

2017-2022年中国汽车轮毂行业市场全景评估及发展趋势研究预测报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2017-2022年中国汽车轮毂行业市场全景评估及发展趋势研究预测报告》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/312155.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

轮毂，英文名称：WheelHub,WheelHubUnit，汽车轮胎内以轴为中心用于支撑轮胎的圆柱形金属部件，通俗地说，就是车轮中心安装车轴的部位，是连接制动鼓(制动盘)、轮盘和半轴的重要零部件。所谓“轮胎”就是车“轱辘”当中的橡胶部分，它本身是软体的，所以轮胎内廓支撑轮胎的圆桶形的、中心是装在轴上的部件就叫轮毂，由于语言习惯不同，很多人对于轮毂有着不同的称呼，比如“轮圈”，而南方的朋友，很多都称呼它为“胎铃”或者“车铃”，千万不要在有人对你说“车铃”的时候，你会误会成说的是“车铃铛”。

从长期来看，中国GDP的快速增长为汽车行业提供了广阔需求空间，而汽车轮毂的需求量将随汽车销量的增长而增长。今后几年中国汽车销量有望持续稳定增长，为汽车轮毂行业提供了发展的机遇。

2006-2015年中国汽车轮毂生产概况（万件）

年份

铝制轮毂产量

钢制轮毂产量

合计

2008年

5674

4377

10051

2009年

6560

5560

12120

2010年

9980

6670

16650

2011年

11532

8000

19532

2012年

13800

8950

22750

2013年

15010

10500

25510

2014年

16600

12090

28690

2015年

17596

13389

30985

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：中国汽车轮毂行业发展综述21

1.1汽车轮毂行业定义及分类21

1.1.1汽车轮毂行业定义21

1.1.2汽车轮毂行业产品分类21

1.1.3行业在国民经济中的地位22

1.2汽车轮毂行业统计标准22

1.2.1行业统计部门和统计口径22

1.2.2汽车轮毂行业统计方法22

1.2.3汽车轮毂行业数据种类22

1.3汽车轮毂行业上游产业链分析23

1.3.1钢材行业发展分析23

（1）钢材产量分析23

（2）钢材需求分析23

（3）钢材价格走势23

（4）钢铁进出口分析24

(5) 钢铁发展前景分析25

1.3.2 铝合金行业发展分析27

(1) 铝合金产量分析27

(2) 铝合金价格走势28

1.3.3 镁铝合金行业发展分析29

第2章：中国汽车轮毂行业市场环境分析31

2.1 行业政策环境分析31

2.1.1 行业相关政策动向31

(1) 汽车零部件行业产业政策环境31

(2) 欧盟对中国铝轮毂挥起反倾销大棒33

(3) 美国对华钢制轮毂发起双反调查33

2.1.2 汽车轮毂行业发展规划34

2.2 行业经济环境分析34

2.2.1 国民经济运行情况GDP34

2.2.2 消费价格指数CPI、PPI36

2.2.3 全国居民收入情况40

2.2.4 恩格尔系数40

2.2.5 工业发展形势42

2.2.6 固定资产投资情况44

2.2.7 财政收支状况46

2.2.8 中国汇率调整46

2.2.9 存贷款基准利率调整情况49

2.2.10 存款准备金率调整情况51

2.2.11 社会消费品零售总额54

2.2.12 对外贸易&进出口55

2.2.13 欧洲经济环境分析57

2.2.14 美国经济环境分析58

2.2.15 日本经济环境分析63

2.3 行业需求环境分析66

2.3.1 行业需求特征分析66

2.3.2 行业需求趋势分析67

