

# 2017-2022年中国离合器制造行业发展现状分析及 市场供需预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2017-2022年中国离合器制造行业发展现状分析及市场供需预测报告》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/300984.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

离合器位于发动机和变速箱之间的飞轮壳内，用螺钉将离合器总成固定在飞轮的后平面上，离合器的输出轴就是变速箱的输入轴。在汽车行驶过程中，驾驶员可根据需要踩下或松开离合器踏板，使发动机与变速箱暂时分离和逐渐接合，以切断或传递发动机向变速器输入的动力。离合器是机械传动中的常用部件，可将传动系统随时分离或接合。对其基本要求有：接合平稳，分离迅速而彻底；调节和修理方便；外廓尺寸小；质量小；耐磨性好和有足够的散热能力；操作方便省力，常用的分为牙嵌式与摩擦式两类。

2012年，我国离合器制造行实现销售收入超过200亿元，同比增长超过20%；实现利润总额12亿元，同比增长近20%。

2011-2015年中国汽车离合器行业销售收入

年份

销售收入（亿元）

2011

166

2012

200

2013

232

2014

258

2015

270

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：中国离合器制造行业发展综述 22

1.1 离合器制造行业定义及分类 22

1.1.1 行业概念及定义 22

1.1.2 行业主要产品大类 22

1.1.3 行业在国民经济中的地位 23

## 1.2 离合器制造行业统计标准 23

### 1.2.1 离合器制造行业统计部门和统计口径 23

### 1.2.2 离合器制造行业统计方法 24

### 1.2.3 离合器制造行业数据种类 24

## 1.3 离合器制造行业原材料市场分析 26

### 1.3.1 离合器制造行业产业链概述 26

### 1.3.2 离合器制造行业原材料市场分析 27

#### (1) 弹簧钢市场运营及价格走势 27

#### (2) 低碳钢市场运营及价格走势 28

#### (3) 钢带市场运营及价格走势 28

#### (4) 钢棒市场运营及价格走势 29

#### (5) 摩擦材料市场发展状况分析 29

## 第2章：中国离合器制造行业市场环境分析 31

### 2.1 行业政策环境分析 31

#### 2.1.1 离合器行业相关标准 31

#### 2.1.2 离合器行业相关政策 32

##### (1) 《节能与新能源汽车产业发展规划》 32

##### (2) 《电动汽车科技发展“十三五”专项规划》 33

##### (3) 《加快培育和发展战略性新兴产业的决定》 34

##### (4) 汽车购置税优惠、汽车下乡、以旧换新政策取消 34

##### (5) 2016年全国范围内启动国四排放标准 34

##### (6) “限堵”政策 35

#### 2.1.3 离合器行业发展规划 35

### 2.2 行业经济环境分析 36

#### 2.2.1 国际宏观经济环境分析 36

#### 2.2.2 国内宏观经济环境分析 38

#### 2.2.3 行业宏观经济环境分析 41

### 2.3 行业贸易环境分析 42

#### 2.3.1 行业贸易环境现状分析 42

#### 2.3.2 行业贸易环境趋势分析 43

### 2.4 行业技术环境分析 44

#### 2.4.1 中国离合器技术发展总体状况 44

##### (1) 中国离合器技术发展历程 44

##### (2) 中国离合器技术成熟度 45

(3) 国内外离合器技术差距及原因 46

