

# 2016-2022年中国汽车铸造 行业深度调研与投资战略咨询报告

## 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年中国汽车铸造行业深度调研与投资战略咨询报告》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/qiche/4410439EB5.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

技术工艺，是衡量一个企业是否具有先进性，是否具备市场竞争力，是否能不断领先于竞争者的重要指标依据。随着我国汽车铸造市场的发展，与之相关的核心生产技术应用与研发必将成为业内企业关注的焦点。了解汽车铸造生产核心技术的研发动向、工艺设备、技术应用及趋势对于企业提升产品技术规格，提高市场竞争力十分关键。

智研数据研究中心发布的《2016-2022年中国汽车铸造行业深度调研与投资战略咨询报告》。内容严谨、数据翔实，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研究分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。

智研数据研究中心是国内权威的市场调查、行业分析专家，主要服务有市场调查报告，行业分析报告，投资发展报告，市场研究报告,市场分析报告,行业研究报告,行业调查报告,投资咨询报告,投资情报，免费报告,行业咨询,数据等，是中国知名的研究报告提供商。

报告目录：

第一章 2014-2015年世界汽车铸造产业运行态势及影响分析 21

第一节 2014-2015年世界汽车铸造行业运行环境分析 21

一、全球经济环境及影响分析 21

二、全球汽车工业及对铸件的需求 26

第二节 2014-2015年世界汽车铸造产业运行概况 28

一、全球铸造业持续增长 28

二、国外工业发达国家将铸件产品逐步向发展中国家转移 28

三、全球汽车铸造业新技术动态 29

第三节 2014-2015年世界汽车铸造市场透析 29

一、全球铸件产量分析 29

二、发达国家的铸件增长率普遍较低 34

三、全球铸件需求分析 35

四、全球铸件进出口贸易分析 35

#### 第四节 2014-2015年全球部分国家汽车铸造业运行分析 37

- 一、美国 37
- 二、日本 38
- 三、巴西 38
- 四、墨西哥 39
- 五、印度 39

#### 第五节 2016-2022年全球汽车铸造业对中国铸造业的影响分析 40

### 第二章 2014-2015年中国汽车铸造行业市场发展环境解析 41

#### 第一节 2014-2015年中国宏观经济环境分析 41

- 一、中国GDP分析 41
- 二、城乡居民家庭人均可支配收入分析 45
- 三、全社会固定资产投资分析 47
- 四、进出口总额及增长率分析 53
- 五、社会消费品零售总额 55

#### 第二节 2014-2015年中国汽车铸造市场政策环境分析 59

- 一、以调结构为主线装备业“十三五”规划及影响分析 59
- 二、专家解析钢铁业调整振兴规划 61
- 三、河南提高铸造业门槛 64
- 四、技术措施+政策导向积极推进铸造业节能减排工作 66
- 五、确保铸造生铁供给18企业享受过渡政策 69
- 六、中国汽车铸造业相关产业政策解析 72