2.4 行业贸易环境分析67

2.4.1 行业贸易环境发展现状68

2.4.2 行业贸易环境发展趋势71

第3章：2016年中国汽车轮毂行业发展状况分析72

3.1中国汽车轮毂行业发展状况分析72

2006-2015中国国内汽车轮毂销售概况

年份

铝轮毂销量（万件）

钢轮毂销量（万件）

合计（万件）

2008年

5032

2900

7932

2009年

5500

3625

9125

2010年

4344

4350

8694

2011年

5560

5000

10560

2012年

5950

5550

11500

2013年

6895

6300

13195

2014年

8022

7865

15887

2015年

8503

8655

17158

3.1.1中国汽车轮毂行业发展总体概况72

3.1.2中国汽车轮毂行业发展主要特点76

3.1.32016年汽车轮毂行业经营情况分析76

(1) 2016年汽车轮毂行业经营效益分析76

(2) 2016年汽车轮毂行业盈利能力分析78

(3) 2016年汽车轮毂行业运营能力分析79

(4) 2016年汽车轮毂行业偿债能力分析79

3.22016年汽车轮毂行业经济指标分析79

3.2.1中国汽车轮毂行业经济效益影响因素分析79

3.2.22016年行业不同规模企业经济指标分析81

3.2.32016年行业不同性质企业经济指标分析81

3.32016年汽车轮毂行业供需平衡分析82

3.3.12016年全国汽车轮毂行业供给情况分析82

(1) 2016年全国汽车轮毂行业总产值分析82

(2) 2016年全国汽车轮毂行业产成品分析83

3.3.22016年各地区汽车轮毂行业供给情况分析83

3.3.32016年全国汽车轮毂行业需求情况分析84

3.3.42016年全国汽车轮毂行业产销率分析85

第4章：中国汽车轮毂行业主要产品市场分析86

4.1汽车轮毂市场现状分析86

4.1.1汽车轮毂产量分析86

4.1.2汽车轮毂价格分析86

(1) 汽车轮毂价格分析86

(2) 价格影响因素分析87

4.2汽车轮毂细分产品市场分析88

4.2.1铝轮毂与钢轮毂优劣势分析88

4.2.2铝轮毂市场现状分析89

(1) 铝轮毂特点及应用分析89

(2) 国内铝轮毂产量分析90

- (3) 国内铝轮毂销量分析90
- (4) 国内铝轮毂进出口分析91
- 4.2.3 钢轮毂市场现状分析95
 - (1) 国内钢轮毂产量分析95
 - (2) 国内钢轮毂销量分析95
- 4.2.4 镁铝合金轮毂市场分析96
 - (1) 镁合金轮毂的特点96
 - (2) 镁合金轮毂产量分析97
 - (3) 镁合金轮毂销量分析97
- 4.3 产品市场规模及营销分析98
 - 4.3.1 行业产品市场规模分析98
 - 4.3.2 行业产品市场营销分析99
 - (1) OEM市场规模分析99
 - (2) AM市场规模分析100

第5章：中国汽车轮毂行业细分市场的需求分析101

- 5.1 汽车轮毂行业整车市场需求分析101
 - 5.1.1 汽车轮毂总体需求分析101
 - 5.1.2 汽车轮毂市场需求分析101
 - (1) 乘用车轮毂需求分析101
 - (2) 商用车轮毂需求分析102
- 5.2 汽车轮毂细分市场的需求分析102
 - 5.2.1 轿车轮毂需求分析103
 - (1) 轿车产量规模分析103
 - (2) 轿车轮毂需求分析103
 - 5.2.2 MPV轮毂需求分析104
 - (1) MPV产量规模分析104
 - (2) MPV轮毂需求分析105
 - 5.2.3 SUV轮毂需求分析105
 - (1) SUV产量分析105
 - (2) SUV轮毂需求分析106
 - 5.2.4 交叉型乘用车轮毂需求分析106
 - (1) 交叉型乘用车产量分析107
 - (2) 交叉型乘用车轮毂需求分析107
 - 5.2.5 货车轮毂需求分析108

