

中国万向轴行业发展态势及投资潜力研究报告2024-2030年

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 中国万向轴行业发展态势及投资潜力研究报告2024-2030年 |
| 公司名称 | 鸿晟信合研究网 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 北京市朝阳区日坛北路19号楼9层(08)(朝外孵化器0530) |
| 联系电话 | 18513627985 18513627985 |

产品详情

中国万向轴行业发展态势及投资潜力研究报告2024-2030年

【全新修订】：2024年4月

【出版机构】：中赢信合研究网

【内容部分有删减·详细可参中赢信合研究网出版完整信息！】

【报告价格】：[纸质版]:6500元 [电子版]:6800元 [纸质+电子]:7000元 (可以优惠)

【服务形式】：文本+电子版+光盘

【联系人】：何晶晶 顾佳

包含售后服务一年，具体内容及订购流程欢迎咨询客服人员

第1章：万向轴行业背景概述16

1.1 报告研究背景及方法16

1.1.1 行业定义与分类16

(1) 万向轴行业定义16

(2) 万向轴的功能分析16

(3) 万向轴的类型分析16

1.1.2 数据来源及统计口径16

(1) 行业统计部门和统计口径16

(2) 行业统计方法及数据种类17

1.2 万向轴行业产业链分析17

1.2.1 万向轴行业产业链构成17

1.2.2 上游行业运营情况分析18

(1) 铸件行业运营分析18

1) 钢铁铸件行业供给情况分析18

1、钢铁铸件行业总产值分析18

2、钢铁铸件行业产成品分析18

2) 钢铁铸件行业各地区供给情况分析19

1、钢铁铸件行业总产值paimingqian10的地区分析19

2、钢铁铸件行业产成品paimingqian10个地区分析20

3) 钢铁铸件行业需求情况分析20

1、钢铁铸件行业销售产值分析20

2、钢铁铸件行业销售收入分析21

4) 钢铁铸件行业各地区需求情况分析22

1、钢铁铸件行业销售产值paimingqian10个地区分析22

2、钢铁铸件行业销售收入paimingqian10个地区分析23

5) 钢铁铸件产品市场分析24

1、铸铁件产量分析24

2、铸钢件产量分析24

(2) 锻件行业运营分析25

1) 市场运行现状25

2) 价格走势分析26

3) 锻件市场发展现状26

4) 锻件市场发展趋势27

(3) 钢材市场运营分析27

1) 钢材市场供给分析27

1、钢材27

2、轴承钢29

2) 钢材市场需求分析29

1、钢材29

2、轴承钢32

3) 钢材价格走势32

1、钢材32

2、轴承钢33

4) 钢材行业发展趋势34

1、钢材34

2、轴承钢35

(4) 紧固件供需情况分析36

1) 行业产量增长分析36

1、紧固件产量增长情况36

2、紧固件产量地区分布36

2) 行业供给情况分析38

1、行业总产值分析38

2、行业产成品分析38

3) 分地区行业供给分析39

4) 行业需求情况分析40

1、行业销售产值分析40

2、行业需求量分析41

3、行业销售收入分析41

5) 分地区行业需求分析42

1、分地区需求量分析42

2、分地区销售收入分析42

(5) 上游行业对联轴器行业的影响43

1.2.3 下游对行业的影响分析43

1.3 万向轴行业经营特性分析44

1.3.1 万向轴行业采购特点44

1.3.2 万向轴行业经营模式44

1.3.3 万向轴行业盈利模式45

1.3.4 万向轴行业特性分析46

(1) 行业周期性特征分析46

(2) 行业地域性和季节性特征分析46

第2章：中国万向轴行业发展环境分析47

2.1 行业经济环境分析47

2.1.1 国际宏观经济环境分析47

(1) 国际宏观经济现状47

1) 美国经济稳定复苏47

2) 欧元区经济继续微弱复苏48

3) 日本经济增速减缓，但通缩局面有所改善48

4) 部分新兴市场经济体爆发金融动荡49

(2) 国际宏观经济展望49

2.1.2 国内宏观经济环境分析50

| | |
|----------------------|----|
| (1) GDP增长形势分析 | 50 |
