

2016-2022年中国车辆齿轮产业发展现状及市场监测报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2016-2022年中国车辆齿轮产业发展现状及市场监测报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.huaon.com/detail/189653.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

轮缘上有齿能连续啮合传递运动和动力的机械元件。齿轮在传动中的应用很早就出现了。19世纪末，展成切齿法的原理及利用此原理切齿的专用机床与刀具的相继出现，随着生产的发展，齿轮运转的平稳性受到重视。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

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

1.1.3 行业统计标准

（1）统计部门和统计口径

（2）行业统计方法

（3）行业数据种类

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）车辆齿轮钢市场运营分析

（2）生铁市场运营情况分析

（3）铜合金市场运营情况分析

1.3.2 车辆齿轮加工装备发展状况分析

（1）齿轮机床市场发展现状

（2）齿轮磨床市场发展现状

（3）齿轮加工刀具发展现状

1.3.3 车辆齿轮测量仪器发展状况分析

（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 车辆齿轮行业现行标准

(1) 基础性齿轮标准

(2) 国际齿轮标准

2.1.2 车辆齿轮行业相关政策

2.1.3 车辆齿轮行业发展规划

2.2 行业环境分析

2.2.1 国际宏观经济环境分析

2.2.2 国内宏观经济环境分析

(1) 2014-2015年经济发展回顾

(2) 2014-2016年经济发展展望

2.2.3 行业宏观经济环境分析

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 企业规避贸易的策略

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：2014-2016年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主要特点