- (1) 货车产量分析108
- (2) 货车轮毂需求分析108
- 5.2.6 客车轮毂需求分析109
 - (1) 客车产量分析109
 - (2) 客车轮毂需求分析110
- 5.3 汽车轮毂OEM及AM市场需求分析110
 - 5.3.1 汽车轮毂总体OEM市场需求分析110
 - 5.3.2 汽车轮毂总体售后市场需求分析111
 - (1) 汽车保有量分析111
 - (2) 售后市场需求分析111
 - 5.3.3 轿车用轮毂售后市场需求分析112
 - (1) 轿车保有量分析112
 - (2) 轿车用轮毂售后市场需求分析112
 - 5.3.4 其他汽车用轮毂售后市场需求分析113

第6章：中国汽车轮毂行业生产工艺分析114

- 6.1 汽车轮毂生产工艺流程114
- 6.2 汽车轮毂生产工艺分析114
 - 6.2.1 铸造法114
 - (1) 金属型重力铸造法114
 - (2) 金属型低压铸造法114
 - (3) 压力铸造法115
 - (4) 挤压铸造法116
 - 6.2.2 锻造法116
 - (1) 常规锻造法117
 - (2) 铸造锻造法117
 - 6.2.3 半固态模锻工艺117
- 6.3 汽车轮毂制造技术趋势分析118
 - 6.3.1 铝合金轮毂制造技术趋势分析119
 - (1) 熔化设备及技术119
 - (2) 精炼设备及细化技术119
 - (3) 铸造设备及技术120
 - (4) X射线探伤120
 - (5) 热处理设备及技术120
 - (6) 机械加工设备及技术121

- (7) 动平衡检验121
- (8) 气密性检验121
- (9) 涂装设备及技术122
- 6.3.2汽车轮毂技术发展趋势122
 - (1) 多件式铝轮毂123
 - (2) 单件式赛车铝轮毂123
 - (3) 单件式汽车铝轮毂123
 - (4) 内置空气铝轮毂124
 - (5) 色彩124
- 6.3.3轮毂改装趋势探析124

第7章：中国汽车轮毂行业进出口市场分析126

- 7.1汽车轮毂行业进出口状况综述126
- 7.2汽车轮毂行业出口市场分析126
- 7.3汽车轮毂行业进口市场分析126
- 7.4汽车轮毂行业出口前景预测分析127

第8章：中国汽车轮毂行业市场竞争格局分析128

- 8.1国际市场竞争格局发展分析128
 - 8.1.1国际汽车轮毂市场发展状况128
 - 8.1.2国际汽车轮毂市场竞争状况分析128
 - 8.1.3国际主要汽车轮毂企业发展分析130
 - (1) AccurideCorporation公司130
 - (2) 瑞士联合轮毂集团 (Uniwheels) 132
 - (3) HayesLemmerzInternational公司132
- 8.2国内市场竞争格局发展分析133
 - 8.2.1国内汽车轮毂市场规模分析133
 - 8.2.2国内汽车轮毂行业集中度分析134
 - 8.2.3国内汽车轮毂行业竞争分析135
 - (1) 汽车轮毂行业竞争现状分析135
 - (2) 汽车轮毂行业贸易优势分析135
 - (3) 汽车轮毂行业潜在威胁分析136