| (2) 固定资产投资规模 | 51 |
| (3) 工业增加值情况分析 | 51 |
| (4) 采购经理人指数分析 | 52 |
| (5) 工业品出厂价格指数分析 | 53 |
| (6) 宏观经济走势预测 | 53 |
| 2.1.3 经济走势对行业的影响 | 54 |
| 2.2 行业政策环境分析 | 55 |
| 2.2.1 万向轴行业管理体制 | 55 |
| 2.2.2 万向轴行业标准体系 | 55 |
| 2.2.3 万向轴产业政策解读 | 57 |
| (1) 进出口政策 | 57 |
| (2) 产业政策 | 57 |
| 2.3 行业技术环境分析 | 58 |
| 2.3.1 万向轴行业技术特点 | 58 |
| 2.3.2 万向轴行业技术水平 | 58 |
| 2.3.3 万向轴行业专利分析 | 59 |
| (1) 行业专利申请数量 | 59 |
| (2) 行业专利类型分析 | 60 |
| (3) 技术重点企业分析 | 60 |
| (4) 行业热门技术分析 | 62 |
| 第3章：中国万向轴行业产销及经济运行分析 | 64 |
| 3.1 中国万向轴行业发展现状分析 | 64 |
| 3.1.1 万向轴行业发展概况分析 | 64 |
| 3.1.2 万向轴行业行业的经济特性分析 | 64 |
| 3.1.3 万向轴行业存在的主要问题 | 65 |

3.2 中国万向轴行业产销状况分析66

3.2.1 万向轴行业生产情况分析66

3.2.2 万向轴行业需求状况分析67

3.2.3 万向轴行业供需矛盾分析67

3.2.4 万向轴行业价格走势分析68

3.3 中国万向轴行业经济指标分析68

3.3.1 万向轴行业经济指标分析68

3.3.2 万向轴行业盈利能力分析69

3.3.3 万向轴行业运营能力分析69

3.3.4 万向轴行业偿债能力分析69

3.3.5 万向轴行业发展能力分析70

3.4 中国万向轴行业进出口市场分析70

3.4.1 万向轴行业进口市场分析70

3.4.2 万向轴行业进出口前景预测71

第4章：中国万向轴细分产品市场发展分析72

4.1 十字轴式万向轴产品市场分析72

4.1.1 十字轴式万向轴产品特点分析72

(1) 十字轴式万向轴产品构成72

(2) 十字轴式万向轴产品分类72

(3) 十字轴式万向轴产品特点72

4.1.2 十字轴式万向轴产销需求分析73

4.1.3 十字轴式万向轴主要生产企业73

4.1.4 十字轴式万向轴市场发展趋势73

(1) 产品技术水平与现状73

(2) 国内外发展趋势74

4.2 球笼式万向轴产品市场分析75

4.2.1 球笼式万向轴产品特点分析75

4.2.2 球笼式万向轴主要生产企业75

4.2.3 球笼式万向轴市场发展趋势76

第5章：中国万向轴行业竞争格局分析78

5.1 全球万向轴行业竞争格局分析78

5.1.1 全球万向轴行业市场规模78

5.1.2 全球万向轴行业竞争格局78

5.1.3 中国万向轴行业国际竞争力79

(1) 中国万向轴行业竞争力79

(2) 中外万向轴行业主要差距79

1) 国内外技术差距80

2) 产生差距的原因80

(3) 中国万向轴进口替代趋势81

5.2 中国万向轴行业竞争格局分析83

5.2.1 万向轴行业区域分布格局83

(1) 生产厂家分布83

(2) 采购商分布84

(3) 百度指数区域分布84

5.2.2 万向轴行业关注人群分布85

5.2.3 万向轴行业竞争特点分析85

5.3 中国万向轴行业五力竞争分析86

5.3.1 行业内部竞争状况86

5.3.2 上游供应商议价能力86

5.3.3 下游客户议价能力87

5.3.4 行业潜在进入者威胁87

5.3.5 行业替代品威胁分析88

5.3.6 五力分析总结88

5.4 国外万向轴企业在华竞争分析89

5.4.1 德国福伊特（VOITH）驱动技术有限公司89

- (1) 公司发展简介89
- (2) 公司在华业务布局分析89
- (3) 公司万向轴在华主要客户89
- (4) 公司在华经营业绩分析89

5.4.2 德国GWB公司89

- (1) 公司发展简介89
- (2) 公司业务范围分析90
- (3) 公司万向轴产品特点90
- (4) 公司在华业务布局分析90
- (5) 公司万向轴在华主要客户90