#### 第三节 2014-2015年中国汽车铸造市场技术环境分析 74

#### 第四节 2014-2015年中国汽车铸造市场社会环境分析 75

- 一、汽车铸造业的能耗与污染 75
- 二、人们消费观念 78

### 第三章 2014-2015年中国汽车产业运行新形势透析 80

#### 第一节 2014-2015年中国汽车工业运行概况 80

- 一、中国汽车产业的发展阶段及特点 80
- 二、中国已成为世界最主要的汽车大国之一 83
- 三、中国汽车工业投资控股情况分析 84

#### 四、中国汽车重点企业的五大发展模式 87

##### 第二节2011-2015年中国汽车市场数据监测 89

###### 一、2011-2015年中国汽车经济运行指标分析 89

###### 二、汽车产业产销分析 101

###### 三、京津地区汽车产业集群发展分析 106

##### 第三节2014-2015年中国三大城市汽车保有量分析 107

###### 一、2014-2015年中国民用汽车保有量 107

###### 二、各省民用汽车保有量分析 107

###### 三、不同类型民用汽车保有量 108

###### 四、2014-2015年中国私人汽车保有量 110

###### 五、各省私人汽车保有量分析 110

###### 六、不同类型私人汽车保有量 112

#### 第四章 2014-2015年中国汽车铸造行业市场运行态势剖析 114

##### 第一节 2014-2015年中国汽车铸造行业产业概况 114

###### 一、中国汽车铸造业发展历时四大阶段 114

###### 二、中国汽车铸造业发展优势 114

###### 三、我国汽车铸造业的装备状况 119

##### 第二节 2014-2015年中国汽车铸造业发展热点领域透析 122

###### 一、原材料和辅助材料 122

###### 二、铸造模具 122

###### 三、铸造设备 123

###### 四、质量管理 124

###### 五、技术开发 125

###### 六、工厂技术改造 126

##### 第三节 2014-2015我国汽车铸造业面临的问题 127

###### 一、铸造企业平均规模与经济规模和国外比有较大差距 127

###### 二、铸造企业整体技术装备水平和国外比有较大差距 127

###### 三、我国铸造企业的研发与创新能力 and 国外比差距较大 128

###### 四、我国铸造企业四高现象严重 128

##### 第四节 2014-2015我国汽车铸造行业的对策和建议 128

###### 一、铸造企业应向专业化方向发展，进一步提升企业利于市场竞争的专业化水平 128

- 二、铸造企业应把提高铸件产品质量、降低生产成本作为永恒的主题 129
- 三、铸造企业应抓紧技术开发和技术结构调整工作 129
- 四、铸造企业应加速市场和产品的结构调整 130
- 五、铸造企业要继续加强教育培训工作 130

## 第五章 2014-2015年中国汽车铸造产业集群分析 131

### 第一节 “长三角” 131

- 一、“长三角”汽车铸造在全球地位及产量比重 131
- 二、代表企业分析 131

### 第二节 山西 131

- 一、山西发展汽车铸造业的优势 131
- 二、代表企业 131

### 第三节 “东三省” 131

- 一、“东三省”汽车铸造业现状综述 132
- 二、代表企业 132

### 第四节 “珠江三角洲” 132

- 一、企业规模及产能分析 132
- 二、代表企业 132

## 第六章 2014-2015年中国汽车铸造产业技术研究 133

### 第一节 2014-2015年中国汽车铸造业技术现状分析 133

- 一、汽车铸造技术与国际技术水平差距 133
- 二、汽车技术的发展及对汽车铸造业的影响 135
- 三、汽车铸件轻量化途径 151

### 第二节 2014-2015年中国汽车铸造新技术透析 151

- 一、砂型铸造成形技术 152
- 二、近净形技术 152
- 三、制芯技术 153
- 四、铸铁熔炼技术 154
- 五、铝合金气缸体、气缸盖压铸成形技术 155
- 六、镁合金成形技术 156
- 七、半固态压铸成形技术 157

