

2020-2025年中国齿轮行业市场调查研究及投资前景预测报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2020-2025年中国齿轮行业市场调查研究及投资前景预测报告》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/516255.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

齿轮是指轮缘上有齿轮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：齿轮行业发展环境分析

1.1 齿轮行业政策环境分析

1.1.1 齿轮行业相关政策分析

1.1.2 齿轮行业发展规划分析

1.2 齿轮行业经济环境分析

1.2.1 宏观经济走势分析

(1) 国际经济环境

(2) 国内经济环境

(3) 经济变化对行业影响

1.2.2 行业贸易环境分析

(1) 行业贸易环境现状

(2) 企业规避贸易风险策略

1.3 齿轮行业社会环境分析

1.3.1 齿轮行业节能减排空间

1.3.2 齿轮行业节能减排途径

1.4 齿轮行业技术环境分析

1.4.1 齿轮行业技术水平与特点

1.4.2 齿轮行业专利技术发展分析

(1) 专利申请数量变化情况

(2) 专利申请类型情况

(3) 技术实力领先企业分析

(4) 行业热门技术分析

1.4.3 齿轮行业技术发展趋势分析

1.5 齿轮行业上游发展分析

1.5.1 齿轮行业产业链简介

1.5.2 齿轮金属材料市场分析

(1) 钢市场分析

1) 钢材市场供给分析

2) 钢材市场需求分析

3) 钢材价格走势

4) 钢材行业未来发展趋势

5) 钢材行业对行业的影响分析

(2) 铜材产销情况及价格走势

1) 铜材市场供给分析

2) 铜材市场需求分析

3) 铜材行业价格走势

4) 铜材行业对行业的影响分析

第2章：齿轮行业发展现状分析

2.1 齿轮所属行业总体发展状况

2.1.1 齿轮行业发展概况

2.1.2 齿轮行业发展特点

2.2 齿轮行业产销情况分析

2.2.1 齿轮行业供给情况分析

(1) 齿轮行业产量规模

(2) 齿轮行业产值规模

(3) 齿轮行业出口规模

2.2.2 齿轮行业需求情况分析

(1) 齿轮行业需求规模

(2) 齿轮行业进口规模

(3) 齿轮行业需求结构

2.2.3 齿轮所属行业产销率分析

2.3 齿轮所属行业经营情况分析

2.3.1 齿轮行业经营效益分析

2.3.2 齿轮所属行业盈利能力分析

2.3.3 齿轮所属行业运营能力分析

2.3.4 齿轮所属行业偿债能力分析

2.3.5 齿轮行业发展能力分析

第3章：齿轮行业竞争格局及策略分析

3.1 国际齿轮市场竞争分析

3.1.1 国际齿轮市场发展状况

3.1.2 国际齿轮市场竞争格局

3.1.3 国际齿轮市场发展趋势

3.2 跨国公司在华竞争分析

3.2.1 德国西门子集团

3.2.2 德国SEW集团

3.2.3 住友重机械工业株式会社

3.2.4 美国格里森公司

3.2.5 德国诺德（NORD）集团

3.2.6 意大利卡拉罗集团

3.3 国内齿轮市场竞争分析

3.3.1 齿轮行业竞争格局分析

3.3.2 齿轮行业集中度分析

（1）齿轮行业销售集中度

（2）齿轮行业利润集中度

3.4 齿轮行业竞争力构建与实施

3.4.1 齿轮行业竞争策略构建与评价

（1）齿轮行业竞争策略构建

1) 多元化竞争策略

2) 差异化竞争策略

3) 合作竞争策略

（2）齿轮行业竞争策略评价

3.4.2 齿轮行业竞争策略实施对策

（1）制定有效管理模式

（2）市场与内部管理并重

（3）建立技术创新机制