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 2014-2016年中国车辆齿轮行业经营情况分析

3.2.1 2014-2016年车辆齿轮制造行业经营效益分析

3.2.2 2014-2016年车辆齿轮制造行业盈利能力分析

3.2.3 2014-2016年车辆齿轮制造行业营运能力分析

3.2.4 2014-2016年车辆齿轮制造行业偿债能力分析

3.2.5 2014-2016年车辆齿轮制造行业发展能力分析

3.3 2014-2016年中国车辆齿轮行业供需状况分析

3.3.1 2014-2016年全国车辆齿轮制造行业供给情况分析

(1) 2014-2016年全国车辆齿轮制造行业总产值分析

(2) 2014-2016年全国车辆齿轮制造行业产成品分析

3.3.2 2014-2016年各地区车辆齿轮制造行业供给情况分析

(1) 2014-2016年总产值排名前10个地区分析

(2) 2014-2016年产成品排名前10个地区分析

3.3.3 2014-2016年全国车辆齿轮制造行业需求情况分析

(1) 2014-2016年全国车辆齿轮制造行业销售产值分析

(2) 2014-2016年全国车辆齿轮制造行业销售收入分析

3.3.4 2014-2016年各地区车辆齿轮制造行业需求情况分析

(1) 2014-2016年销售产值排名前10个地区分析

(2) 2014-2016年销售收入排名前10个地区分析

3.3.5 2014-2016年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

4.2.2 德国ZF公司在华竞争分析

4.2.3 美国博格华纳公司在华竞争分析

4.2.4 美国DANA公司在华竞争分析

4.2.5 意大利Carraro公司在华竞争分析

4.2.6 德国GETRAG集团华竞争分析

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

4.3.4 行业不同经济类型企业竞争分析

(1) 不同经济类型企业特征情况

(2) 行业经济类型集中度分析

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) 我国汽车保有量变化

(3) 汽车零部件行业发展现状

(4) 汽车行业领先企业产销情况

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

1) 汽车变速器市场现状

1、乘用车变速器市场规模

2、商用车变速器市场规模

2) 汽车同步器市场现状

3) 汽车驱动桥市场现状

(3) 汽车齿轮需求规模

5.2.3 汽车齿轮市场竞争状况分析

(1) 汽车变速器齿轮市场竞争格局

1) 汽车变速器齿轮企业整体竞争力

1、企业品牌竞争力

2、企业产能和资金竞争力

3、企业综合竞争力

2) 乘用车变速器齿轮市场竞争格局

3) 商用车变速器齿轮市场竞争格局

(2) 汽车同步器齿轮市场竞争格局

(3) 汽车驱动桥齿轮市场竞争格局

5.2.4 汽车齿轮市场前景预测

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) 摩托车领先企业产销情况

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) 工程机械领先企业产销情况

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

1) 工程机械驱动桥

2) 工程机械变速箱

(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) 农机行业产量增长情况

(2) 农机领先企业产销情况

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

1) 齿轮配套情况

2) 需求现状分析

(2) 拖拉机齿轮需求分析

1) 大型拖拉机齿轮

2) 小型拖拉机齿轮

(3) 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产销情况分析

(1) 2014-2016年上海市车辆齿轮行业产销情况分析

(2) 2014-2016年江苏省车辆齿轮行业产销情况分析

(3) 2014-2016年浙江省车辆齿轮行业产销情况分析

(4) 2014-2016年山东省车辆齿轮行业产销情况分析

(5) 2014-2016年福建省车辆齿轮行业产销情况分析

(6) 2014-2016年江西省车辆齿轮行业产销情况分析

(7) 2014-2016年安徽省车辆齿轮行业产销情况分析

6.2.2 华北地区车辆齿轮行业产销情况分析

(1) 2014-2016年北京市车辆齿轮行业产销情况分析

(2) 2014-2016年天津市车辆齿轮行业产销情况分析

(3) 2014-2016年河北省车辆齿轮行业产销情况分析

(4) 2014-2016年山西省车辆齿轮行业产销情况分析

(5) 2014-2016年内蒙古车辆齿轮行业产销情况分析

6.2.3 西南地区车辆齿轮行业产销情况分析

(1) 2014-2016年重庆市车辆齿轮行业产销情况分析

(2) 2014-2016年四川省车辆齿轮行业产销情况分析

(3) 2014-2016年贵州省车辆齿轮行业产销情况分析

(4) 2014-2016年云南省车辆齿轮行业产销情况分析

6.2.4 华中地区车辆齿轮行业产销情况分析

(1) 2014-2016年湖北省车辆齿轮行业产销情况分析

(2) 2014-2016年湖南省车辆齿轮行业产销情况分析

(3) 2014-2016年河南省车辆齿轮行业产销情况分析

6.2.5 华南地区车辆齿轮行业产销情况分析

(1) 2014-2016年广东省车辆齿轮行业产销情况分析

(2) 2014-2016年广西车辆齿轮行业产销情况分析

6.2.6 东北地区车辆齿轮行业产销情况分析

(1) 2014-2016年辽宁省车辆齿轮行业产销情况分析

(2) 2014-2016年吉林省车辆齿轮行业产销情况分析

(3) 2014-2016年黑龙江省车辆齿轮行业产销情况分析

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

7.1.1 中国车辆齿轮行业企业规模

7.1.2 中国车辆齿轮行业工业产值状况

7.1.3 中国车辆齿轮行业销售收入和利润

7.1.4 主要车辆齿轮制造企业创新能力分析

7.2 车辆齿轮行业领先企业个案分析

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) 企业发展简况分析

(2) 企业组织架构分析

- (3) 企业产品结构分析
 - (4) 企业技术研发情况
 - (5) 企业产品配套客户
 - (6) 企业产品营销网络
 - (7) 企业经营情况分析
 - 1) 企业产销能力分析
 - 2) 企业偿债能力分析
 - 3) 企业运营能力分析
 - 4) 企业盈利能力分析
 - 5) 企业发展能力分析
 - (8) 企业经营状况SWOT分析
 - (9) 企业投资兼并与重组分析
 - (10) 企业最新发展动向分析
- 7.2.2 唐山爱信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) 企业技术研发情况
 - (4) 企业产品配套客户
 - (5) 企业产品营销网络
 - (6) 企业经营情况分析
 - 1) 企业产销能力分析
 - 2) 企业偿债能力分析
 - 3) 企业运营能力分析
 - 4) 企业盈利能力分析
 - 5) 企业发展能力分析
 - (7) 企业经营状况SWOT分析
 - (8) 企业投资兼并与重组分析
 - (9) 企业最新发展动向分析
- 7.2.3 一汽轿车股份有限公司长春齿轮厂经营情况分析
- (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) 企业经营状况SWOT分析

(7) 企业投资兼并与重组分析

(8) 企业最新发展动向分析

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) 企业产品结构分析

(3) 企业技术研发情况

(4) 企业产品配套客户

(5) 企业产品营销网络

(6) 企业经营情况分析

1) 企业主要经济

2) 企业偿债能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业盈利能力分析

5) 企业发展能力分析

(7) 企业经营状况SWOT分析

(8) 企业投资兼并与重组分析

(9) 企业最新发展动向分析

7.2.5 六安江淮汽车齿轮制造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

1) 企业产销能力分析

2) 企业偿债能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业盈利能力分析

5) 企业发展能力分析

(6) 企业经营状况SWOT分析

(7) 企业投资兼并与重组分析

(8) 企业最新发展动向分析

第8章：中国车辆齿轮行业发展趋势与前景预测(AK WZY)