八、铸铁材质 158

九、铸造过程计算机应用技术 160

十、铸造检测技术 160

十一、绿色铸造技术 161

第三节 2016-2022年中国汽车铸造产业技术发展方向 162

第七章 2014-2015年中国汽车零部件及配件制造行业数据监测分析 164

第一节 2014-2015年中国汽车零部件及配件制造行业规模分析 164

一、企业数量增长分析 164

二、从业人数增长分析 164

三、资产规模增长分析 165

第二节 2015年中国汽车零部件及配件制造行业结构分析 165

一、企业数量结构分析 165

1、不同类型分析 166

2、不同所有制分析 166

二、销售收入结构分析 166

1、不同类型分析 167

2、不同所有制分析 167

第三节 2014-2015年中国汽车零部件及配件制造行业产值分析 167

一、产成品增长分析 168

二、工业销售产值分析 168

三、出口交货值分析 169

第四节 2014-2015年中国汽车零部件及配件制造行业成本费用分析 171

一、销售成本分析 171

二、费用分析 171

第五节 2014-2015年中国汽车零部件及配件制造行业盈利能力分析 172

一、主要盈利指标分析 172

二、主要盈利能力指标分析 173

第八章 2011-2015年中国铸造业产量数据统计分析 174

第一节 2011-2015年中国铸铁件产量数据分析 174

一、2011-2015年铸铁件产量数据分析 174

二、2011-2015年铸铁件重点省市数据分析 174

第二节 2015年中国铸铁件产量数据分析 177

第三节 2015年年中国铸铁件产量增长性分析 178

第九章 2014-2015年中国典型汽车铸造件市场剖析 179

第一节 缸体 179

一、汽车轻量化对缸体铸造的影响 179

二、汽车缸体铸造工艺 179

第二节 缸盖 193

一、缸盖的材质及对铸造的影响 193

二、缸盖的铸造加工 194

第三节 变速箱壳体 195

第四节 进气歧管 199

第五节 气歧管 201

第六节 曲轴、凸轮轴 201

第七节 活塞 202

第八节 车轮轮毂 205

第十章 2014-2015年中国汽车铸造市场竞争格局透析 208

第一节 2014-2015年中国汽车铸造行业竞争现状 208

一、汽车模具市场竞争日益加剧 208

二、宁国耐磨铸件产业集群提升竞争力 208

三、原材料波动我国铸造业压力巨大 209

四、外资加速布局中国铸造业市场使竞争加剧 212

第二节 2014-2015年中国汽车铸造产业集中度分析 212

一、产品产量区域分布 212

二、生产企业的集中分布 213

三、区域集中度分析 214

第三节 2016-2022年中国汽车铸造行业竞争趋势分析 214

第十一章 2014-2015年中国汽车铸造典型企业竞争关键性财务指标分析 216

第一节 苏州石川制铁有限公司 216



- 一、企业基本情况 216
- 二、企业主要经济指标 216
- 三、企业盈利能力分析 218
- 四、企业偿债能力分析 219
- 五、企业运营能力分析 220
- 六、企业成长能力分析 221
- 第二节 丰田工业汽车配件（昆山）有限公司 222
  - 一、企业基本情况 222
  - 二、企业主要经济指标 222
  - 三、企业盈利能力分析 224
  - 四、企业偿债能力分析 225
  - 五、企业运营能力分析 226
  - 六、企业成长能力分析 227
- 第三节 公主岭市玛钢有限责任公司 228
  - 一、企业基本情况 228
  - 二、企业主要经济指标 229
  - 三、企业盈利能力分析 231
  - 四、企业偿债能力分析 232
  - 五、企业运营能力分析 233
  - 六、企业成长能力分析 234
- 第四节 山西汉通机械有限公司 235
  - 一、企业基本情况 235
  - 二、企业主要经济指标 236
  - 三、企业盈利能力分析 238
  - 四、企业偿债能力分析 239
  - 五、企业运营能力分析 240
  - 六、企业成长能力分析 241
- 第五节 乐亭兴达汽车铸件有限责任公司 242
  - 一、企业基本情况 242
  - 二、企业主要经济指标 242
  - 三、企业盈利能力分析 244
  - 四、企业偿债能力分析 245