（4）促进人力资源的积聚与优化

（5）促进资源的有效整合

第4章：车辆齿轮产品市场需求分析

4.1 汽车自动变速器市场需求分析

4.1.1 汽车行业总体产销规模

4.1.2 汽车自动变速器分类及比较

4.1.3 汽车自动变速器技术进展

4.1.4 汽车自动变速器产销规模

4.1.5 汽车自动变速器市场趋势

4.2 轿车变速器市场发展分析

4.2.1 轿车产销规模分析

4.2.2 轿车变速器分类与发展

4.2.3 轿车变速器采购需求

(1) 主要采购企业经营情况

(2) 企业产品采购方式与渠道

4.2.4 轿车变速器市场格局

4.2.5 轿车变速器市场趋势

4.3 微型汽车变速器市场分析

4.3.1 微型汽车产销规模分析

4.3.2 微型汽车变速器市场发展

4.3.3 微型汽车变速器行业特点

4.3.4 微型汽车变速器采购需求

(1) 主要采购企业经营情况

(2) 企业产品采购方式与渠道

4.3.5 微型汽车变速器市场格局

4.3.6 微型汽车变速器市场趋势

4.4 轻型汽车变速器市场分析

4.4.1 轻型汽车产销规模分析

4.4.2 轻型汽车变速器市场综述

4.4.3 轻型汽车变速器采购需求

(1) 主要采购企业经营情况

(2) 企业采购方式与渠道

4.4.4 轻型汽车变速器市场格局

4.4.5 轻型汽车变速器市场趋势

4.5 中型汽车变速器市场分析

4.5.1 中型汽车产销规模分析

4.5.2 中型汽车变速器市场发展

4.5.3 中型汽车变速器采购需求

(1) 主要采购企业经营情况

(2) 企业产品采购方式与渠道

4.5.4 中型汽车变速器市场格局

4.5.5 中型汽车变速器市场趋势

4.6 重型汽车变速器市场分析

4.6.1 重型汽车产销规模分析

4.6.2 重型汽车变速器市场需求

4.6.3 重型汽车变速器采购需求

(1) 主要采购企业经营情况

(2) 企业产品采购方式与渠道

4.6.4 重型汽车变速器市场格局

4.6.5 重型汽车变速器市场趋势

4.7 大中型客车变速市场分析

4.7.1 大中型客车产销规模分析

4.7.2 大中型客车变速器市场发展

4.7.3 大中型客车变速器采购需求

(1) 主要采购企业经营情况

(2) 企业产品采购方式与渠道

4.7.4 大中型客车变速器市场格局

4.7.5 大中型客车变速器市场趋势

4.8 汽车同步器市场发展分析

4.8.1 汽车同步器产品结构分析

4.8.2 汽车同步器市场需求分析

4.8.3 汽车同步器采购方式分析

4.8.4 汽车同步器市场竞争格局

4.8.5 汽车同步器市场发展趋势

4.9 汽车驱动桥与锥齿轮市场分析

4.9.1 汽车驱动桥与锥齿轮需求规模

4.9.2 汽车驱动桥与锥齿轮需求特点

4.9.3 汽车驱动桥与锥齿轮采购需求

(1) 主要采购企业经营情况

(2) 企业产品采购方式与渠道

4.9.4 汽车驱动桥与锥齿轮市场格局

4.9.5 汽车驱动桥与锥齿轮市场趋势

4.10 摩托车齿轮产品市场分析

4.10.1 摩托车产销规模分析

4.10.2 摩托车齿轮市场发展

4.10.3 摩托车齿轮采购需求

- (1) 主要采购企业经营情况
- (2) 企业产品采购方式与渠道

4.10.4 摩托车齿轮市场格局

4.10.5 摩托车齿轮市场趋势

4.11 农业机械齿轮产品市场分析

4.11.1 农业机械产销规模分析

4.11.2 农机齿轮产品细分市场

- (1) 拖拉机齿轮产品市场
- (2) 收割机齿轮产品市场
- (3) 农用运输车齿轮产品市场

4.11.3 农机齿轮产品市场格局

4.11.4 农机齿轮产品采购需求

- (1) 主要采购企业经营情况
- (2) 企业产品采购方式与渠道

4.11.5 农机齿轮产品市场趋势