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

8.2.2 车辆齿轮行业盈利模式分析

8.2.3 车辆齿轮行业盈利因素分析

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 车辆齿轮行业供求风险

8.3.4 车辆齿轮行业宏观经济波动风险

8.3.5 车辆齿轮行业关联产业风险

8.3.6 车辆齿轮行业产品结构风险

8.3.7 企业生产规模及所有制风险

8.3.8 车辆齿轮行业其他风险

8.4 车辆齿轮行业投资机会及

8.4.1 车辆齿轮行业动向分析

8.4.2 车辆齿轮行业投资机会

8.4.3 车辆齿轮行业投资建议

图表目录:

图表1：齿轮产品分类

图表2：中国车辆齿轮产品销售区域分布（单位：%）

图表3：中国汽车用齿轮钢的钢号与引进标准

图表4：2012-2015年我国齿轮机床收入增长情况（单位：亿元，%）

图表5：现行基础性齿轮标准

图表6：现行国际齿轮标准

图表7：车辆齿轮行业相关政策汇总

图表8：齿轮行业重点发展方向

图表9：2012-2015年中国GDP增速（单位：%）

图表10：2012-2015年新开工投资增速及计划总投资增速（单位：%）

图表11：2009-2014年进出口增速（单位：%）

图表12：中国齿轮产品进出口情况（单位：亿美元）

图表13：2012-2015年车辆齿轮制造行业经营效益分析（单位：个，人，万元，%）

图表14：2012-2015年中国车辆齿轮制造行业盈利能力分析（单位：%）

图表15：2012-2015年中国车辆齿轮制造行业运营能力分析（单位：次）

图表16：2012-2015年中国车辆齿轮制造行业偿债能力分析（单位：% ，倍）

图表17：2012-2015年中国车辆齿轮制造行业发展能力分析（单位：%）

图表18：2012-2015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19：2012-2015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20：2012-2015年工业总产值居前的10个地区统计表（单位：万元，%）

图表21：2012-2015年工业总产值居前的10个地区比重图（单位：%）

图表22：2012-2015年产成品居前的10个地区统计表（单位：万元，%）

图表23：2012-2015年产成品居前的10个地区比重图（单位：%）

图表24：2012-2015年车辆齿轮制造行业销售产值及增长率变化情况（单位：亿元，%）

图表25：2012-2015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26：2012-2015年销售产值居前的10个地区统计表（单位：万元，%）

