

# 2016-2022年中国齿轮行业 深度研究与发展趋势研究报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

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

## 一、报告报价

《2016-2022年中国齿轮行业深度研究与发展趋势研究报告》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.abaogao.com/b/jixie/V8189424FP.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

齿轮及其齿轮产品是机械装备的重要基础件，绝大部分机械成套设备的主要传动部件都是齿轮传动。随着国民经济的高速发展，全行业年销售总额已突破千亿元，形成了企业多元并存、共同发展的行业格局。其中，龙头企业、骨干企业已成为推动行业管理水平、产品技术质量水平和自主创新能力提升的重要力量，为把我国从齿轮制造大国建设成为齿轮制造强国做出了突出贡献。

中国齿轮传动行业在“十二五”期间得到了快速发展，2005-2010年中国齿轮行业的工业总产值逐年增加，且同比增幅均在20%以上。2010年整个齿轮产业实现工业总产值946.35亿元，齿轮全行业市场需求超过1400亿元，世界排名第二。从规模和销售额等各方面因素来看，齿轮产业已然成为中国机械通用零部件基础件领域的“领军”级行业。中国已经成为名副其实的世界齿轮制造大国。

2012年1-12月中国齿轮产量为194.79万吨。2013年1-12月，全国齿轮的产量达226.38万吨，同比增长5.47%。2014年1-12月，全国齿轮的产量达295万吨。

当前，国家实施积极的财政政策和适度宽松的货币政策，扩大内需，大力加强基础设施投资，并推出十大产业振兴规划，包括钢铁、船舶、汽车、有色金属等与制造业上下游相关产业，同时，中国处于工业化、市场化和城镇化加快发展的时期，也处在消费扩大和结构升级的时期，装备制造业将迎来难得发展机遇，为齿轮的发展提供巨大市场空间。“十三五”是我国齿轮行业发展的黄金期，行业应加快朝“由大变强”的目标迈进。

《2016-2022年中国齿轮行业深度研究与发展趋势研究报告》由智研数据研究中心公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、知识产权局、智研数据中心提供的最新行业运行数据为基础，验证于与我们建立联系的全国科研机构、行业协会组织的权威统计资料。

报告揭示了齿轮行业市场潜在需求与市场机会，报告对中国齿轮做了重点企业经营状况分析，并分析了中国齿轮行业发展前景预测。为战略投资者选择恰当的投资时机和公司领导层做战略规划提供准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。

报告目录：

第一章 齿轮行业相关知识

- 1.1 齿轮的定义及特点
  - 1.1.1 齿轮及其组成部分简介
  - 1.1.2 齿轮传动的特点
  - 1.1.3 齿轮传动简单分类
- 1.2 齿轮应用体系
  - 1.2.1 车辆齿轮
  - 1.2.2 工业齿轮

## 第二章 2013-2015年中国机械通用零部件行业分析

- 2.1 2013-2015年机械通用零部件行业整体状况
  - 2.1.1 国内机械通用零部件行业概述
  - 2.1.2 我国机械通用零部件行业发展的特点
  - 2.1.3 “十二五”中国机械通用零部件行业总况
  - 2.1.4 我国机械通用零部件行业取得的成就
  - 2.1.5 我国发布新规维护机械通用零部件行业健康发展
- 2.2 2013-2015年中国机械通用零部件行业的发展
  - 2.2.1 2011年我国机械通用零部件行业高速增长
  - 2.2.2 2012年我国机械通用零部件行业解析
  - 2.2.3 2013年中国机械通用零部件行业全面分析
- 2.3 通用零部件行业存在的问题
  - 2.3.1 我国机械通用零部件行业的主要矛盾
  - 2.3.2 机械通用零部件市场存在的掣肘
  - 2.3.3 基础零部件行业发展制约因素
- 2.4 通用零部件行业对策
  - 2.4.1 我国机械通用零部件行业发展的政策建议
  - 2.4.2 机械零部件行业应采取的措施
  - 2.4.3 通用零部件行业发展的两大对策
  - 2.4.4 加快通用零部件行业发展的建议