五、企业运营能力分析 246

六、企业成长能力分析 247

第六节 重庆市华钢耐磨材料有限公司 248

一、企业基本情况 248

二、企业主要经济指标 249

三、企业盈利能力分析 251

四、企业偿债能力分析 252

五、企业运营能力分析 254

六、企业成长能力分析 255

第七节 含山县银力铸造厂 256

一、企业基本情况 256

二、企业主要经济指标 257

三、企业盈利能力分析 259

四、企业偿债能力分析 261

五、企业运营能力分析 262

六、企业成长能力分析 263

第八节 青岛永通汽车配件有限公司 265

一、企业基本情况 265

二、企业主要经济指标 265

三、企业盈利能力分析 267

四、企业偿债能力分析 269

五、企业运营能力分析 270

六、企业成长能力分析 271

第十二章 2016-2022年中国汽车铸造业前景展望与趋势预测 274

第一节 2016-2022年中国汽车铸造行业发展前景分析 274

一、中国铸造加工业发展前景分析 274

二、轻金属铸件市场发展前景乐观 275

三、高端铸件市场前景广阔 275

第二节 2016-2022年中国汽车铸造行业发展趋势分析 276

一、铸造业结构调整方向 276

二、铸造业产品质量的发展方向 277

三、铸造业生产组织管理方法的发展方向	278
四、铸造业技术开发的发展方向	278
五、实施我国汽车铸造检测技术现代化的设想	279
第三节 2016-2022年中国汽车铸造业市场现状	292
一、中国钢铁铸件产量预测分析	292
二、中国铸件市场需求消费情况分析	293
三、中国铸件进出口贸易预测分析	294
第四节 2010-2015年中国铸造市场盈利预测分析	295
第十三章 2011-2015年中国汽车铸造行业投资战略研究	296
第一节 2014-2015年中国汽车铸造业投资概况	296
一、中国汽车铸造业投资环境分析	296
二、中国汽车铸造业投资与在建项目分析	297
三、外资进入对中国汽车铸造业投资影响	298
第二节 2011-2015年中国汽车铸造行业投资机会分析	299
一、汽车铸造业投资价值研究	299
二、汽车铸造业区域投资潜力分析	299
三、汽车铸造业投资热点分析	300
第三节 2011-2015年中国汽车铸造行业投资风险预警	301
一、宏观调控政策风险	301
二、市场竞争风险	301
三、技术风险	302
四、市场运营机制风险	303
第四节 专家投资建议	304

#### 图表目录：

图表 1 2012-2015年世界经济增长趋势	21
图表 2 2010-2015年世界货物贸易量增长率	22
图表 3 2011-2015年全球铸件产量及增长情况	30
图表 4 全球铸件生产厂企业数量统计	32
图表 5 2014-2015年全球铸件产量统计 (t)	32
图表 6 2014-2015年全球前十大铸件生产国	33