第9章：中国汽车轮毂行业主要企业经营分析138

- 9.1浙江万丰奥威汽轮股份有限公司经营情况分析138

- 9.1.1企业发展简况分析138
- 9.1.2主要经济指标分析138
- 9.2山东兴民钢圈股份有限公司经营情况分析143
 - 9.2.1企业发展简况分析143
 - 9.2.2主要经济指标分析144
- 9.3长春一汽富维汽车零部件股份有限公司经营情况分析148
 - 9.3.1企业发展简况分析148
 - 9.3.2主要经济指标分析149
- 9.4浙江金固股份有限公司经营情况分析153
 - 9.4.1企业发展简况分析153
 - 9.4.2主要经济指标分析153
- 9.5中信戴卡轮毂制造股份有限公司经营情况分析158
 - 9.5.1企业发展简况分析158
 - 9.5.2企业财务指标分析159
- 9.6浙江今飞机械集团有限公司166
 - 9.6.1企业发展简况分析166
 - 9.6.2企业财务指标分析167
- 9.7正兴车轮集团有限公司172
 - 9.7.1企业发展简况分析172
 - 9.7.2企业财务指标分析173
- 9.8盛旺汽车零部件（昆山）有限公司179
 - 9.8.1企业发展简况分析179
 - 9.8.2企业财务指标分析180
- 9.9保定市立中车轮制造有限公司186
 - 9.9.1企业发展简况分析186
 - 9.9.2企业财务指标分析188
- 9.10浙江跃岭股份有限公司194
 - 9.10.1企业发展简况分析194
 - 9.10.2企业财务指标分析195

第10章：中国汽车轮毂行业投资风险与前景预测202

- 10.1中国汽车轮毂行业投资风险分析202
- 10.2汽车轮毂行业政策风险分析202
- 10.3汽车轮毂行业技术风险分析202
- 10.4汽车轮毂行业原材料压力风险分析203

10.5	外资进入现状及对未来市场的威胁	203
10.6	汽车轮胎行业关联产业风险	204
10.7	汽车轮胎行业宏观经济风险	204
10.8	中国汽车轮胎行业发展趋势预测	204
10.9	汽车轮胎行业发展前景预测	206
10.9.1	新增汽车轮胎市场需求预测	206
10.9.2	汽车轮胎售后市场需求预测	207
10.9.3	汽车轮胎行业市场规模预测	208
10.10	中国汽车轮胎行业投资建议分析	208
10.10.1	技术应用注意事项	208
10.10.2	项目投资注意事项	209
10.10.3	生产开发注意事项	211
10.10.4	销售注意事项	212
10.11	汽车轮胎行业投资特性分析	214
11	附件	215
1:	上海汽车轮胎销货市场情况	215
2:	上海进口汽车轮胎在上海销售情况-（轮胎品牌等）-价格区间--细分品牌	215
3:	上海市场汽车拥有量--进口车（宝马、奔驰等）--细分品牌	217
4:	上海汽车轮胎以后的预测	218
5:	上海	219
5.1	产品品牌结构	219
5.2	消费群体构成	219
5.3	消费渠道构成	219
5.4	产品满意度调查	220

图表目录：

图表1	最近三年主要钢材品种、原料价格高低点、振幅及比例汇总	24
图表2	2015年中国铝合金产量分析	28
图表3	2016年1-11月LME铝合金价格走势分析	28
图表4	2012-2016年第3季度中国国内生产总值分析	34
图表5	2013-2016年11月中国CPI指数分析	36
图表6	2013-2016年11月中国PPI指数分析	37
图表7	2013-2016年11月中国PMI指数分析	38
图表8	2013-2016年11月中国消费者信心指数分析	39
图表9	2011-2016年中国恩格尔系数走势图	41