4.12 工程机械齿轮产品市场分析

4.12.1 工程机械行业产销规模

4.12.2 工程机械齿轮市场需求

4.12.3 工程机械齿轮产品细分市场

- (1) 工程机械车桥
- (2) 液力变矩器
- (3) 行星减速机
- (4) 工程机械齿轮

4.12.4 工程机械齿轮产品采购需求

- (1) 主要采购企业经营情况
- (2) 企业产品采购方式与渠道
- (3) 传动元部件技术发展趋势

4.12.5 工程机械齿轮产品市场趋势

第5章：工业齿轮产品市场需求分析

5.1 工业通用变速传动产品市场分析

5.1.1 齿轮减速电机产品市场分析

- (1) 主要应用领域
- (2) 产量增长情况

(3) 市场竞争状况

(4) 市场前景分析

5.1.2 行星齿轮传动设备市场分析

(1) 产品类型及特点

(2) 产品主要应用领域

(3) 产品采购需求分析

(4) 产品市场竞争状况

(5) 产品市场前景预测

5.1.3 谐波传动减速器产品市场分析

(1) 产品主要特点

(2) 产品应用现状分析

(3) 产品采购需求分析

(4) 产品主要生产企业

(5) 产品市场前景预测

5.1.4 摆线减速机市场分析

(1) 产品主要特点

(2) 产品产量增长情况

(3) 产品采购需求分析

(4) 产品市场竞争状况

(5) 产品市场前景预测

5.1.5 小模数齿轮产品市场分析

5.2 工业专用变速传动产品市场分析

5.2.1 高速齿轮产品市场分析

(1) 高速齿轮产品简要概述

(2) 高速齿轮产品市场发展状况

(3) 高速齿轮产品采购需求分析

(4) 高速齿轮产品主要生产企业

(5) 高速齿轮产品市场前景分析

5.2.2 冶金矿山齿轮产品市场分析

(1) 冶金矿山机械行业景气度分析

1) 冶金机械行业景气度

2) 矿山机械行业景气度

(2) 冶金矿山齿轮产品需求特点

(3) 冶金矿山齿轮产品采购需求

1) 主要采购企业经营情况

2) 企业产品采购方式与渠道

(4) 冶金矿山齿轮产品技术进展

(5) 冶金矿山齿轮产品需求前景

5.2.3 水泥机械传动产品市场分析

(1) 水泥机械行业景气度分析

(2) 水泥机械传动产品需求特点

(3) 水泥机械传动产品采购需求

1) 主要采购企业经营情况

2) 企业产品采购方式与渠道

(4) 水泥机械传动产品市场格局

(5) 水泥机械传动产品需求前景

5.2.4 起重运输机械减速机产品市场分析

(1) 起重运输机械行业景气度分析

(2) 起重运输机械减速机需求特点

(3) 起重运输机械减速机采购需求

1) 主要采购企业经营情况

2) 企业产品采购方式与渠道

(4) 起重运输机械减速机市场格局

(5) 起重运输机械减速机需求前景

5.2.5 风力发电齿轮箱产品市场分析

(1) 风力发电行业景气度分析

(2) 风力发电齿轮箱市场概况

(3) 风力发电齿轮箱采购需求

1) 主要采购企业经营情况

2) 企业产品采购方式与渠道

(4) 风力发电齿轮箱市场格局

(5) 风电齿轮箱行业主要问题

(6) 风力发电齿轮箱前景预测

5.2.6 石化机械齿轮产品市场分析

(1) 石化机械行业景气度分析

(2) 石化机械齿轮产品配套需求

1) 透平、压缩机用齿轮装置

2) 石化泵用齿轮装置及备件

3) 搅拌釜用立式减速机

4) 石油钻机、抽油机用齿轮减速器

5) 沉降离心机用齿轮差速器

(3) 石化机械齿轮产品采购需求

1) 主要采购企业经营情况

2) 企业产品采购方式与渠道

(4) 石化机械齿轮产品市场格局

(5) 石化机械齿轮产品市场前景

5.2.7 煤矿机械齿轮传动产品市场分析

(1) 煤矿机械行业景气度分析

(2) 煤矿机械齿轮产品需求特点

(3) 煤矿机械齿轮产品采购需求

1) 主要采购企业经营情况