图表 7 2014-2015年国内生产总值初步核算数据 41

图表8 GDP环比增长速度 42

图表9 2007-2015年我国国内生产总值及其增长速度 42

图表10 2015年国内生产总值初步核算数据 43

图表11 2014-2015年我国GDP环比增长速度 44

图表 12 2007-2015年我国农村居民人均纯收入及其增长速度 46

图表 13 2007-2015年我国城镇居民人均可支配收入及其增长速度 46

图表 14 2014-2015年我国固定资产投资（不含农户）同比增速 49

图表 15 2015年分地区投资相邻两月累计同比增速 50

图表 16 2014-2015年我国固定资产投资到位资金同比增速 50

图表17 2015年我国固定资产投资（不含农户）主要数据 51

图表 18 2007-2015年我国货物进出口总额增长分析 54

图表19 2007-2015年我国社会消费品零售总额及其增长速度 56

图表20 2014-2015年我国社会消费品零售总额分月同比增长速度 56

图表21 2015年社会消费品零售总额主要数据 57

图表 22 2014-2015年我国汽车月度销量及同比增速 90

图表 23 2014-2015年我国乘用车月度销量及同比增速 90

图表 24 2014-2015年我国乘用车主要车型分月度销量增速 91

图表 25 2014-2015年我国各月度分国别乘用车销售份额 92

图表 26 2014-2015年我国商用车月度销量及同比增速 93

图表 27 2014-2015年我国客车月度销量及同比增速 94

图表 28 2014-2015年我国货车月度销量及同比增速 95

图表 29 2014-2015年我国汽车（含底盘）进口量及同比增速 96

图表 30 2015年我国汽车产品进口量及同比增速单位：% 97

图表 31 2014-2015年我国汽车（含底盘）出口量及同比增速 97

图表 32 2015年我国汽车产品出口量及同比增速 单位：% 98

图表 33 2014-2015年汽车行业固定资产投资额及同比增速 99

图表 34 2015年我国汽车行业子行业固定资产投资额及同比增速 单位：% 99

图表 35 2014-2015年汽车行业收入和利润及同比增速 101

图表 36 2012-2015年月度汽车销量及同比变化情况 101

图表 37 2012-2015年月度乘用车销量变化情况 102

图表 38 2012-2015年1.6L及以下乘用车销量变化情况 103

图表 39 2012-2015年商用车月度销量变化情况 104

图表 40 2015年汽车行业整车产销情况表 105

图表 41 2008-2015年我国各省民用汽车保有量分析 单位：万辆 107

图表 42 2008-2015年载客汽车各种类型保有量情况 单位：万辆 109

图表 43 2008-2015年载货汽车不同类型保有量情况 单位：万辆 109

图表 44 2008-2015年我国各省私人汽车保有量分析 单位：万辆 110

图表 45 2008-2015年私人载客汽车不同类型保有量 单位：万辆 112

图表 46 2008-2015年私人载货汽车不同类型保有量 单位：万辆 112

图表 47 当代先进的110L冷芯盒制芯机 154

图表 48 2012-2015年我国汽车零部件及配件制造行业企业数量增长情况分析 164

图表 49 2012-2015年我国汽车零部件及配件制造行业从业人数增长情况分析 164

图表 50 汽车零部件及配件制造行业不同类型企业数量分析 166

图表 51 我国汽车零部件及配件制造行业行业不同所有制分析企业数量结构分析 166

图表 52 我国汽车零部件及配件制造行业不同规模企业销售收入结构分析 167

图表 53 汽车零部件及配件制造行业不同所有制企业销售收入结构分析 167

图表 54 2009-2015年我国汽车零部件及配件制造工业销售分析 169

图表 55 汽车零部件及配件制造行业费用分析 171

图表 56 2012-2015年我国汽车零部件及配件制造行业主要盈利指标分析 172

图表 57 2012-2015年我国汽车零部件及配件制造行业盈利能力指标分析 173

图表 58 2014-2015年中国铸铁件产量数据统计（分省市） 174

图表 59 2014-2015年中国铸铁件产量数据统计（分省市） 176

图表 60 2015年全国铸铁件产量数据分析 178

图表 61 汽车缸体铸造工艺 179