5.4.3 日本中村自工（NAJICO）株式会社91

- (1) 公司发展简介91
- (2) 公司业务范围分析91
- (3) 公司万向轴产品特点91
- (4) 公司万向轴应用领域91
- (5) 公司在华业务布局分析92
- (6) 公司万向轴在华主要客户92

5.4.4 日本光洋（Koyo）电子工业株式会社92

- (1) 公司发展简介92
- (2) 公司业务范围分析92
- (3) 公司万向轴产品特点92
- (4) 公司万向轴应用领域93
- (5) 公司在华业务布局分析93

- (6) 公司万向轴在华主要客户93
- 5.5 中国万向轴行业兼并重组分析93
 - 5.5.1 万向轴行业投资兼并重组现状93
 - 5.5.2 万向轴行业投资兼并重组案例94
 - (1) 国外万向轴企业兼并重组分析94
 - 1) 瑞典SKF集团收购案例分析94
 - 2) 日本NSK收购英国RHP公司95
 - 3) 美国TIMKEN公司收购美国Torrington公司96
 - 4) 德国FAG、INA和LUK三合一为德国舍弗勒集团96
 - (2) 国外万向轴企业在中国的兼并重组分析96
 - 1) 瑞典SKF集团在中国兼并重组情况96
 - 2) 铁姆肯公司(TIMKEN)在中国兼并重组情况97
 - 3) 德国舍弗勒集团在中国兼并重组情况97
 - (3) 国内万向轴制造企业投资兼并与重组分析98
 - 1) 襄阳汽车轴承股份有限公司重组整合案例分析98
 - 2) 万向钱潮股份有限公司收购整合案例分析99
 - 3) 洛阳LYC、轴承有限公司重组整合案例分析99
 - 4) 浙江天马轴承股份有限公司兼并重组案例分析100
 - 5.5.3 万向轴行业兼并重组趋势101
- 第6章：中国万向轴行业下游市场需求分析102
 - 6.1 汽车万向轴市场需求分析102
 - 6.1.1 万向轴在汽车上的应用场合102
 - 6.1.2 汽车行业总体发展状况分析102
 - 6.1.3 不同类型汽车产销情况分析103
 - (1) 乘用车销售市场分析103
 - (2) 商用车销售市场分析104