2) 企业产品采购方式与渠道

(4) 煤矿机械齿轮产品技术水平

(5) 煤矿机械齿轮产品市场前景

5.2.8 船用齿轮箱产品市场分析

(1) 船舶制造行业景气度

(2) 船用齿轮箱需求特点

1) 工作船用齿轮箱

2) 大功率船用齿轮箱

3) 高速船用齿轮箱

4) 可调桨船舶用齿轮箱

5) 工程船用齿轮箱

(3) 船用齿轮箱采购需求分析

1) 主要采购企业经营情况

2) 企业产品采购方式与渠道

(4) 船用齿轮箱市场竞争格局

(5) 船用齿轮箱市场前景分析

5.2.9 铁路机车传动产品市场分析

(1) 铁路机车行业景气度分析

(2) 铁路机车传动产品需求特点

(3) 铁路机车传动产品采购需求

1) 主要采购企业经营情况

2) 企业产品采购方式与渠道

(4) 铁路机车传动产品生产情况

(5) 铁路机车传动产品市场前景

5.2.10 航空齿轮产品市场分析

- (1) 我国航空业景气度分析
- (2) 航空齿轮产品需求特点
- (3) 航空齿轮市场发展概况
- (4) 航空齿轮产品采购需求

1) 主要采购企业经营情况

2) 企业产品采购方式与渠道

- (5) 航空齿轮产品技术进展
- (6) 航空齿轮主要生产企业
- (7) 航空齿轮市场前景分析

5.2.11 海洋工程齿轮产品市场分析

- (1) 我国海洋工程装备行业景气度分析
- (2) 海洋工程齿轮产品需求特点
- (3) 海洋工程齿轮产品技术进展
- (4) 海洋工程齿轮市场采购需求

1) 主要采购企业经营情况

2) 企业产品采购方式与渠道

- (5) 海洋工程齿轮主要生产企业
- (6) 海洋工程齿轮市场前景分析

5.3 工业特种齿轮传动产品市场分析

5.3.1 齿轮泵市场分析

5.3.2 粉末冶金齿轮市场分析

5.3.3 非圆齿轮市场分析

5.3.4 机械无级变速器市场分析

5.3.5 超越离合器市场分析

5.3.6 塑料齿轮市场分析

第6章：齿轮行业重点区域市场分析

6.1 齿轮行业区域分布特点

6.1.1 齿轮行业区域结构总体特征

6.1.2 齿轮行业区域集中度分析

6.1.3 齿轮行业区域分布特点分析

6.2 浙江省齿轮行业发展分析

6.2.1 浙江省齿轮行业发展环境

6.2.2 浙江省齿轮行业发展规模

(1) 行业企业数量

(2) 行业工业总产值

(3) 行业销售收入

6.2.3 浙江省齿轮行业竞争格局

6.2.4 浙江省齿轮行业发展趋势

6.3 江苏省齿轮行业发展分析

6.3.1 江苏省齿轮行业发展环境

6.3.2 江苏省齿轮行业发展规模

(1) 行业企业数量

(2) 行业工业总产值

(3) 行业销售收入

6.3.3 江苏省齿轮行业竞争格局

6.3.4 江苏省齿轮行业发展趋势

6.4 山东省齿轮行业发展分析

6.4.1 山东省齿轮行业发展环境

6.4.2 山东省齿轮行业发展规模

(1) 行业企业数量

(2) 行业工业总产值

(3) 行业销售收入

6.4.3 山东省齿轮行业竞争格局

6.4.4 山东省齿轮行业发展趋势

6.5 上海市齿轮行业发展分析

6.5.1 上海市齿轮行业发展环境

6.5.2 上海市齿轮行业发展规模

(1) 行业企业数量

(2) 行业工业总产值

(3) 行业销售收入

6.5.3 上海市齿轮行业竞争格局

6.5.4 上海市齿轮行业发展趋势

6.6 辽宁省齿轮行业发展分析

6.6.1 辽宁省齿轮行业发展环境

6.6.2 辽宁省齿轮行业发展规模

(1) 行业企业数量

(2) 行业工业总产值

(3) 行业销售收入

6.6.3 辽宁省齿轮行业竞争格局

6.6.4 辽宁省齿轮行业发展趋势

6.7 重庆市齿轮行业发展分析

6.7.1 重庆市齿轮行业发展环境

6.7.2 重庆市齿轮行业发展规模

