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况
 - (2) 企业组织结构
 - (3) 企业产品结构特征
 - (4) 企业销售渠道与网络
 - (5) 企业经营情况分析
 - (6) 企业经营优劣势分析
- 7.2.16 金华汤齿齿轮箱有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业产品结构分析
 - (3) 企业产品配套客户
 - (4) 企业产品营销网络
 - (5) 企业经营情况分析
 - (6) 企业经营优劣势分析
- 7.2.17 长春市汇锋汽车齿轮股份有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业产品结构分析
 - (3) 企业产品配套客户
 - (4) 企业产品营销网络
 - (5) 企业经营情况分析
- 7.2.18 上海汽车齿轮一厂经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业产品结构分析
 - (3) 企业产品配套客户
 - (4) 企业产品营销网络
 - (5) 企业经营情况分析
 - (6) 企业经营优劣势分析
- 7.2.19 晋江市成达齿轮有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业产品结构分析
 - (3) 企业产品配套客户
 - (4) 企业产品营销网络
 - (5) 企业经营情况分析
 - (6) 企业经营优劣势分析
- 7.2.20 重庆秋田齿轮有限责任公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业产品结构分析
 - (3) 企业产品配套客户
 - (4) 企业产品营销网络

- (5) 企业经营情况分析
- (6) 企业经营优劣势分析
- 第8章：中国车辆齿轮行业发展趋势与前景预测**
- 8.1 中国车辆齿轮行业发展趋势分析**
- 8.1.1 中国车辆齿轮市场发展趋势分析
- 8.1.2 中国车辆齿轮市场发展前景预测
- 8.2 车辆齿轮行业投资特性分析**
- 8.2.1 车辆齿轮行业进入壁垒分析
 - (1) 工艺技术水平门槛
 - (2) 资金门槛
 - (3) 客户认同门槛
- 8.2.2 车辆齿轮行业盈利模式分析
 - (1) 印鱼模式
 - (2) 专业化模式
 - (3) 独创产品模式
 - (4) 产品金字塔模式
- 8.3 车辆齿轮行业投资风险分析**
- 8.3.1 车辆齿轮行业政策风险
- 8.3.2 车辆齿轮行业技术风险
- 8.3.3 车辆齿轮行业宏观经济波动风险
- 8.3.4 车辆齿轮行业关联产业风险
- 8.3.5 企业生产规模及人力资源风险
- 8.4 车辆齿轮行业投资机会及建议**
- 8.4.1 车辆齿轮行业投资机会
- 8.4.2 车辆齿轮行业投资建议
 - (1) 以汽车变速器齿轮等产品的国产化为突破点
 - (2) 自主创新为车辆齿轮行业的重点投资领域
 - 1) 传统企业要把握基本要素投资

图表目录

- 图表1：车辆齿轮产品分类
- 图表2：中国车辆齿轮行业经营模式分析
- 图表3：2021年车辆齿轮销售规模区域占比分析（单位：%）
- 图表4：车辆齿轮钢种类分析
- 图表5：2016-2021年中国钢材生产情况（单位：万吨，%）
- 图表6：2016-2021年我国钢材消费量及同比增速（单位：万吨，%）
- 图表7：2016-2021年中国钢材进出口走势图（单位：万吨，%）
- 图表8：2017-2021年我国钢材产销率走势图（单位：%）
- 图表9：2016-2021年中国CSPI钢材综合价格指数月度走势图（单位：点）
- 图表10：2016-2021年我国齿轮产量及增速（单位：万吨，%）
- 图表11：2016-2021年我国车辆齿轮钢产量及增速（单位：万吨，%）
- 图表12：齿轮加工刀具应用分类
- 图表13：成形齿轮刀具体分析
- 图表14：齿轮啮合检查仪发展分析
- 图表15：现行部分基础性齿轮标准
- 图表16：现行部分国际齿轮标准
- 图表17：车辆齿轮行业相关政策法规分析（1）
- 图表18：车辆齿轮行业相关政策法规分析（2）
- 图表19：“十四五”齿轮行业规划发展目标
- 图表20：“十四五”车辆齿轮行业规划项目表
- 图表21：2016-2021年美国实际GDP增长率（单位：%）
- 图表22：2016-2021年欧元区实际GDP增长率（单位：%）
- 图表23：2016-2021年日本实际GDP增长率（单位：%）
- 图表24：2015-2021年世界经济增长趋势表（单位：%）
- 图表25：2016-2021年上半年中国国内生产总值及其增长速度（单位：万亿元，%）