2.4.2 离合器主要技术发展分析 47

(1) 自动离合器技术发展 47

(2) 面接触式单向离合器技术发展 47

(3) 减速式单向离合器技术发展 48

(4) 双离合器变速器技术发展 48

(5) 汽车动力传动技术发展 49

2.4.3 中国离合器技术发展趋势分析 50

2.4.4 提高中国离合器技术的策略分析 52

第3章：中国离合器制造行业发展状况分析 54

3.1 中国离合器制造行业发展状况分析 54

3.1.1 中国离合器制造行业发展总体概况 54

3.1.2 中国离合器制造行业发展主要特点 54

(1) 行业规模不断扩大 54

(2) 行业与汽车、摩托车行业关联性强 55

(3) 外资企业进入，市场竞争加剧 55

(4) 三资企业和私营企业占主导 55

3.1.3 离合器制造行业经营情况分析 55

(1) 离合器制造行业经营效益分析 55

(2) 离合器制造行业盈利能力分析 56

(3) 离合器制造行业运营能力分析 57

(4) 离合器制造行业偿债能力分析 57

(5) 离合器制造行业发展能力分析 58

3.2 离合器制造行业供需平衡分析 58

3.2.1 全国离合器制造行业供给情况分析 58

(1) 全国离合器制造行业总产值分析 58

(2) 全国离合器制造行业产成品分析 59

3.2.2 各地区离合器制造行业供给情况分析 60

(1) 总产值排名居前的10个地区分析 60

(2) 产成品排名居前的10个地区分析 61

3.2.3 全国离合器制造行业需求情况分析 62

(1) 全国离合器制造行业销售产值分析 62

(2) 全国离合器制造行业销售收入分析 63

3.2.4 各地区离合器制造行业需求情况分析 63

- (1) 销售产值排名居前的10个地区分析 63
- (2) 销售收入排名居前的10个地区分析 64
- 3.2.5 2014-2016年全国离合器制造行业产销率分析 66
- 3.3 中国离合器行业进出口情况分析 66
- 3.3.1 离合器制造行业出口情况 66
  - (1) 行业出口总体情况 67
  - (2) 行业出口产品结构 67
- 3.3.2 离合器制造行业进口情况分析 68
  - (1) 行业进口总体情况 68
  - (2) 行业进口产品结构 68

#### 第4章：中国离合器行业主要需求产业运营情况分析 70

- 4.1 汽车制造行业运营状况分析 70
    - 4.1.1 汽车制造行业规模分析 70
    - 4.1.2 汽车制造行业生产情况 71
    - 4.1.3 汽车制造行业需求情况 72
    - 4.1.4 汽车制造行业供求平衡情况 74
    - 4.1.5 汽车制造行业财务运营情况 75
- 2010-2014年我国汽车制造行业资产走势图

2010-2014年我国汽车制造行业销售收入走势图

2010-2014年我国汽车制造行业利润走势图

- 4.1.6 汽车制造行业运行特点及趋势分析 78
- 4.2 摩托车制造行业运营状况分析 78
  - 4.2.1 摩托车制造行业规模分析 78
  - 4.2.2 摩托车制造行业生产情况 80
  - 4.2.3 摩托车制造行业需求情况 81
  - 4.2.4 摩托车制造行业供求平衡情况 83
  - 4.2.5 摩托车制造行业财务运营情况 84
  - 4.2.6 摩托车制造行业运行特点及趋势分析 86
- 4.3 拖拉机制造行业运营状况分析 88
  - 4.3.1 拖拉机制造行业规模分析 88
  - 4.3.2 拖拉机制造行业生产情况 90