图表10	2011-2016年中国恩格尔系数数据表	41
图表11	2013-2016年11月中国工业增加值增长分析	43
图表12	2013-2016年11月中国城镇固定资产投资分析	45
图表13	2013-2016年11月中国财政收入分析	46
图表14	2012-2016年美元兑人民币均价（1美元）图	46
图表15	2011-2016年美元兑人民币均价（1美元）数据图	47
图表16	2012-2016年存贷款基准利率调整情况	49
图表17	2012-2016年存款准备金率调整一览	51
图表18	2013-2016年11月中国社会消费品零售总额分析	54
图表19	2013-2016年11月中国进出口总额分析	55
图表20	欧元区GDP率终值分析	57
图表21	2013-2016年11月欧元区消费者信心指数终值	58
图表22	ISM制造业指数分析	59
图表23	ISM非制造业指数分析	59
图表24	美国贸易帐分析	60
图表25	美国失业率分析	61
图表26	美国GDP年率初值分析	62
图表27	日本贸易帐分析	63
图表28	日本核心消费者物价指数年率分析	64
图表29	日本失业率分析	65
图表30	2012年1月-2016年11月我国汽车（含底盘）进口量及同比增速	68
图表31	2016年1-11月我国汽车产品进口量及同比增速（单位：%）	68
图表32	2012-2016年11月我国汽车（含底盘）出口量及同比增速	69
图表33	2016年1-11月我国汽车产品出口量及同比增速（单位：%）	70
图表34	2016年1-11月中国铝制轮胎出口分析	73
图表35	2016年1-11月我国铝制车轮前40家出口企业分析	74
图表36	2016年1-11月份全国汽车零部件及配件制造产值增长分析	77
图表37	2012-2016年11月中国汽车零部件及配件制造业盈利能力分析	78
图表38	2012-2016年11月中国汽车零部件及配件制造业运营能力分析	79
图表39	2012-2016年11月中国汽车零部件及配件制造业偿债能力分析	79
图表40	2016年不同规模中国汽车零部件及配件制造业企业结构分析	81
图表41	2016年不同股权中国汽车零部件及配件制造业企业结构分析	81
图表42	2012-2016年中国汽车轮毂制造业产值分析	82
图表43	2012-2016年中国汽车轮毂制造业产成品分析	83
图表44	2012-2016年中国汽车轮毂制造行业供给情况分析	83

图表45	2012-2016年中国汽车轮毂市场需求分析	84
图表46	2012-2016年中国汽车轮毂制造行业产销率分析	85
图表47	2012-2016年中国汽车轮毂制造行业产量分析	86
图表48	2012-2016年中国汽车轮毂市场产品价格走势分析	86
图表49	2016年中国汽车轮毂行业产品价格主要影响因素分析	87
图表50	2012-2016年中国汽车铝轮毂产量分析	90
图表51	2012-2016年中国汽车铝轮毂销量分析	90
图表52	2012-2016年中国汽车钢轮毂产量分析	95
图表53	2012-2016年中国汽车钢轮毂销量分析	95
图表54	2012-2016年中国汽车镁铝合金轮毂产量分析	97
图表55	2012-2016年中国汽车镁铝合金轮毂销量分析	97
图表56	2012-2016年中国汽车轮毂市场规模分析	98
图表57	2012-2016年中国汽车轮毂OEM市场规模分析	99
图表58	2012-2016年中国汽车轮毂AM市场规模分析	100
图表59	2012-2016年中国汽车轮毂市场需求分析	101
图表60	2012-2016年中国乘用车轮毂市场需求分析	101
图表61	2012-2016年中国商用车轮毂市场需求分析	102
图表62	2012-2016年中国轿车产量分析	103
图表63	2012-2016年中国轿车轮毂需求量分析	103
图表64	2012-2016年中国MPV产量分析	104
图表65	2012-2016年中国MPV轮毂需求量分析	105
图表66	2012-2016年中国SUV产量分析	105
图表67	2012-2016年中国SUV轮毂需求量分析	106
图表68	2012-2016年中国交叉乘用车产量分析	107
图表69	2012-2016年中国交叉型乘用车轮毂需求量分析	107
图表70	2012-2016年中国货车产量分析	108
图表71	2012-2016年中国货车轮毂需求量分析	108
图表72	2012-2016年中国客车产量分析	109
图表73	2012-2016年中国客车轮毂需求量分析	110
图表74	2012-2016年中国OEM轮毂需求量分析	110
图表75	2012-2016年中国AM轮毂需求量分析	111
图表76	2012-2016年中国轿车轮毂AM市场需求量分析	112
图表77	2012-2016年中国其他汽车轮毂AM市场需求量分析	113
图表78	2012-2016年中国汽车轮毂出口分析	126
图表79	2012-2016年中国汽车轮毂进口分析	126