(1) 行业企业数量

(2) 行业工业总产值

(3) 行业销售收入

6.7.3 重庆市齿轮行业竞争格局

6.7.4 重庆市齿轮行业发展趋势

6.8 天津市齿轮行业发展分析

6.8.1 天津市齿轮行业发展环境

6.8.2 天津市齿轮行业发展规模

(1) 行业企业数量

(2) 行业工业总产值

(3) 行业销售收入

6.8.3 天津市齿轮行业竞争格局

6.8.4 天津市齿轮行业发展趋势

6.9 广东省齿轮行业发展分析

6.9.1 广东省齿轮行业发展环境

6.9.2 广东省齿轮行业发展规模

(1) 行业企业数量

(2) 行业工业总产值

(3) 行业销售收入

6.9.3 广东省齿轮行业竞争格局

6.9.4 广东省齿轮行业发展趋势

第7章：齿轮行业转型升级与战略选择

7.1 制造业转型与升级主要途径

7.1.1 制造业转型与升级背景

7.1.2 制造业转型升级主要途径

(1) 从外销到内销

(2) 从代工到自主品牌

(3) 从低端到高端

(4) 从制造到服务

(5) 整合产业链资源

(6) 从粗放经营到精细管理

7.2 齿轮行业转型升级重点与战略选择

7.2.1 齿轮行业存在的问题

7.2.2 齿轮行业转型升级重点

(1) 齿轮行业转型升级总趋势

(2) 齿轮行业转型升级四大重点

1) 设计信息化

2) 装备智能化

3) 流程自动化

4) 管理现代化

7.2.3 齿轮行业转型升级战略选择

(1) 齿轮行业转型升级潜在风险

(2) 齿轮行业转型升级战略选择

7.3 齿轮行业转型升级下的经营模式选择

7.3.1 传统制造模式遭遇瓶颈

(1) 传统制造模式概述

(2) 传统制造模式分类及特点

(3) 传统制造模式无法适应新形势

7.3.2 服务型制造模式渐成趋势

(1) 服务型制造概念

(2) 服务型制造的商业模式

(3) 服务型制造生产组织方式

(4) 服务型制造的运作模式

(5) 服务型制造的实施体系

1) 服务型制造的实施体系

2) 实施服务型制造的主要内容

(6) 齿轮行业服务型制造案例

第8章：齿轮行业领先企业生产经营分析

8.1 齿轮行业企业发展总体状况分析

8.1.1 齿轮企业工业总产值状况

8.1.2 齿轮企业销售收入状况

8.1.3 齿轮企业利润总额状况

8.2 车辆齿轮产品领先企业经营分析

8.2.1 陕西法士特汽车传动集团公司经营情况分析

- (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

8.2.2 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

8.2.3 北京摩比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

8.2.4 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

8.3 工业通用齿轮产品领先企业经营分析

8.3.1 SEW-传动设备（天津）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

8.3.2 江苏泰隆机械集团公司经营情况分析

- (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

8.3.3 西门子机械传动（天津）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

8.4 工业专用齿轮产品领先企业经营分析

8.4.1 南京高精齿轮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) 企业技术研发情况
- (4) 企业销售渠道与网络