4.3.3 拖拉机制造行业需求情况 91

4.3.4 拖拉机制造行业供求平衡情况 93

4.3.5 拖拉机制造行业财务运营情况 94

4.3.6 拖拉机制造行业运行特点及趋势分析 96

第5章：中国离合器制造行业市场竞争状况分析 98

5.1 国际离合器制造行业竞争状况分析 98

5.1.1 国际离合器制造行业发展状况 98

5.1.2 国际离合器制造行业竞争状况分析 99

5.1.3 国际离合器制造行业发展趋势分析 103

5.2 离合器外资企业在华竞争分析 104

5.2.1 德国采埃孚萨克斯（ZF Sachs）104

5.2.2 日本EXEDY集团 105

5.2.3 日本F.C.C.株式会社 105

5.2.4 法国法雷奥集团（Valeo）105

5.2.5 美国伊顿公司（EATON）106

5.2.6 德国舍弗勒-鲁克（LUK）106

5.3 国内离合器行业竞争状况分析 107

5.3.1 国内离合器行业五力模型分析 107

（1）行业上游议价能力 107

（2）行业下游议价能力 107

（3）行业潜在进入者威胁 108

（4）行业替代品威胁 108

（5）行业内部竞争格局 108

1）行业总体竞争格局 108

2）OEM市场竞争格局 109

3）售后市场竞争格局 109

4）出口市场竞争格局 110

5.3.2 离合器行业兼并与重组整合分析 110

（1）行业兼并与重组整合动向 110

（2）行业兼并与重组整合特征 111

（3）行业兼并与重组整合趋势 112

5.3.3 离合器行业不同经济类型企业竞争分析 112

（1）不同经济类型企业特征情况 112

（2）行业经济类型集中度分析 114

## 第6章：中国离合器制造行业细分产品市场分析 117

### 6.1 离合器行业产品结构特征 117

### 6.2 按通用分类产品市场分析 117

#### 6.2.1 摩擦式离合器市场分析 117

（1）产品主要特点 117

（2）应用现状分析 118

（3）主要生产企业 118

（4）需求前景预测 119

#### 6.2.2 液力变矩器市场分析 119

（1）产品主要特点 119

（2）应用现状分析 119

（3）主要生产企业 119

（4）需求前景预测 120

#### 6.2.3 电磁离合器市场分析 120

（1）产品主要特点 120

（2）应用现状分析 122

（3）主要生产企业 122

（4）需求前景预测 122

### 6.3 按下游应用分类产品市场分析 123

#### 6.3.1 汽车离合器产品市场分析 123

（1）汽车行业发展现状分析 123

1) 汽车行业总体产销规模 123

2) 手动档汽车产销规模 125

3) 汽车零部件市场现状 126

（2）汽车离合器配套关系分析 126

1) 乘用车领域配套关系 126

2) 商用车领域配套关系分析 127

（3）汽车离合器配套需求分析 129

1) 乘用车领域配套需求分析 129

2) 商用车领域配套需求分析 130

（4）汽车离合器市场前景预测 131

#### 6.3.2 摩托车离合器产品市场分析 131

（1）摩托车行业发展现状分析 131

1) 摩托车行业产销规模 131

2) 摩托车零部件进出口规模 133

(2) 摩托车离合器市场需求分析 134

(3) 摩托车离合器主要生产企业 134

(4) 摩托车离合器市场前景预测 134

6.3.3 农用车离合器产品市场分析 134

(1) 农用车行业产销现状分析 135

(2) 农用车离合器市场需求分析 135

(3) 农用车离合器主要生产企业 135

(4) 农用车离合器市场前景预测 135

6.3.4 其它领域用离合器市场分析 136

(1) 工程机械离合器市场分析 136

(2) 洗衣机离合器市场分析 137

第7章：中国离合器制造行业重点区域市场分析 139

7.1 行业总体区域结构特征分析 139

7.1.1 行业区域结构总体特征 139

7.1.2 行业区域集中度分析 142

7.1.3 行业区域分布特点分析 144

7.1.4 行业规模指标区域分布分析 144

7.1.5 行业效益指标区域分布分析 145

7.1.6 行业企业数的区域分布分析 146

7.2 浙江省离合器制造行业发展分析及预测 147

7.2.1 浙江省离合器制造行业在行业中的地位变化 147

7.2.2 浙江省离合器制造行业经济运行状况分析 148

7.2.3 浙江省离合器制造行业企业分析 149

7.2.4 浙江省离合器制造行业发展趋势预测 150