## 第三章 2013-2015年齿轮行业发展概况

- 3.1 2013-2015年中国齿轮行业总体分析
  - 3.1.1 我国齿轮行业概述

- 3.1.2 中国齿轮制造业发展回顾
- 3.1.3 “十二五”我国齿轮行业发展态势良好
- 3.1.4 齿轮传动在各行业的应用及发展状况
- 3.2 2013-2015年齿轮行业发展解析
  - 3.2.1 2011年中国齿轮产量分析
  - 3.2.2 2012年中国齿轮行业解析
  - 3.2.3 2013年我国齿轮行业的发展
- 3.3 2013-2015年齿轮行业标准化建设
  - 3.3.1 齿轮标准在市场竞争中的重要作用
  - 3.3.2 国内外齿轮精度标准比较研究
  - 3.3.3 我国齿轮行业标准化现状
  - 3.3.4 我国加速制定和修订齿轮行业标准
  - 3.3.5 我国齿轮行业标准化建设进展
  - 3.3.6 我国齿轮行业标准化存在的问题
  - 3.3.7 我国齿轮行业标准化发展对策
  - 3.3.8 依靠市场经济体制促进齿轮标准化发展
- 3.4 齿轮行业存在的问题
  - 3.4.1 中国齿轮行业现存诸多隐患
  - 3.4.2 中国齿轮产业的不足之处
  - 3.4.3 我国齿轮行业发展面临三大阻力
  - 3.4.4 齿轮行业须摆脱对资源及引进技术的依赖
- 3.5 齿轮行业发展策略研究
  - 3.5.1 中国齿轮行业发展的政策建议
  - 3.5.2 促进中国齿轮行业发展的措施
  - 3.5.3 我国成为齿轮制造强国和出口大国的对策
  - 3.5.4 大力开展产业结构调整

#### 第四章 中国齿轮、传动和驱动部件制造行业财务状况

- 4.1 中国齿轮、传动和驱动部件制造行业经济规模
  - 4.1.1 2011-2015年齿轮、传动和驱动部件制造业销售规模
  - 4.1.2 2011-2015年齿轮、传动和驱动部件制造业利润规模
  - 4.1.3 2011-2015年齿轮、传动和驱动部件制造业资产规模

- 4.2 中国齿轮、传动和驱动部件制造行业盈利能力指标分析
  - 4.2.1 2011-2015年齿轮、传动和驱动部件制造业亏损面
  - 4.2.2 2011-2015年齿轮、传动和驱动部件制造业销售毛利率
  - 4.2.3 2011-2015年齿轮、传动和驱动部件制造业成本费用利润率
  - 4.2.4 2011-2015年齿轮、传动和驱动部件制造业销售利润率
- 4.3 中国齿轮、传动和驱动部件制造行业营运能力指标分析
  - 4.3.1 2011-2015年齿轮、传动和驱动部件制造业应收账款周转率
  - 4.3.2 2011-2015年齿轮、传动和驱动部件制造业流动资产周转率
  - 4.3.3 2011-2015年齿轮、传动和驱动部件制造业总资产周转率
- 4.4 中国齿轮、传动和驱动部件制造行业偿债能力指标分析
  - 4.4.1 2011-2015年齿轮、传动和驱动部件制造业资产负债率
  - 4.4.2 2011-2015年齿轮、传动和驱动部件制造业利息保障倍数
- 4.5 中国齿轮、传动和驱动部件制造行业财务状况综合评价
  - 4.5.1 齿轮、传动和驱动部件制造业财务状况综合评价
  - 4.5.2 影响齿轮、传动和驱动部件制造业财务状况的经济因素分析

## 第五章 2013-2015年车辆齿轮行业分析

- 5.1 2013-2015年汽车齿轮行业概述
  - 5.1.1 汽车齿轮对材料和齿面的特殊要求
  - 5.1.2 中重型载货汽车齿轮材料与热处理工业研究
  - 5.1.3 汽车齿轮制造业存在的问题和解决途径
  - 5.1.4 国内汽车齿轮企业发展举措
  - 5.1.5 汽车齿轮热处理工艺发展趋势
  - 5.1.6 国内精锻齿轮发展前景广阔
- 5.2 2013-2015年汽车齿轮箱（变速箱）行业发展状况
  - 5.2.1 中国汽车变速器行业发展阶段回顾
  - 5.2.2 我国四种类型汽车自动变速器形成产业化基础
  - 5.2.3 中国汽车变速箱产业运营情况分析
  - 5.2.4 我国汽车自动变速箱制造技术打破国外垄断
  - 5.2.5 “十三五”中国汽车变速器产业规划
  - 5.2.6 2015年我国汽车用自动变速箱市场发展预测
- 5.3 2013-2015年工程机械及摩托车齿轮的发展