8.4.2 重庆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

8.4.3 杭州前进齿轮箱集团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) 企业技术研发情况
- (4) 企业销售渠道与网络

8.4.4 杭州发达齿轮箱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) 企业技术研发情况
- (4) 企业销售渠道与网络

第9章：齿轮行业发展前景与投资建议

9.1 齿轮行业发展前景与趋势

9.1.1 齿轮行业影响因素分析

- (1) 有利因素分析
- (2) 不利因素分析

9.1.2 齿轮行业发展前景预测

- (1) 国际市场需求预测
- (2) 国内市场需求预测
- 1) 汽车行业需求预测
- 2) 风电行业需求预测
- 3) 工程机械行业需求预测
- 4) 农机行业需求预测

- 5) 高铁行业需求预测
- 6) 煤机行业需求预测
- 7) 核电行业需求预测
- (3) 齿轮行业前景预测
- 9.1.3 齿轮行业发展趋势预判
- 9.2 齿轮行业投资潜力分析
- 9.2.1 齿轮行业并购与重组分析
- (1) 行业并购与重组案例
- (2) 行业并购与重组特征
- (3) 行业并购与重组趋势
- 9.2.2 行业投资机会剖析
- (1) 行业投资环境评述
- (2) 行业投资机会剖析
- 9.2.3 行业投资价值分析
- 9.2.4 行业投资风险预警
- 9.3 齿轮行业主要投资建议
- 9.3.1 行业投资品种建议
- 9.3.2 行业投资地区建议
- 9.3.3 行业投资方式建议
- 9.3.4 行业规避风险方法
- (1) 齿轮行业报告研究说明
- 1) 报告研究范围说明
- 2) 报告数据来源说明
- 3) 报告研究方法说明

图表目录：

- 图表1：齿轮行业相关政策法规分析
- 图表2：<重大技术装备自主创新指导目录（2018年版）>中鼓励齿轮相关产品创新
- 图表3：齿轮行业发展规划发展目标
- 图表4：齿轮行业发展规划六大工程
- 图表5：“十三五”齿轮行业重点发展的重大工程、重大装备所需关键零部件产品
- 图表6：2015-2019年欧洲、德国、美国GDP指数走势图
- 图表7：2019年世界银行和IMF对于世界主要经济体的预测（单位：%）
- 图表8：2015-2019年我国GDP增长趋势（单位：亿元，%）
- 图表9：2015-2019年全国规模以上企业工业增加值同比增速（单位：%）

图表10：2011年版<鼓励进口技术和产品目录>齿轮相关部分

图表11：海南玉柴机器有限责任公司节能减排投资设备对比（一）

图表12：海南玉柴机器有限责任公司节能减排投资设备对比（二）

图表13：2015-2019年减速机行业相关专利申请数量变化图（单位：项）

图表14：2019年减速机行业相关专利类型（单位：%）

图表15：截至2019年减速机行业相关专利申请人构成分析（单位：%）

图表16：截至2019年我国减速机行业相关专利技术比重（单位：%）

图表17：2019年减速机行业最新申请专利技术

图表18：齿轮制造行业产业链

图表19：2015-2019年全国钢材产量及增长情况（单位：亿吨，%）

图表20：2015-2019年全国钢材行业主要产品产量（单位：万吨）

图表21：2019年全国钢材行业主要产品地区分布（单位：%）

图表22：2015-2019年我国钢材进口量及增长情况（单位：万吨，%）

图表23：2015-2019年中国钢材销量（单位：万吨）

图表24：2019年我国钢材产品消费结构（单位：%）

图表25：2019年钢铁行业下游分布及占比（单位：%）

图表26：2015-2019年我国钢材出口量及增长情况（单位：万吨，%）

图表27：2015-2019年我国钢材价格综合指数走势图

图表28：2015-2019年我国精炼铜产量（单位：万吨）

图表29：2015-2019年我国铜材进口量及增长情况（单位：万吨，%）

图表30：2015-2019年世界精铜消费量情况（单位：万吨）

更多图表见正文……

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/516255.html>