7.3 江苏省离合器制造行业发展分析及预测 151

7.3.1 江苏省离合器制造行业在行业中的地位变化 151

7.3.2 江苏省离合器制造行业经济运行状况分析 151

7.3.3 江苏省离合器制造行业企业分析 152

7.3.4 江苏省离合器制造行业发展趋势预测 153

7.4 山东省离合器制造行业发展分析及预测 154

7.4.1 山东省离合器制造行业在行业中的地位变化 154

7.4.2 山东省离合器制造行业经济运行状况分析 154

7.4.3 山东省离合器制造行业企业分析 155

7.4.4 山东省离合器制造行业发展趋势预测 156

7.5 广东省离合器制造行业发展分析及预测 157

7.5.1 广东省离合器制造行业在行业中的地位变化 157

7.5.2 广东省离合器制造行业经济运行状况分析 158

7.5.3 广东省离合器制造行业企业分析 159

7.5.4 广东省离合器制造行业发展趋势预测 160

7.6 上海市离合器制造行业发展分析及预测 160

7.6.1 上海市离合器制造行业在行业中的地位变化 160

7.6.2 上海市离合器制造行业经济运行状况分析 161

7.6.3 上海市离合器制造行业企业分析 162

7.6.4 上海市离合器制造行业发展趋势预测 163

第8章：离合器制造行业主要企业生产经营分析 164

8.1 离合器制造企业发展总体状况分析 164

8.1.1 离合器制造企业规模 164

8.1.2 离合器制造行业工业产值状况 165

8.1.3 离合器制造行业销售收入和利润 165

8.1.4 主要离合器制造企业新产品产值分析 166

8.2 离合器制造行业领先企业个案分析 167

8.2.1 杭州西湖汽车零部件集团股份有限公司经营情况分析 167

(1) 企业发展简况分析 167

(2) 企业组织机构分析 167

(3) 企业产品结构分析 168

(4) 企业产品配套客户 168

(5) 企业产品销售渠道 168

(6) 企业经营情况分析 169

1) 企业产销能力分析 169

2) 企业盈利能力分析 169

3) 企业运营能力分析 170

4) 企业偿债能力分析 170

5) 企业发展能力分析 171

(7) 企业优势与劣势分析 172

8.2.2 萨克斯汽车零部件系统(上海)有限公司经营情况分析 172

(1) 企业发展简况分析 172

(2) 企业产品结构分析 172

- (3) 企业产品配套客户 173
- (4) 企业经营情况分析 173
  - 1) 企业产销能力分析 173
  - 2) 企业盈利能力分析 174
  - 3) 企业运营能力分析 174
  - 4) 企业偿债能力分析 175
  - 5) 企业发展能力分析 175
- (5) 企业优势与劣势分析 176
- 8.2.3 长春一东离合器股份有限公司经营情况分析 177
  - (1) 企业发展简况分析 177
  - (2) 企业产品结构分析 178
  - (3) 企业产品配套客户 179
  - (4) 企业产品销售渠道 180
  - (5) 企业经营情况分析 180
    - 1) 企业主要经济指标分析 180
    - 2) 企业盈利能力分析 181
    - 3) 企业运营能力分析 182
    - 4) 企业偿债能力分析 182
    - 5) 企业发展能力分析 183
  - (6) 企业优势与劣势分析 183
  - (7) 企业投资兼并与重组分析 184
- 8.2.4 桂林福达股份有限公司离合器分公司经营情况分析 184
  - (1) 企业发展简况分析 184
  - (2) 企业产品结构分析 184
  - (3) 企业产品配套客户 184
  - (4) 企业经营情况分析 185
    - 1) 企业产销能力分析 185
    - 2) 企业盈利能力分析 186
    - 3) 企业运营能力分析 186
    - 4) 企业偿债能力分析 187
    - 5) 企业发展能力分析 187
  - (5) 企业优势与劣势分析 188
  - (6) 企业最新发展动向分析 188
- 8.2.5 爱思帝(重庆)驱动系统有限公司经营情况分析 189
  - (1) 企业发展简况分析 189

- (2) 企业产品结构分析 189
- (3) 企业产品配套客户 192
- (4) 企业产品销售渠道 193
- (5) 企业经营情况分析 193
- 1) 企业产销能力分析 193
- 2) 企业盈利能力分析 194
- 3) 企业运营能力分析 194
- 4) 企业偿债能力分析 195
- 5) 企业发展能力分析 195
- (6) 企业优势与劣势分析 196