- 5.3.1 工程机械行业齿轮传动应用概况
- 5.3.2 工程机械齿轮传动装置未来发展趋势
- 5.3.3 摩托车齿轮传动噪音分析与控制方法
- 5.3.4 我国汽车摩托车齿轮冷摆辗精密成形技术及应用

## 第六章 2013-2015年工业齿轮的发展

### 6.1 风电齿轮

- 6.1.1 风电产业助推我国风电齿轮行业发展
- 6.1.2 风电齿轮制造技术发展状况
- 6.1.3 风电齿轮箱内齿圈强化解决措施
- 6.1.4 风电齿轮箱轴承应用解析
- 6.1.5 湖北最大风电齿轮增速箱生产基地开建
- 6.1.6 重庆造风电齿轮箱连获欧美“通行证”
- 6.1.7 戚墅堰所2.5MW风电齿轮箱通过认证
- 6.1.8 太重风电增速齿轮箱试制成功并首次批量出口
- 6.1.9 未来风电齿轮占比将增长

### 6.2 粉末冶金齿轮

- 6.2.1 粉末冶金齿轮主要分类
- 6.2.2 粉末冶金齿轮的特点
- 6.2.3 粉末冶金齿轮产品制造及应用概况
- 6.2.4 粉末冶金齿轮行业前景展望

## 第七章 2013-2015年重点齿轮产地发展情况

### 7.1 重庆綦江

- 7.1.1 綦江发展齿轮工业的优势条件
- 7.1.2 綦江成中国齿轮制造业之乡
- 7.1.3 綦江加快建设齿轮城工业园
- 7.1.4 綦江县建设齿轮城的三项措施
- 7.1.5 綦江拟打造中国西部齿轮科技城
- 7.1.6 綦江制定2010-2019年齿轮产业规划

### 7.2 江苏张庄

- 7.2.1 张庄齿轮的发展历程

- 7.2.2 齿轮产业已成张庄经济发展的支柱产业
- 7.2.3 张庄加快齿轮产业发展步伐
- 7.2.4 2012年张庄获“中国齿轮特色产业基地”称号
- 7.2.5 张庄欲打造“齿轮之乡”;
- 7.3 四川丹棱
- 7.3.1 丹棱齿轮机械产业突破瓶颈实现升级
- 7.3.2 丹棱齿轮发展的积极措施

## 第八章 2013-2015年齿轮及其他变速传动装置进出口数据分析

- 8.1 2013-2015年齿轮及其他变速传动装置主要进口来源国家分析
  - 8.1.1 2013年齿轮及其他变速传动装置主要进口来源国家分析
  - 8.1.2 2014年齿轮及其他变速传动装置主要进口来源国家分析
  - 8.1.3 2015年齿轮及其他变速传动装置主要进口来源国家分析
- 8.2 2013-2015年齿轮及其他变速传动装置主要出口目的国家分析
  - 8.2.1 2013年齿轮及其他变速传动装置主要出口目的国家分析
  - 8.2.2 2014年齿轮及其他变速传动装置主要出口目的国家分析
  - 8.2.3 2015年齿轮及其他变速传动装置主要出口目的国家分析
- 8.3 2013-2015年不同省份齿轮及其他变速传动装置进口数据分析
  - 8.3.1 2013年不同省份齿轮及其他变速传动装置进口数据分析
  - 8.3.2 2014年不同省份齿轮及其他变速传动装置进口数据分析
  - 8.3.3 2015年不同省份齿轮及其他变速传动装置进口数据分析
- 8.4 2013-2015年不同省份齿轮及其他变速传动装置出口数据分析
  - 8.4.1 2013年不同省份齿轮及其他变速传动装置出口数据分析
  - 8.4.2 2014年不同省份齿轮及其他变速传动装置出口数据分析
  - 8.4.3 2015年不同省份齿轮及其他变速传动装置出口数据分析