6.1.4 汽车行业万向轴市场竞争格局106

6.1.5 汽车行业万向轴市场容量分析107

6.2 工业万向轴市场需求分析107

6.2.1 钢铁工业万向轴需求分析108

(1) 钢铁工业运营情况分析108

(2) 钢铁冶炼行业发展现状111

(3) 钢铁工业所需万向轴分析112

(4) 钢铁工业万向轴市场容量112

(5) 钢铁工业万向轴市场格局113

6.2.2 有色冶金行业万向轴需求分析113

(1) 有色冶金行业运营情况分析113

(2) 有色冶金行业万向轴市场前景114

6.2.3 工程机械行业万向轴需求分析114

(1) 工程机械万向轴应用现状114

(2) 工程机械产品产销情况分析114

1) 工程机械行业市场规模分析114

2) 主要工程机械产品市场分析115

1、挖掘机115

2、装载机116

3、压路机116

4、轮式起重机117

3) 主要工程机械产品保有量分析117

(3) 工程机械万向轴市场格局118

(4) 工程机械万向轴需求前景118

6.2.4 农业机械行业万向轴需求分析119

(1) 农业机械万向轴应用场合119

- (2) 农业机械万向轴应用现状119
- (3) 农业机械产品产销情况分析119
- 1) 拖拉机市场120
- 2) 收割机市场122
- (4) 农业机械万向轴市场格局122
- (5) 农业机械万向轴需求前景123
- 6.2.5 矿山机械行业万向轴需求分析123
- (1) 矿山机械产品产销情况分析123
- (2) 矿山机械万向轴需求前景125
- 6.2.6 造船工业万向轴需求分析125
- (1) 造船工业万向轴应用场合126
- (2) 造船工业万向轴应用现状126
- (3) 造船工业运营情况分析126
- 1) 造船工业运行情况126
- 2) 船舶工业发展趋势127
- (4) 造船工业万向轴需求前景127
- 6.2.7 机车行业万向轴需求分析128
- (1) 机车车辆万向轴应用场合128
- (2) 机车车辆行业运营情况分析128
- 1) 铁路机车需求规模分析128
- 2) 铁路机车整体产量分析130
- (3) 机车行业万向轴需求前景131
- 6.2.8 其它行业万向轴需求分析131
- (1) 石油钻采专用设备行业万向轴需求分析131
- (2) 橡胶机械行业万向轴需求分析132
- 1) 全国橡胶机械行业产成品分析132