## 第9章：中国离合器制造行业发展趋势与投资分析 292

### 9.1 中国离合器制造行业发展趋势分析 292

#### 9.1.1 中国离合器制造行业发展趋势分析 292

#### 9.1.2 中国离合器制造行业发展前景预测 293

##### (1) 国内市场需求预测 293

###### 1) 国内OEM市场预测 293

###### 2) 国内维修市场预测 293

##### (2) 出口市场需求预测 294

###### 1) 出口增长空间大 294

###### 2) 中国产品存在价格优势 294

###### 3) 全球离合器产业转移 295

### 9.2 中国离合器制造行业投资分析 296

#### 9.2.1 行业投资特性分析 296

##### (1) 行业进入壁垒分析 296

###### 1) 技术壁垒 296

###### 2) 较为稳固的购销体系壁垒 296

###### 3) 生产能力壁垒 296

##### (2) 行业盈利模式分析 296

##### (3) 行业盈利因素分析 297

#### 9.2.2 行业热点投资产品 298

##### (1) 双质量飞轮 (DMF) 298

##### (2) 液力变矩器 (TC) 300

##### (3) 自适应离合器 301

##### (4) 双离合器 (Dual Clutch) 302

|                   |     |
|-------------------|-----|
| 9.2.3 行业热点投资地域    | 303 |
| 9.2.4 行业国际投资方式    | 304 |
| 9.3 中国离合器制造行业投资建议 | 306 |
| 9.3.1 行业投资风险预警    | 306 |
| (1) 产品研发风险        | 306 |
| (2) 企业投资扩张风险      | 307 |
| (3) 防范外贸出口风险      | 307 |
| 9.3.2 国内外企业经验借鉴   | 308 |
| (1) 国内企业经验借鉴      | 308 |
| (2) 国外企业经验借鉴      | 310 |
| 9.3.3 行业主要投资建议    | 311 |

#### 图表目录：

|                                                      |    |
|------------------------------------------------------|----|
| 图表1：2012-2016年离合器制造行业工业总产值及占GDP的比重（单位：亿元，%）          | 23 |
| 图表2：离合器上下游产业关系图                                      | 26 |
| 图表3：2013年8月-2016年9月弹簧钢60Si2Mn产品价格走势（以上海地区为例）（单位：元/吨） | 28 |
| 图表4：2016年1月-9月带钢2.5价格走势（单位：元/吨）                      | 29 |
| 图表5：离合器制造行业相关标准                                      | 31 |
| 图表6：2012-2016年中国GDP增长情况（单位：亿元，%）                     | 38 |
| 图表7：2012-2016年中国工业增加值增长情况（单位：亿元，%）                   | 39 |
| 图表8：2012-2016年中国固定资产投资情况（单位：亿元，%）                    | 39 |
| 图表9：2013-2016年中国GDP增长率（按消费、投资和净出口划分）（单位：%）           | 41 |
| 图表10：2012-2016年汽车零部件及配件制造行业销售收入及增速（单位：亿元，%）          | 42 |
| 图表11：2013-2016年我国汽车离合器及其零件进出口整体情况（单位：万美元，%）          | 43 |
| 图表12：欧洲不同变速器在乘用车上的安装情况及未来发展预测（单位：%）                  | 51 |
| 图表13：2010-2016年离合器制造行业经营效益分析（单位：家，人，万元，%）            | 56 |
| 图表14：2010-2016年中国离合器制造行业盈利能力分析（单位：%）                 | 56 |
| 图表15：2010-2016年中国离合器制造行业运营能力分析（单位：次）                 | 57 |
| 图表16：2010-2016年中国离合器制造行业偿债能力分析（单位：% ，倍）              | 57 |
| 图表17：2010-2016年中国离合器制造行业发展能力分析（单位：%）                 | 58 |
| 图表18：2013-2016年离合器制造行业工业总产值及增长率走势（单位：亿元，%）           | 59 |
| 图表19：2013-2016年离合器制造行业产成品及增长率走势图（单位：亿元，%）            | 59 |
| 图表20：2010-2016年工业总产值居前的10个地区统计表（单位：万元，%）             | 60 |
| 图表21：2016年工业总产值居前的10个地区比重图（单位：%）                     | 61 |