## 第九章 2013-2015年齿轮装备业发展状况

- 9.1 齿轮加工机床
  - 9.1.1 齿轮加工机床的发展历程及主要特点
  - 9.1.2 我国齿轮加工机床发展概况
  - 9.1.3 中国数控齿轮加工机床步入蓬勃发展期
  - 9.1.4 产研结合提振国内齿轮机床制造业



## 9.2 滚齿设备

### 9.2.1 滚齿机发展综述

### 9.2.2 我国自主品牌数控滚齿机实现出口

### 9.2.3 宁江集团滚齿机通过省级技术鉴定

### 9.2.4 格里森集团增添两种新型滚齿机

### 9.2.5 滚齿技术的未来发展方向

## 9.3 磨齿设备

### 9.3.1 磨齿机的重大进步

### 9.3.2 我国磨齿机行业发展概况

### 9.3.3 秦川磨齿机进军汽车行业

### 9.3.4 我国磨齿机市场前景广阔

## 9.4 齿轮模具

### 9.4.1 国内齿轮模具行业发展形势

### 9.4.2 齿轮模具行业亟待完善技术和产品标准

### 9.4.3 齿轮模具科研工作任重道远

## 9.5 齿轮测量装备

### 9.5.1 齿轮测量仪器研制与开发概况

### 9.5.2 齿轮精密测量仪器研发应用亟需加强

### 9.5.3 汽车及摩托车齿轮测量仪发展趋向

## 第十章 齿轮加工及检测技术

### 10.1 齿轮行业加工技术综述

#### 10.1.1 齿轮加工主要技术发展与应用概况

#### 10.1.2 中国齿轮业新材料新工艺技术探析

#### 10.1.3 齿轮企业技术改造路径分析

#### 10.1.4 我国将大力推动齿轮加工技术发展

#### 10.1.5 齿轮加工技术的发展趋势

### 10.2 齿轮精密加工技术

#### 10.2.1 齿轮精加工技术总析

#### 10.2.2 齿轮精加工技术的优点

#### 10.2.3 齿轮精锻技术发展概况

#### 10.2.4 齿轮精密锻造主要工艺及对模具的要求

- 10.2.5 直齿圆柱齿轮精加工技术研究进展及趋势
- 10.2.6 齿轮精加工技术问题解析
- 10.3 几项齿轮加工技术应用分析
  - 10.3.1 干式切削技术在齿轮加工业的应用介绍
  - 10.3.2 冷挤压技术在齿轮加工中的应用分析
  - 10.3.3 高速滚削技术应用于齿轮加工应注意的问题
- 10.4 齿轮测量技术的发展
  - 10.4.1 齿轮测量技术发展历史
  - 10.4.2 20世纪主要齿轮测量技术的演变与进步
  - 10.4.3 国内外CNC齿轮测量中心发展现状
  - 10.4.4 齿轮测量技术发展趋势

## 第十一章 2013-2015年齿轮相关行业的发展

- 11.1 齿轮钢
  - 11.1.1 齿轮钢的性能
  - 11.1.2 我国齿轮钢市场分析
  - 11.1.3 汽车用齿轮钢发展综述
  - 11.1.4 汽车渗碳齿轮钢发展状况解析
  - 11.1.5 汽车高转速齿轮用钢SAE8620H开发成功
  - 11.1.6 2014年莱钢高档齿轮钢成功涉足欧洲市场
  - 11.1.7 莱钢齿轮钢产品逐步走向高端市场
- 11.2 齿轮油
  - 11.2.1 齿轮传动润滑的特点及要求
  - 11.2.2 齿轮油的介绍
  - 11.2.3 齿轮油市场简述
  - 11.2.4 汽车齿轮油全面分析
  - 11.2.5 高性能风力发电机齿轮油成功推出
  - 11.2.6 纳米工业齿轮油节能效果显著