2) 全国橡胶机械行业需求情况分析133

(3) 造纸机械行业万向轴需求分析133

第7章：中国万向轴行业重点企业经营分析136

7.1 万向轴企业总体发展状况分析136

7.2 万向轴行业重点企业经营分析136

7.2.1 安徽泰尔重工股份有限公司136

(1) 企业发展简介136

(2) 企业产品结构分析136

(3) 企业万向轴业务竞争力137

1) 企业万向轴产品特点138

2) 企业万向轴应用领域138

3) 企业技术研发与创新能力139

4) 企业主要客户分析139

5) 企业经营渠道与网络分析140

(4) 企业经营情况分析141

1) 主要经济指标分析141

2) 企业盈利能力分析141

3) 企业运营能力分析142

4) 企业偿债能力分析142

5) 企业发展能力分析143

(5) 企业经营优劣势分析143

(6) 企业新发展动向144

7.2.2 无锡市万向联轴器有限公司144

(1) 企业发展简介144

(2) 企业产品结构分析145

(3) 企业经营渠道与网络分析145

(4) 企业经营情况分析145

7.2.3 昆山荣星动力传动有限公司145

(1) 企业发展简介145

(2) 企业产品结构分析146

(3) 企业万向轴业务竞争力146

1) 企业万向轴产品特点146

2) 企业经营渠道与网络分析146

(4) 企业经营情况分析146

(5) 企业经营优劣势分析147

7.2.4 江苏东方万向重型机械有限公司147

(1) 企业发展简介147

(2) 企业产品结构分析148

(3) 企业万向轴业务竞争力148

1) 企业万向轴产品特点148

2) 企业万向轴应用领域148

(4) 企业经营情况分析149

(5) 企业经营优劣势分析149

7.2.5 德阳立达基础件有限公司149

(1) 企业发展简介149

(2) 企业产品结构分析149

(3) 企业主要业绩150

(4) 企业经营情况分析150

(5) 企业经营优劣势分析150

7.2.6 上海茂德企业集团有限公司151

(1) 企业发展简介151

(2) 企业产品结构分析152

(3) 企业经营渠道与网络分析152

(4) 企业经营情况分析152

(5) 企业经营优劣势分析153

7.2.7 万向钱潮传动轴有限公司153

(1) 企业发展简介153

(2) 企业产品结构分析154

(3) 企业万向轴业务竞争力154

1) 企业万向轴应用领域154

2) 企业技术研发与创新能力154

3) 企业经营渠道与网络分析155

(4) 企业经营情况分析155

(5) 企业经营优劣势分析156

7.2.8 江苏二传机械有限公司156

(1) 企业发展简介156

(2) 企业产品结构分析157

(3) 企业万向轴业务竞争力157

1) 企业万向轴应用领域157

2) 企业技术研发与创新能力157

3) 企业主要客户分析157

(4) 企业经营情况分析157

(5) 企业经营优劣势分析158

7.2.9 江苏宇山万向传动轴制造有限公司158

(1) 企业发展简介158

(2) 企业产品结构分析158

(3) 企业万向轴业务竞争力158

1) 企业主要客户分析159

2) 企业经营渠道与网络分析159

(4) 企业经营情况分析159

(5) 企业经营优劣势分析159

7.2.10 浙江华泰联轴器有限公司160

(1) 企业发展简介160

(2) 企业产品结构分析160

(3) 企业万向轴应用领域162

(4) 企业经营情况分析162

7.2.11 江苏华鑫传动轴制造有限公司162

(1) 企业发展简介162

(2) 企业产品结构分析162

(3) 企业经营情况分析163

7.2.12 东莞市宇重传动机械有限公司163

(1) 企业发展简介163

(2) 企业产品结构分析164

(3) 企业万向轴业务竞争力164

1) 企业万向轴应用领域164

2) 企业技术研发与创新能力164

3) 企业经营渠道与网络分析164

(4) 企业经营情况分析164

(5) 企业经营优劣势分析165

7.2.13 浙江欧迪恩传动科技股份有限公司165

(1) 企业发展简介165

(2) 企业产品结构分析165

(3) 企业经营渠道与网络分析165

(4) 企业经营情况分析166

(5) 企业经营优劣势分析166

第8章：中国万向轴行业发展前景与投资建议167

8.1 万向轴行业发展趋势分析167

8.1.1 中国轴承制造市场发展趋势分析167

(1) 国际轴承制造产业向中国转移167

(2) 自主化进程加快167

(3) 市场集中度提高168

(4) 化分工显著168

(5) 高端产品市场空间增大168

(6) 品牌万向轴产品需求趋向明显168

(7) 行业将向着绿色环保方向发展169

8.1.2 中国万向轴行业发展趋势169

8.2 万向轴行业发展前景预测170

8.2.1 万向轴行业有利因素分析170

8.2.2 万向轴行业不利因素分析171

8.2.3 万向轴行业发展前景预测171

8.3 万向轴行业进入障碍分析172

8.3.1 产品品质认可和品牌信任度172

8.3.2 研发设计技术和加工制造技术172

8.3.3 销售与技术服务能力要求173

8.4 万向轴行业投资风险分析173

8.4.1 宏观经济波动风险173

8.4.2 行业技术研发风险173

8.4.3 竞争风险174

8.4.4 原材料价格波动风险174

8.4.5 钢铁行业周期波动的风险174

8.4.6 供应商相对集中的风险174

8.4.7 销售客户集中的风险175

8.5 万向轴行业投资机会与建议175

8.5.1 万向轴行业投资现状分析175

8.5.2 万向轴行业投资机会剖析175