图表80	2017-2022年中国汽车轮毂行业出口前景预测分析	127
图表81	AccurideCorp近期利润表分析	130
图表82	2012-2016年全球TOP25轮毂企业收入	132
图表83	2012-2016年中国汽车轮毂市场规模分析	133
图表84	2012-2016年中国汽车轮毂行业集中度分析	134
图表85	万丰奥威财务指标分析	138
图表86	兴民钢圈财务指标分析	144
图表87	一汽富维财务指标分析	149
图表88	金固股份财务指标分析	153
图表89	近4年中信戴卡轮毂制造股份有限公司流动资产周转次数变化情况	159
图表90	近4年中信戴卡轮毂制造股份有限公司流动资产周转次数变化情况	160
图表91	近4年中信戴卡轮毂制造股份有限公司产权比率变化情况	161
图表92	近4年中信戴卡轮毂制造股份有限公司产权比率变化情况	161
图表93	近4年中信戴卡轮毂制造股份有限公司销售毛利率变化情况	161
图表94	近4年中信戴卡轮毂制造股份有限公司销售毛利率变化情况	162
图表95	近4年中信戴卡轮毂制造股份有限公司资产负债率变化情况	162
图表96	近4年中信戴卡轮毂制造股份有限公司资产负债率变化情况	163
图表97	近4年中信戴卡轮毂制造股份有限公司总资产周转次数变化情况	164
图表98	近4年中信戴卡轮毂制造股份有限公司总资产周转次数变化情况	164
图表99	近4年中信戴卡轮毂制造股份有限公司固定资产周转次数情况	165
图表100	近4年中信戴卡轮毂制造股份有限公司固定资产周转次数情况	165
图表101	近4年浙江今飞机械集团有限公司企业流动资产周转次数变化情况	167
图表102	近4年浙江今飞机械集团有限公司企业流动资产周转次数变化情况	167
图表103	近4年浙江今飞机械集团有限公司企业产权比率变化情况	168
图表104	近4年浙江今飞机械集团有限公司企业产权比率变化情况	168
图表105	近4年浙江今飞机械集团有限公司企业销售毛利率变化情况	168
图表106	近4年浙江今飞机械集团有限公司企业销售毛利率变化情况	169
图表107	近4年浙江今飞机械集团有限公司企业资产负债率变化情况	169
图表108	近4年浙江今飞机械集团有限公司企业资产负债率变化情况	170
图表109	近4年浙江今飞机械集团有限公司企业总资产周转次数变化情况	170
图表110	近4年浙江今飞机械集团有限公司企业总资产周转次数变化情况	171
图表111	近4年浙江今飞机械集团有限公司企业固定资产周转次数情况	171
图表112	近4年浙江今飞机械集团有限公司企业固定资产周转次数情况	172
图表113	近4年正兴车轮集团有限公司流动资产周转次数变化情况	173
图表114	近4年正兴车轮集团有限公司流动资产周转次数变化情况	174