## 第十二章 2013-2015年齿轮行业重点企业财务状况分析

- 12.1 中国高速传动设备集团有限公司
  - 12.1.1 公司概况

- 12.1.2 2013年1-12月中国高速传动经营状况分析
- 12.1.3 2014年1-12月中国高速传动经营状况分析
- 12.1.4 2014年1-12月中国高速传动经营状况分析
- 12.2 宁波东力传动设备股份有限公司
  - 12.2.1 公司概况
  - 12.2.2 2012年1-12月东力传动经营状况分析
  - 12.2.3 2013年1-12月东力传动经营状况分析
  - 12.2.4 2014年1-12月东力传动经营状况分析
- 12.3 杭州前进齿轮箱集团股份有限公司
  - 12.3.1 公司概况
  - 12.3.2 2012年1-12月杭齿前进经营状况分析
  - 12.3.3 2013年1-12月杭齿前进经营状况分析
  - 12.3.4 2014年1-12月杭齿前进经营状况分析
- 12.4 上市公司财务比较分析
  - 12.4.1 盈利能力分析
  - 12.4.2 成长能力分析
  - 12.4.3 营运能力分析
  - 12.4.4 偿债能力分析
- 12.5 重庆齿轮箱有限责任公司
  - 12.5.1 公司概况
  - 12.5.2 重齿公司加快风电齿轮箱项目建设进程
  - 12.5.3 2013年重齿公司经营状况
  - 12.5.4 2013年重齿公司以三大主题促发展
  - 12.5.5 2014年重齿经营状况
  - 12.5.6 2015年重齿公司经营状况
  - 12.5.7 未来重齿发展目标
- 12.6 陕西法士特汽车传动集团
  - 12.6.1 公司概况
  - 12.6.2 2013年法士特经营状况分析
  - 12.6.3 2014年法士特经营状况分析
  - 12.6.4 2015年法士特经营状况分析
  - 12.6.5 法士特的国际化发展思路

- 12.7 綦江齿轮传动有限公司
- 12.7.1 公司概况
- 12.7.2 綦齿同时推进质量与品牌战略
- 12.7.3 綦齿引领国内车用变速器市场发展

## 第十三章 齿轮行业发展前景分析 (ZY XH)

- 13.1 未来通用零部件行业的发展
  - 13.1.1 中国机械通用零部件行业远景看好
  - 13.1.2 “十三五”我国机械通用零部件行业面临的机遇及挑战
  - 13.1.3 “十三五”我国机械通用零部件行业发展思路及目标
  - 13.1.4 “十三五”是我国高端零部件行业的重点任务
  - 13.1.5 “十三五”我国机械通用零部件发展战略解析
- 13.2 中国齿轮行业展望
  - 13.2.1 齿轮行业的发展趋向
  - 13.2.2 齿轮行业发展前景展望
  - 13.2.3 齿轮市场需求前景看好
  - 13.2.4 我国将成为全球齿轮强国
- 13.3 “十三五”我国齿轮行业的发展规划
  - 13.3.1 “十三五”我国齿轮行业面临的形势
  - 13.3.2 “十三五”中国齿轮行业发展战略及指导思想
  - 13.3.3 “十三五”中国齿轮行业的发展目标
  - 13.3.4 “十三五”中国齿轮行业的主要任务及措施
  - 13.3.5 “十三五”齿轮市场需求预测
  - 13.3.6 “十三五”我国部分齿轮企业发展规划
- 13.4 2016-2022年齿轮行业发展预测分析
  - 13.4.1 2016-2022年齿轮行业收入预测
  - 13.4.2 2016-2022年齿轮行业利润预测
  - 13.4.3 2016-2022年齿轮行业产值预测
  - 13.4.4 2016-2022年齿轮行业产量预测

图表目录：(部分)

图表 车辆齿轮产品结构

图表 工业齿轮结构

图表 2010年我国机械通用零部件行业状况

图表 2006-2010年我国机械通用零部件行业销售额、进出口比较

图表 2011年1-12月全国及重点省市齿轮产量

图表 2011-2015年12月齿轮、传动和驱动部件制造业销售收入

图表 2012-2015年月齿轮、传动和驱动部件制造业销售收入增长趋势图

图表 2014-2015年月12月齿轮、传动和驱动部件制造业不同规模企业销售额

图表 2012年1-12月齿轮、传动和驱动部件制造业不同规模企业销售额对比图

图表 2013年1-12月齿轮、传动和驱动部件制造业不同规模企业销售额

图表 2013年1-12月齿轮、传动和驱动部件制造业不同规模企业销售额对比图

图表 2014-2015年月12月齿轮、传动和驱动部件制造业不同所有制企业销售额

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jixie/V8189424FP.html>