图表22：2010-2016年产成品居前的10个地区统计表（单位：万元，%） 61

图表23：2016年产成品居前的10个地区比重图（单位：%） 62

图表24：2013-2016年离合器制造行业销售产值及增长率变化情况（单位：亿元，%） 62

图表25：2013-2016年离合器制造行业销售收入及增长率变化趋势图（单位：亿元，%）  
63

图表26：2010-2016年销售产值居前的10个地区统计表（单位：万元，%） 64

图表27：2016年销售产值居前的10个地区比重图（单位：%） 64

图表28：2010-2016年销售收入居前的10个地区统计表（单位：万元，%） 65

图表29：2016年销售收入居前的10个地区比重图（单位：%） 65

图表30：2012-2016年全国离合器制造行业产销率变化趋势图（单位：%） 66

图表31：2013-2016年中国离合器制造行业进出口总体情况（单位：吨，万美元） 66

图表32：2013-2016年中国离合器制造行业出口情况（单位：万美元，吨） 67

图表33：2010-2016年中国离合器制造行业月度主要出口产品结构表（单位：吨，万美元）  
68

图表34：2013-2016年中国离合器制造行业进口情况（单位：万美元，吨） 68

图表35：2010-2016年中国离合器制造行业月度主要进口产品结构表（单位：吨，万美元）  
69

图表36：2012-2016年汽车制造行业企业数量、从业人数变化情况（单位：家，人） 70

图表37：2012-2016年汽车制造行业资产负债规模及增长率变化情况（单位：亿元，%）  
71

图表38：2012-2016年汽车制造行业资产负债规模变化趋势图（单位：亿元，%） 71

图表39：2012-2016年汽车制造行业工业总产值变化情况（单位：亿元，%） 72

图表40：2012-2016年汽车制造行业工业总产值趋势图（单位：亿元，%） 72

图表41：2012-2016年汽车制造行业销售收入变化情况（单位：亿元，%） 73

图表42：2012-2016年汽车制造行业销售收入趋势图（单位：亿元，%） 73

图表43：2012-2016年汽车制造行业利润总额变化情况（单位：亿元，%） 74

图表44：2012-2016年汽车制造行业利润总额趋势图（单位：亿元，%） 74

图表45：2012-2016年汽车制造行业产销率变化趋势图（单位：%） 75

图表46：2012-2016年汽车制造行业库存产成品变化情况（单位：亿元，%） 75

图表47：2012-2016年汽车制造行业经营效益情况（单位：亿元，家，%） 76

图表48：2012-2016年汽车制造行业主要财务指标比较（单位：%、次、倍） 77

图表49：2012-2016年摩托车制造行业企业数量、从业人数变化情况（单位：家，人） 79

图表50：2012-2016年摩托车制造行业资产负债规模及增长率变化情况（单位：亿元，%）  
79

图表51：2012-2016年摩托车制造行业资产负债规模变化趋势图（单位：亿元，%） 80

- 图表52：2012-2016年摩托车制造行业工业总产值变化情况（单位：亿元，%） 80
- 图表53：2012-2016年摩托车制造行业工业总产值趋势图（单位：亿元，%） 81
- 图表54：2012-2016年摩托车制造行业销售收入变化情况（单位：亿元，%） 81
- 图表55：2012-2016年摩托车制造行业销售收入趋势图（单位：亿元，%） 82
- 图表56：2012-2016年摩托车制造行业利润总额变化情况（单位：亿元，%） 82
- 图表57：2012-2016年摩托车制造行业利润总额趋势图（单位：亿元，%） 83
- 图表58：2012-2016年摩托车制造行业产销率变化趋势图（单位：%） 83
- 图表59：2012-2016年摩托车制造行业库存产成品变化情况（单位：亿元，%） 84
- 图表60：2012-2016年摩托车制造行业经营效益情况（单位：亿元，家，%） 84
- 图表61：2012-2016年摩托车制造行业主要财务指标比较（单位：%，次，倍） 85
- 图表62：2012-2016年我国摩托车销售情况（单位：万辆） 87
- 图表63：2012-2016年我国摩托车出口情况（单位：万辆） 88
- 图表64：2012-2016年拖拉机制造行业企业数量、从业人数变化情况（单位：家，人） 89
- 图表65：2012-2016年拖拉机制造行业资产负债规模及增长率变化情况（单位：亿元，%） 89
- 图表66：2012-2016年拖拉机制造行业资产负债规模变化趋势图（单位：亿元，%） 90
- 图表67：2012-2016年拖拉机制造行业工业总产值变化情况（单位：亿元，%） 90
- 图表68：2012-2016年拖拉机制造行业工业总产值趋势图（单位：亿元，%） 91
- 图表69：2012-2016年拖拉机制造行业销售收入变化情况（单位：亿元，%） 91
- 图表70：2012-2016年拖拉机制造行业销售收入趋势图（单位：亿元，%） 92
- 图表71：2012-2016年拖拉机制造行业利润总额变化情况（单位：亿元，%） 92
- 图表72：2012-2016年拖拉机制造行业利润总额趋势图（单位：亿元，%） 93
- 图表73：2012-2016年拖拉机制造行业产销率变化趋势图（单位：%） 93
- 图表74：2012-2016年拖拉机制造行业库存产成品变化情况（单位：亿元，%） 94
- 图表75：2012-2016年拖拉机制造行业经营效益情况（单位：亿元，家，%） 94
- 图表76：2012-2016年拖拉机制造行业主要财务指标比较（单位：%，次，倍） 95
- 图表77：全球主要汽车离合器生产企业情况 99
- 图表78：日本F.C.C株式会社经营情况（单位：百万日元，人） 100
- 图表79：2013-2015年日本F.C.C株式会社主要营业收入分地区情况（单位：百万日元，%） 100
- 图表80：2013-2015年日本F.C.C株式会社营业收入分产品情况（单位：百万日元，%） 101
- 图表81：2010-2016年日本EXEDY株式会社经营情况及计划（单位：百万日元） 101
- 图表82：2012-2016年法国法雷奥集团销售收入（单位：亿欧元） 102
- 图表83：法雷奥集团在中国的投资布局 106