图表 62 变速箱壳体制造工艺 195

图表 63 我国汽车铸造行业区域集中度分析 214

图表 64 近4年苏州石川制铁有限公司流动资产周转次数变化情况 216

图表 65 近4年苏州石川制铁有限公司流动资产周转次数变化情况 217

图表 66 近4年苏州石川制铁有限公司产权比率变化情况 217

图表 67 近4年苏州石川制铁有限公司产权比率变化情况 217

图表 68 近4年苏州石川制铁有限公司销售毛利率变化情况 218

图表 69 近4年苏州石川制铁有限公司销售毛利率变化情况 218

图表 70 近4年苏州石川制铁有限公司总资产周转次数变化情况 219

图表 71 近4年苏州石川制铁有限公司总资产周转次数变化情况 219

图表 72 近4年苏州石川制铁有限公司资产负债率变化情况 220

图表 73 近4年苏州石川制铁有限公司资产负债率变化情况 220

图表 74 近4年苏州石川制铁有限公司固定资产周转次数情况 221

图表 75 近4年苏州石川制铁有限公司固定资产周转次数情况 221

图表 76 近4年丰田工业汽车配件（昆山）有限公司流动资产周转次数变化情况 222

图表 77 近4年丰田工业汽车配件（昆山）有限公司流动资产周转次数变化情况 223

图表 78 近4年丰田工业汽车配件（昆山）有限公司产权比率变化情况 223

图表 79 近4年丰田工业汽车配件（昆山）有限公司产权比率变化情况 224

图表 80 近4年丰田工业汽车配件（昆山）有限公司销售毛利率变化情况 224

图表 81 近4年丰田工业汽车配件（昆山）有限公司销售毛利率变化情况 224

图表 82 近4年丰田工业汽车配件（昆山）有限公司总资产周转次数变化情况 225

图表 83 近4年丰田工业汽车配件（昆山）有限公司总资产周转次数变化情况 225

图表 84 近4年丰田工业汽车配件（昆山）有限公司资产负债率变化情况 226

图表 85 近4年丰田工业汽车配件（昆山）有限公司资产负债率变化情况 226

图表 86 近4年丰田工业汽车配件（昆山）有限公司固定资产周转次数情况 227

图表 87 近4年丰田工业汽车配件（昆山）有限公司固定资产周转次数情况 227

图表 88 近4年公主岭市玛钢有限责任公司流动资产周转次数变化情况 229

图表 89 近4年公主岭市玛钢有限责任公司流动资产周转次数变化情况 229

图表 90 近4年公主岭市玛钢有限责任公司产权比率变化情况 230

图表 91 近4年公主岭市玛钢有限责任公司产权比率变化情况 230

图表 92 近4年公主岭市玛钢有限责任公司销售毛利率变化情况 231

图表 93 近4年公主岭市玛钢有限责任公司销售毛利率变化情况 231

图表 94 近4年公主岭市玛钢有限责任公司总资产周转次数变化情况 232

图表 95 近4年公主岭市玛钢有限责任公司总资产周转次数变化情况 232

图表 96 近4年公主岭市玛钢有限责任公司资产负债率变化情况 233

图表 97 近4年公主岭市玛钢有限责任公司资产负债率变化情况 233

图表 98 近4年公主岭市玛钢有限责任公司固定资产周转次数情况 234

图表 99 近4年公主岭市玛钢有限责任公司固定资产周转次数情况 234

图表 100 近4年山西汉通机械有限公司流动资产周转次数变化情况 236

图表 101 近4年山西汉通机械有限公司流动资产周转次数变化情况 236

图表 102 近4年山西汉通机械有限公司产权比率变化情况 237

图表 103 近4年山西汉通机械有限公司产权比率变化情况 237

图表 104 近4年山西汉通机械有限公司销售毛利率变化情况 238

图表 105 近4年山西汉通机械有限公司销售毛利率变化情况 238

图表 106 近4年山西汉通机械有限公司总资产周转次数变化情况 239

图表 107 近4年山西汉通机械有限公司总资产周转次数变化情况 239

图表 108 近4年山西汉通机械有限公司资产负债率变化情况 240

图表 109 近4年山西汉通机械有限公司资产负债率变化情况 240

图表 110 近4年山西汉通机械有限公司固定资产周转次数情况 241

图表 111 近4年山西汉通机械有限公司固定资产周转次数情况 241

图表 112 近4年乐亭兴达汽车铸件有限责任公司流动资产周转次数变化情况 242

图表 113 近4年乐亭兴达汽车铸件有限责任公司流动资产周转次数变化情况 243

图表 114 近4年乐亭兴达汽车铸件有限责任公司产权比率变化情况 243

图表 115 近4年乐亭兴达汽车铸件有限责任公司产权比率变化情况 244