图表115近4年正兴车轮集团有限公司产权比率变化情况	174
图表116近4年正兴车轮集团有限公司产权比率变化情况	175
图表117近4年正兴车轮集团有限公司销售毛利率变化情况	175
图表118近4年正兴车轮集团有限公司销售毛利率变化情况	176
图表119近4年正兴车轮集团有限公司资产负债率变化情况	176
图表120近4年正兴车轮集团有限公司资产负债率变化情况	177
图表121近4年正兴车轮集团有限公司总资产周转次数变化情况	177
图表122近4年正兴车轮集团有限公司总资产周转次数变化情况	178
图表123近4年正兴车轮集团有限公司固定资产周转次数情况	178
图表124近4年正兴车轮集团有限公司固定资产周转次数情况	179
图表125近4年盛旺汽车零部件（昆山）有限公司流动资产周转次数变化情况	180
图表126近4年盛旺汽车零部件（昆山）有限公司流动资产周转次数变化情况	180
图表127近4年盛旺汽车零部件（昆山）有限公司产权比率变化情况	181
图表128近4年盛旺汽车零部件（昆山）有限公司产权比率变化情况	181
图表129近4年盛旺汽车零部件（昆山）有限公司销售毛利率变化情况	182
图表130近4年盛旺汽车零部件（昆山）有限公司销售毛利率变化情况	182
图表131近4年盛旺汽车零部件（昆山）有限公司资产负债率变化情况	183
图表132近4年盛旺汽车零部件（昆山）有限公司资产负债率变化情况	183
图表133近4年盛旺汽车零部件（昆山）有限公司总资产周转次数变化情况	184
图表134近4年盛旺汽车零部件（昆山）有限公司总资产周转次数变化情况	185
图表135近4年盛旺汽车零部件（昆山）有限公司固定资产周转次数情况	185
图表136近4年盛旺汽车零部件（昆山）有限公司固定资产周转次数情况	186
图表137近4年保定市立中车轮制造有限公司流动资产周转次数变化情况	188
图表138近4年保定市立中车轮制造有限公司流动资产周转次数变化情况	188
图表139近4年保定市立中车轮制造有限公司产权比率变化情况	189
图表140近4年保定市立中车轮制造有限公司产权比率变化情况	189
图表141近4年保定市立中车轮制造有限公司销售毛利率变化情况	190
图表142近4年保定市立中车轮制造有限公司销售毛利率变化情况	190
图表143近4年保定市立中车轮制造有限公司资产负债率变化情况	191
图表144近4年保定市立中车轮制造有限公司资产负债率变化情况	191
图表145近4年保定市立中车轮制造有限公司总资产周转次数变化情况	192
图表146近4年保定市立中车轮制造有限公司总资产周转次数变化情况	192
图表147近4年保定市立中车轮制造有限公司固定资产周转次数情况	193
图表148近4年保定市立中车轮制造有限公司固定资产周转次数情况	193
图表149近4年浙江跃岭股份有限公司流动资产周转次数变化情况	195

图表150近4年浙江跃岭股份有限公司流动资产周转次数变化情况195

图表151近4年浙江跃岭股份有限公司产权比率变化情况196

图表152近4年浙江跃岭股份有限公司产权比率变化情况196

图表153近4年浙江跃岭股份有限公司销售毛利率变化情况197

图表154近4年浙江跃岭股份有限公司销售毛利率变化情况197

图表155近4年浙江跃岭股份有限公司资产负债率变化情况198

图表156近4年浙江跃岭股份有限公司资产负债率变化情况198

图表157近4年浙江跃岭股份有限公司总资产周转次数变化情况199

图表158近4年浙江跃岭股份有限公司总资产周转次数变化情况199

图表159近4年浙江跃岭股份有限公司固定资产周转次数情况200

图表160近4年浙江跃岭股份有限公司固定资产周转次数情况200

图表1612017-2022年中国汽车轮毂市场需求前景预测分析206

图表1622017-2022年中国汽车轮毂AM市场需求前景预测分析207

图表1632017-2022年中国汽车轮毂市场前景预测分析208

图表164汽车轮毂技术应用注意事项分析209

图表165汽车轮毂项目投资注意事项图210

图表166汽车轮毂行业生产开发注意事项212

图表167汽车轮毂销售注意事项213

图表1682012-2016年上海汽车轮毂AM市场需求分析215

图表1692012-2016年上海进口汽车轮毂AM市场销量分析215

图表1702016年上海进口汽车轮毂主要品牌分析216

图表1712016年上海进口汽车轮毂产品价格区间分析216

图表1722012-2016年上海地区汽车保有量分析217

图表1732012-2016年上海地区汽车进口量分析218

图表1742017-2022年上海汽车轮毂AM市场需求前景预测分析218

图表1752016年上海地区汽车轮毂AM市场主要销售渠道分析220

图表1762016年上海地区汽车轮毂AM市场产品满意度分析220

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/312155.html>