图表27：2012-2015年销售产值居前的10个地区比重图（单位：%）

图表28：2012-2015年销售收入居前的10个地区统计表（单位：万元，%）

图表29：2012-2015年销售收入居前的10个地区比重图（单位：%）

图表30：2012-2015年全国车辆齿轮制造行业产销率变化趋势图（单位：%）

图表31：2012-2015年中国车辆齿轮行业前10名厂商销售额及销售份额（单位：万元，%）

图表32：2012-2015年中国车辆齿轮行业销售集中度变化图（单位：%）

图表33：2012-2015年中国车辆齿轮行业前10名厂商资产规模（单位：万元，%）

图表34：2012-2015年中国车辆齿轮行业资产集中度变化图（单位：%）

图表35：2012-2015年中国车辆齿轮行业前10名厂商利润情况（单位：万元，%）

图表36：2012-2015年中国车辆齿轮行业利润集中度变化图（单位：%）

图表37：中国车辆齿轮市场竞争格局（单位：%）

图表38：中国车辆齿轮市场销售收入前十排名（单位：万元）

图表39：2012-2015年车辆齿轮行业企业的所有制结构特征（单位：个，万元）

图表40：2012-2015年三种经济类型企业的销售收入和利润比较（单位：亿元）

图表41：2012-2015年车辆齿轮行业不同经济类型企业的财务状况比较（一）（单位：% ，次）

图表42：2012-2015年车辆齿轮行业不同经济类型企业的财务状况比较（二）（单位：%）

图表43：2012-2015年行业经济类型（按销售收入）（单位：%）

图表44：2012-2015年行业经济类型集中度变化趋势图（按销售收入）（单位：%）

图表45：车辆齿轮行业下游应用分布

图表46：2012-2015年我国汽车行业产销规模

图表47：2012-2015年乘用车月度销量增长情况

图表48：2012-2015年商用车月度销量增长情况

图表49：2012-2015年1.6L及以下乘用车月度销量增长情况

图表50：2012-2015年民用汽车保有量与公路里程增速

图表51：2012-2015年中国汽车零部件行业市场规模增长情况（单位：亿元）

图表52：2014年我国汽车零部件出口情况

图表53：2009-2015年手动和自动变速器在中国乘用车市场的份额对比

图表54：2009-2015未来五年中国乘用车变速器配套量及预测

图表55：2012-2015年商用车销量增长情况

图表56：2012-2015年汽车齿轮销售额增长情况

图表57：汽车变速器产品竞争力构建

图表58：主要汽车变速器企业品牌竞争力

图表59：主要汽车变速器企业产能和资金竞争力

图表60：主要汽车变速器企业综合竞争力

图表61：乘用车变速器生产企业配套情况

图表62：商用车变速器生产企业配套情况

图表63：2012-2015年我国摩托车行业产销规模

图表64：2009-2015年我国摩托车出口规模

图表65：2012-2015年我国摩托车齿轮销售额增长情况

图表66：摩托车齿轮主要生产企业

图表67：2012-2015年工程机械月度产值

图表68：2012-2015年工程机械月度销售额

图表69：2012-2015年工程机械产品产量及同比增速

图表70：2012-2015年挖掘机销量增长情况

图表71：2012-2015年推土机销量增长情况

图表72：2012-2015年装载机销量增长情况

图表73：2012-2015年汽车起重机销量增长情况

图表74：2012-2015年我国工程机械齿轮销售额增长情况

图表75：工程机械齿轮主要生产企业

图表76：2012-2015年工程机械行业发展前景预测

图表77：2012-2015年装载机销量预测

图表78：2012-2015年推土机销量预测

图表79：2012-2015年汽车起重机销量预测

图表80：2012-2015年装载机销量预测

图表81：2002-2012-2015年中国农业机械制造行业收入增长情况

图表82：2012-2015年我国农机各产品产量及增长情况

图表83：2012-2015年我国农用机械总动力

图表84：2012-2015年中国农用大中型拖拉机保有量

图表85：2012-2015年中国农用小型拖拉机保有量

图表86：2012-2015年中国车辆齿轮企业区域市场情况（单位：个，万元，亿元）

图表87：2012-2015年车辆齿轮行业各区域企业数量情况（单位：%）

图表88：2012-2015年车辆齿轮行业各区域销售收入情况（单位：%）

图表89：2012-2015年车辆齿轮行业各区域资产总计情况（单位：%）

图表90：2012-2015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）

图表91：2012-2015年中国车辆齿轮行业产品销售收入按省份累计百分比（单位：%）

图表92：2012-2015年中国车辆齿轮行业销售收入靠前的五省份占比情况（单位：%）

图表93：2012-2015年中国车辆齿轮行业前五省份销售收入占比及标准差情况（单位：%）

图表94：2012-2015年上海市车辆齿轮行业产销情况统计表（单位：万元，%）

图表95：2012-2015年上海市车辆齿轮行业产销情况变化趋势图（单位：万元，%）

图表96：2012-2015年上海市车辆齿轮行业企业数量变化趋势图（单位：个）

图表97：2012-2015年上海市车辆齿轮行业亏损情况变化趋势图（单位：万元，%）