- 图表26: 2016-2021年我国进出口总额及增长情况 (单位: 万亿元, %)
- 图表27: 2016-2021年中国工业增加值及增长率走势图 (单位: 万亿元, %)
- 图表28: 2015-2021年我国规模以上工业增加值增速 (月度同比) (单位: %)
- 图表29: 2016-2021年制造业PMI指数变化情况 (单位: %)
- 图表30: 2021年国内主要宏观经济指标增长率预测 (单位: %)
- 图表31: 2016-2021年我国乘用车产量及其同比增速 (单位: 万辆, %)
- 图表32: 2016-2021年我国商用车产量及其同比增速 (单位: 万辆, %)
- 图表33: 2016-2021年中国车辆齿轮产品进出口情况 (单位: 亿美元)
- 图表34: 2016-2021年中国车辆齿轮产品出口情况及其同比增减 (单位: 亿美元, %)
- 图表35: 2021年中国车辆齿轮行业出口产品 (单位: 个, 万美元)
- 图表36: 变速器圆柱齿轮采用的加工工艺
- 图表37: 切齿工艺和热精锻工艺流程对比
- 图表38: 一火两锻工艺流程设备配置
- 图表39: 汽车齿轮热处理工艺发展趋势
- 图表40: 齿轮精度测量方法
- 图表41: 齿轮整体误差测量基础理论需要解决的问题
- 图表42: 齿轮行业技术发展“六高”趋势
- 图表43: 齿轮行业技术发展“三化”趋势
- 图表44: 齿轮行业技术发展“二低”趋势
- 图表45: 我国车辆齿轮行业发展存在问题
- 图表46: 齿轮行业发展有利因素
- 图表47: 齿轮行业发展不利因素
- 图表48: 2017-2021年车辆齿轮制造行业经营效益分析 (单位: 家, 万元, %)
- 图表49: 2016-2021年中国车辆齿轮制造行业盈利能力分析 (单位: %)
- 图表50: 2016-2021年中国车辆齿轮制造行业运营能力分析 (单位: 次)
- 图表51: 2016-2021年中国车辆齿轮制造行业偿债能力分析 (单位: %, 倍)
- 图表52: 2016-2021年中国车辆齿轮制造行业发展能力分析 (单位: %)
- 图表53: 2016-2021年车辆齿轮制造行业工业总产值及增长率走势 (单位: 亿元, %)
- 图表54: 2016-2021年车辆齿轮制造行业产成品及增长率走势图 (单位: 亿元, %)
- 图表55: 2017-2021年工业总产值居前的10个地区统计表 (单位: 万元, %)
- 图表56: 2021年工业总产值居前的10个地区比重图 (单位: %)
- 图表57: 2017-2021年产成品居前的10个地区统计表 (单位: 万元, %)
- 图表58: 2021年产成品居前的10个地区比重图 (单位: %)
- 图表59: 2016-2021年车辆齿轮制造行业销售收入及增长率变化趋势图 (单位: 亿元, %)
- 图表60: 2017-2021年销售收入居前的10个地区统计表 (单位: 万元, %)
- 图表61: 2021年销售收入居前的10个地区比重图 (单位: %)
- 图表62: 2016-2021年全国车辆齿轮制造行业产销率变化趋势图 (单位: %)
- 图表63: 国际车辆齿轮市场发展趋势
- 图表64: BOSCH在华业务分布
- 图表65: BOSCH公司在华汽车维修业务产品分布
- 图表66: ZF在华公司分布
- 图表67: ZF公司在华车辆齿轮相关产品情况
- 图表68: 博格华纳摩斯系统提供技术概览
- 图表69: 美国DANA公司在华业务布局
- 图表70: 德纳公司产品业务概览
- 图表71: 格特拉克 (GETRAG) 中国业务分布
- 图表72: 2021年中国车辆齿轮行业前10名地区销售额及销售份额 (单位: 万元, %)
- 图表73: 2021年中国车辆齿轮行业前10名地区资产规模 (单位: 万元, %)
- 图表74: 2021年中国车辆齿轮行业前10个地区利润情况 (单位: 万元, %)
- 图表75: 2021年中国车辆齿轮市场竞争格局 (单位: %)
- 图表76: 车辆齿轮行业下游应用分布 (单位: %)
- 图表77: 2016-2021年我国汽车行业产销规模 (单位: 万辆)
- 图表78: 2021年乘用车与商务车月度销量增长情况 (单位: 万辆)
- 图表79: 2021年1.6L及以下乘用车月度销量增长情况 (单位: 万辆, %)
- 图表80: 2016-2021年机动车保有量 (单位: 亿辆)
- 图表81: 2016-2021年我国汽车零部件出口情况 (单位: 亿美元)
- 图表82: 2021年我国汽车销量前十名企业情况 (单位: 万辆, %)
- 图表83: 2016-2021年汽车变速器市场规模 (单位: 亿元)
- 图表84: 2016-2021年手动和自动变速器在中国乘用车市场的份额对比 (单位: %)