图表 116 近4年乐亭兴达汽车铸件有限责任公司销售毛利率变化情况 244

图表 117 近4年乐亭兴达汽车铸件有限责任公司销售毛利率变化情况 245

图表 118 近4年乐亭兴达汽车铸件有限责任公司总资产周转次数变化情况 245

图表 119 近4年乐亭兴达汽车铸件有限责任公司总资产周转次数变化情况 245

图表 120 近4年乐亭兴达汽车铸件有限责任公司资产负债率变化情况 246

图表 121 近4年乐亭兴达汽车铸件有限责任公司资产负债率变化情况 246

图表 122 近4年乐亭兴达汽车铸件有限责任公司固定资产周转次数情况 247

图表 123 近4年乐亭兴达汽车铸件有限责任公司固定资产周转次数变化情况 247

图表 124 近4年重庆市华钢耐磨材料有限公司流动资产周转次数变化情况 249

图表 125 近4年重庆市华钢耐磨材料有限公司流动资产周转次数变化情况 249

图表 126 近4年重庆市华钢耐磨材料有限公司产权比率变化情况 250

图表 127 近4年重庆市华钢耐磨材料有限公司产权比率变化情况 251

图表 128 近4年重庆市华钢耐磨材料有限公司销售毛利率变化情况 251

图表 129 近4年重庆市华钢耐磨材料有限公司销售毛利率变化情况 252

图表 130 近4年重庆市华钢耐磨材料有限公司总资产周转次数变化情况 253

图表 131 近4年重庆市华钢耐磨材料有限公司总资产周转次数变化情况 253

图表 132 近4年重庆市华钢耐磨材料有限公司资产负债率变化情况 254

图表 133 近4年重庆市华钢耐磨材料有限公司资产负债率变化情况 254

图表 134 近4年重庆市华钢耐磨材料有限公司固定资产周转次数情况 255

图表 135 近4年重庆市华钢耐磨材料有限公司固定资产周转次数情况 256

图表 136 近4年含山县银力铸造厂流动资产周转次数变化情况 257

图表 137 近4年含山县银力铸造厂流动资产周转次数变化情况 257

图表 138 近4年含山县银力铸造厂产权比率变化情况 258

图表 139 近4年含山县银力铸造厂产权比率变化情况 259

图表 140 近4年含山县银力铸造厂销售毛利率变化情况 259

图表 141 近4年含山县银力铸造厂销售毛利率变化情况 260

图表 142 近4年含山县银力铸造厂总资产周转次数变化情况 261

图表 143 近4年含山县银力铸造厂总资产周转次数变化情况 261

图表 144 近4年含山县银力铸造厂资产负债率变化情况 262

图表 145 近4年含山县银力铸造厂资产负债率变化情况 263

图表 146 近4年含山县银力铸造厂固定资产周转次数情况 263

图表 147 近4年含山县银力铸造厂固定资产周转次数变化情况 264

图表 148 近4年青岛永通汽车配件有限公司流动资产周转次数变化情况 265

图表 149 近4年青岛永通汽车配件有限公司流动资产周转次数变化情况 266

图表 150 近4年青岛永通汽车配件有限公司产权比率变化情况 266

图表 151 近4年青岛永通汽车配件有限公司产权比率变化情况 267

图表 152 近4年青岛永通汽车配件有限公司销售毛利率变化情况 267

图表 153 近4年青岛永通汽车配件有限公司销售毛利率变化情况 268

图表 154 近4年青岛永通汽车配件有限公司总资产周转次数变化情况 269

图表 155 近4年青岛永通汽车配件有限公司总资产周转次数变化情况 269

图表 156 近4年青岛永通汽车配件有限公司资产负债率变化情况 270

图表 157 近4年青岛永通汽车配件有限公司资产负债率变化情况 271

图表 158 近4年青岛永通汽车配件有限公司固定资产周转次数情况 271

图表 159 近4年青岛永通汽车配件有限公司固定资产周转次数变化情况 272

图表 160 各主要行业的铸件目标消费量 293

图表 161 “十三五”期间铸造行业节能减排目标 294

图表 162 2016-2022年汽车铸造行业投资收益率预测 295

图表 163 2016-2022年汽车铸造行业同业竞争风险及控制策略 302

图表 164 汽车铸造技术应用注意事项分析 304

图表 165 汽车铸造项目投资注意事项图 306

图表 166 汽车铸造行业生产开发注意事项 308



图表 167 汽车铸造销售注意事项 309

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/qiche/4410439EB5.html>