图表98：2012-2015年江苏省车辆齿轮行业产销情况统计表（单位：万元，%）

图表99：2012-2015年江苏省车辆齿轮行业产销情况变化趋势图（单位：万元，%）

图表100：2012-2015年江苏省车辆齿轮行业企业数量变化趋势图（单位：个）

图表101：2012-2015年江苏省车辆齿轮行业亏损情况变化趋势图（单位：万元，%）

图表102：2012-2015年浙江省车辆齿轮行业产销情况统计表（单位：万元，%）

图表103：2012-2015年浙江省车辆齿轮行业产销情况变化趋势图（单位：万元，%）

图表104：2012-2015年浙江省车辆齿轮行业企业数量变化趋势图（单位：个）

图表105：2012-2015年浙江省车辆齿轮行业亏损情况变化趋势图（单位：万元，%）

图表106：2012-2015年山东省车辆齿轮行业产销情况统计表（单位：万元，%）

图表107：2012-2015年山东省车辆齿轮行业产销情况变化趋势图（单位：万元，%）

图表108：2012-2015年山东省车辆齿轮行业企业数量变化趋势图（单位：个）

图表109：2012-2015年山东省车辆齿轮行业亏损情况变化趋势图（单位：万元，%）

图表110：2012-2015年福建省车辆齿轮行业产销情况统计表（单位：万元，%）

图表111：2012-2015年福建省车辆齿轮行业产销情况变化趋势图（单位：万元，%）

图表112：2012-2015年福建省车辆齿轮行业企业数量变化趋势图（单位：个）

图表113：2012-2015年福建省车辆齿轮行业亏损情况变化趋势图（单位：万元，%）

图表114：2012-2015年江西省车辆齿轮行业产销情况统计表（单位：万元，%）

图表115：2012-2015年江西省车辆齿轮行业产销情况变化趋势图（单位：万元，%）

图表116：2012-2015年江西省车辆齿轮行业企业数量变化趋势图（单位：个）

图表117：2012-2015年江西省车辆齿轮行业亏损情况变化趋势图（单位：万元，%）

图表118：2012-2015年安徽省车辆齿轮行业产销情况统计表（单位：万元，%）

图表119：2012-2015年安徽省车辆齿轮行业产销情况变化趋势图（单位：万元，%）

- 图表120：2012-2015年安徽省车辆齿轮行业企业数量变化趋势图（单位：个）
- 图表121：2012-2015年安徽省车辆齿轮行业亏损情况变化趋势图（单位：万元，%）
- 图表122：2012-2015年北京市车辆齿轮行业产销情况统计表（单位：万元，%）
- 图表123：2012-2015年北京市车辆齿轮行业产销情况变化趋势图（单位：万元，%）
- 图表124：2012-2015年北京市车辆齿轮行业企业数量变化趋势图（单位：个）
- 图表125：2012-2015年北京市车辆齿轮行业亏损情况变化趋势图（单位：万元，%）
- 图表126：2012-2015年天津市车辆齿轮行业产销情况统计表（单位：万元，%）
- 图表127：2012-2015年天津市车辆齿轮行业产销情况变化趋势图（单位：万元，%）
- 图表128：2012-2015年天津市车辆齿轮行业企业数量变化趋势图（单位：个）
- 图表129：2012-2015年天津市车辆齿轮行业亏损情况变化趋势图（单位：万元，%）
- 图表130：2012-2015年河北省车辆齿轮行业产销情况统计表（单位：万元，%）
- 图表131：2012-2015年河北省车辆齿轮行业产销情况变化趋势图（单位：万元，%）
- 图表132：2012-2015年河北省车辆齿轮行业企业数量变化趋势图（单位：个）
- 图表133：2012-2015年河北省车辆齿轮行业亏损情况变化趋势图（单位：万元，%）
- 图表134：2012-2015年山西省车辆齿轮行业产销情况统计表（单位：万元、%）
- 图表135：2012-2015年山西省车辆齿轮行业产销情况变化趋势图（单位：%）
- 图表136：2012-2015年山西省车辆齿轮行业企业数量变化趋势图（单位：%）
- 图表137：2012-2015年内蒙古车辆齿轮行业产销情况统计表（单位：万元、%）
- 图表138：2012-2015年内蒙古车辆齿轮行业产销情况变化趋势图（单位：%）
- 图表139：2012-2015年内蒙古车辆齿轮行业企业数量变化趋势图（单位：%）
- 图表140：2012-2015年重庆市车辆齿轮行业产销情况统计表（单位：万元，%）
- 图表141：2012-2015年重庆市车辆齿轮行业产销情况变化趋势图（单位：万元，%）
- 图表142：2012-2015年重庆市车辆齿轮行业企业数量变化趋势图（单位：个）
- 图表143：2012-2015年重庆市车辆齿轮行业亏损情况变化趋势图（单位：万元，%）
- 图表144：2012-2015年四川省车辆齿轮行业产销情况统计表（单位：万元，%）
- 图表145：2012-2015年四川省车辆齿轮行业产销情况变化趋势图（单位：万元，%）
- 图表146：2012-2015年四川省车辆齿轮行业企业数量变化趋势图（单位：个）
- 图表147：2012-2015年四川省车辆齿轮行业亏损情况变化趋势图（单位：万元，%）
- 图表148：2012-2015年贵州省车辆齿轮行业产销情况统计表（单位：万元、%）
- 图表149：2012-2015年贵州省车辆齿轮行业产销情况变化趋势图（单位：%）
- 图表150：2012-2015年贵州省车辆齿轮行业企业数量变化趋势图（单位：%）

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/189653.html>