图表84：2016年离合器制造企业所有制结构特征（单位：家，万元） 112

图表85：2016年离合器制造行业不同经济类型企业的财务状况比较（一）（单位：% ，次） 113

图表86：2016年离合器制造行业不同经济类型企业的财务状况比较（二）（单位：%） 114

图表87：2016年中国离合器制造行业不同经济类型企业销售收入比较（单位：亿元） 114

图表88：2016年中国离合器制造行业销售收入按经济类型百分比（单位：%） 115

图表89：2012-2016年行业经济类型占比（按销售收入）（单位：%） 115

图表90：2012-2016年行业经济类型集中度变化趋势图（按销售收入）（单位：%） 116

图表91：电磁离合器的分类 121

图表92：各种电磁离合器的特性 121

图表93：2013-2016年我国汽车月度销量（单位：万辆） 123

图表94：2013-2016年我国汽车月度销量增速（单位：%） 124

图表95：2013-2016年我国乘用车月度销量（单位：万辆） 125

图表96：2013-2016年我国商用车月度销量（单位：万辆） 125

图表97：2012-2016年我国汽车零部件及配件制造行业工业总产值情况（单位：亿元） 126

图表98：我国主要汽车离合器制造企业配套关系 128

图表99：各国起飞期及普及期乘用车千人保有量（单位：辆，%） 130

图表100：2013-2016年中国摩托车制造业总体情况表（单位：家，人，万元，%） 132

图表101：2013-2016年中国摩托车制造资产、负债总计按年变化趋势（单位：亿元，%） 132

图表102：2010.12-2016.9中国工程机械行业产销同比增长趋势（单位：%） 136

图表103：2010.12-2016.9中国工程机械行业产销环比增长趋势（单位：%） 137

图表104：2010-2016年中国离合器制造行业区域市场情况（单位：家，万元） 139

图表105：2010-2016年中国离合器制造行业各区域企业数量情况（单位：%） 141

图表106：2010-2016年中国离合器制造行业各区域销售收入情况（单位：%） 141

图表107：2010-2016年中国离合器制造行业各区域资产总计情况（单位：%） 142

图表108：2016年中国离合器制造行业二十个地区销售收入排名情况（单位：亿元） 142

图表109：2013-2016年中国离合器制造行业销售收入按省份累计百分比（单位：%） 143

图表110：2013-2016年中国离合器制造行业销售收入前五和前十的省份占比情况（单位：%） 143

图表111：2013-2016年中国离合器制造行业前五个省份销售收入占比及标准差情况（单位：%） 144

图表112：2016年离合器制造行业资产和收入地区分布（单位：亿元，%） 145

图表113：2016年离合器制造行业效益状况地区分布（单位：亿元，%） 146

图表114：2016年离合器制造行业企业数量区域分布（单位：家，%） 147

图表115：2012-2016年浙江省离合器制造行业地位变化情况（单位：%） 148

图表116：2013-2016年浙江省离合器制造行业经济运行状况（单位：%、倍、次） 149

图表117：2016年浙江省离合器制造行业发展及盈利状况（单位：万元，%） 150

图表118：2012-2016年江苏省离合器制造行业地位变化情况（单位：%） 151

图表119：2013-2016年江苏省离合器制造行业经济运行状况（单位：%、倍、次） 152

图表120：2016年江苏省离合器制造行业发展及盈利状况（单位：万元，%） 153

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/300984.html>