- 图表85: 2017-2021年我国EPS助力转向器销售情况 (单位: 万件)
- 图表86: 2016-2021年我国齿轮行业销售规模 (单位: 亿元)
- 图表87: 2016-2021年汽车齿轮销售额情况 (单位: 亿元)
- 图表88: 产品竞争力构建
- 图表89: 中国汽车变速器供应商排名
- 图表90: 我国自主品牌乘用车变速器企业及代表产品情况
- 图表91: 国内主要商用车变速器制造商品牌
- 图表92: 国内转向系统自主品牌商重点企业
- 图表93: 国内自主品牌发动机供应商
- 图表94: 2016-2021年我国摩托车行业产销规模 (单位: 万辆)
- 图表95: 2016-2021年我国摩托车出口规模 (单位: 亿美元)
- 图表96: 2021年我国摩托车销量前十名企业排名情况 (单位: 万辆, %)
- 图表97: 2016-2021年我国摩托车齿轮销售额增长情况 (单位: 亿元)
- 图表98: 我国现行摩托车齿轮相关标准
- 图表99: 摩托车齿轮市场趋势
- 图表100: 工程机械细分产品同比增速 (单位: %)
- 图表101: 2016-2021年我国商品房新开工面积与挖掘机销售规模变化情况 (单位: %)
- 图表102: 2016-2021年挖掘机销量增长情况 (单位: 万台)
- 图表103: 2016-2021年推土机销量增长情况 (单位: 万台)
- 图表104: 2016-2021年装载机销量增长情况 (单位: 万台)
- 图表105: 2021年国内工程机械重点企业排名
- 图表106: 工程机械车桥典型产品简介
- 图表107: 2016-2021年我国工程机械齿轮销售额增长情况 (单位: 亿元)
- 图表108: 工程机械齿轮主要生产企业
- 图表109: 2022-2027年工程机械齿轮发展走势预测 (单位: 亿元)
- 图表110: 2016-2021年中国农业机械制造行业收入增长情况 (单位: 亿元)
- 图表111: 2021年我国农机主要细分产品占比 (单位: %)
- 图表112: 我国十大农机供应商排名
- 图表113: 2016-2021年我国农机齿轮需求情况 (单位: 亿元)
- 图表114: 2016-2021年国内拖拉机产量 (单位: 万台)
- 图表115: 2016-2021年大、中、小型拖拉机产量走势 (单位: 万台)
- 图表116: 收割机齿轮产品使用情况
- 图表117: 2022-2027年农机齿轮市场规模预测 (单位: 亿元)
- 图表118: 2015-2021年中国车辆齿轮企业区域市场情况 (单位: 万元)
- 图表119: 2015-2021年车辆齿轮行业各区域销售收入占比 (单位: %)
- 图表120: 2021年中国车辆齿轮行业各省份产品销售收入排名情况 (单位: 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

或登录网站: <https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务!