(1) 零部件全球化采购175

(2) 国内外基础设施建设176

(3) 国家产业政策支持176

(4) 下游产业发展迅速176

8.5.3 万向轴行业盈利因素分析176

8.5.4 中赢信合万向轴行业投资建议177

(1) 提高自主研发和自主创新能力178

(2) 转变生产方式179

(3) 抓住政策机遇179

(4) 积极走主机配套之路180

(5) 注重产品品牌建设180

图表目录

图表1：万向轴行业产业链构成17

图表2：2018-2024年钢铁铸件行业工业总产值及增长率走势（单位：亿元，%）18

图表3：2018-2024年钢铁铸件行业产成品及增长率走势图（单位：亿元，%）18

图表4：2018-2024年钢铁铸件行业工业总产值居前的10个地区统计表（单位：万元，%）19

图表5：2024年钢铁铸件行业工业总产值居前的10个地区比重图（单位：%）19

图表6：2024年钢铁铸件行业产成品居前的10个地区统计表（单位：万元，%）20

图表7：2018-2024年钢铁铸件行业销售产值及增长率变化情况（单位：亿元，%）21

图表8：2018-2024年钢铁铸件行业销售收入及增长率变化趋势图（单位：亿元，%）21

图表9：2018-2024年钢铁铸件行业销售产值居前的10个地区统计表（单位：万元，%）22

图表10：2024年钢铁铸件行业销售产值居前的10个地区比重图（单位：%）22

图表11：2018-2024年钢铁铸件行业销售收入居前的10个地区统计表（单位：万元，%）23

图表12：2024年钢铁铸件行业销售收入居前的10个地区比重图（单位：%）23

图表13：2018-2024年我国铸铁件产量及同比变化（单位：万吨，%）24

图表14：2018-2024年我国铸钢件产量及同比变化（单位：万吨，%）24

图表15：2018-2024年中国锻件及粉末冶金制品制造行业企业数量、从业人数变化情况（单位：家，百人，%）25

图表16：2018-2024年中国锻件及粉末冶金制品制造行业销售收入及增长率走势（单位：亿元，%）25

图表17：2018-2024年我国锻件总产量情况（单位：万吨）26

图表18：2018-2024年中国钢材产量及增长情况（单位：万吨，%）27

图表19：2024年中国钢材行业主要产品地区分布（单位：%）28

图表20：2018-2024年中国钢材进口量及增长情况（单位：万吨，%）28

图表21：2018-2024年全国轴承钢（粗钢）产量变化情况（单位：万吨，%）29

图表22：2018-2024年中国钢材销量及增长情况（单位：万吨，%）30

图表23：2024年中国钢材产品消费结构（单位：%）30

图表24：2024年钢铁行业下游钢材消费量占比情况（单位：%）31

图表25：2018-2024年我国钢材出口量及增长情况（单位：万吨，%）31

图表26：2018-2024年我国钢材综合价格指数（年度均值）趋势图32

图表27：2018-2024年我国钢材综合价格指数（月度）趋势图32

图表28：2018-2024年国内轴承钢平均价格走势（单位：元/吨）33

图表29：2018-2024年紧固件产量及增长情况（单位：万吨，%）36

图表30：2024年金属紧固件产量分布情况（单位：吨，%）37

图表31：2024年产量居前的10个地区比重图（单位：%）37

图表32：2018-2024年紧固件行业工业总产值及增长率走势（单位：亿元，%）38

图表33：2018-2024年紧固件行业产成品及增长率走势图（单位：亿元，%）39

图表34：2018-2024年工业总产值居前的10个地区统计表（单位：万元）39

- 图表35：2024年工业总产值居前的10个地区比重图（单位：%）40
- 图表36：2018-2024年紧固件行业销售产值及增长率变化情况（单位：亿元，%）40
- 图表37：近年来紧固件行业总需求量及增长率走势（单位：万吨）41
- 图表38：2018-2024年紧固件行业销售收入及增长率变化趋势图（单位：亿元，%）41
- 图表39：2018-2024年销售收入居前的10个地区统计表（单位：万元）42
- 图表40：2024年销售收入居前的10个地区比重图（单位：%）43
- 图表41：2018-2024年美国ISM制造业PMI指数走势图47
- 图表42：2018-2024年欧元区综合PMI指数走势图48
- 图表43：2018-2024年日本制造业PMI指数走势图48
- 图表44：2019-2024年全球主要经济体经济增速及预测分析（单位：%）49
- 图表45：2018-2024年上半年国内生产总值及其增长情况（单位：亿元，%）50
- 图表46：2024年国内生产总值初步核算数据（单位：亿元，%）51
- 图表47：2018-2024年全社会固定资产投资及其增速（单位：万亿元，%）51
- 图表48：2018-2024年中国工业增加值及增长率走势图（单位：万亿元，%）52
- 图表49：2018-2024年我国采购经理人指数分析52
- 图表50：2018-2024年我国工业品出厂价格指数变动情况53
- 图表51：2024年我国主要宏观经济指标增长率预测（单位：%）54
- 图表52：2018-2024年中国GDP年增长率和万向轴行业销售收入增长率走势图（单位：万亿元，亿元）54
- 图表53：2018-2024年我国万向轴行业现行主要行业标准55
- 图表54：2018-2024年中国万向轴行业进出口政策一览表57
- 图表55：中国万向轴行业政策一览表58
- 图表56：2018-2024年中国万向轴行业相关专利申请量变化图（单位：项）59
- 图表57：截至2024年日中国万向轴行业相关专利类型构成（单位：%）60
- 图表58：截至2024年日中国万向轴行业相关专利申请人构成图（位）（单位：项）61
- 图表59：截至2024年日中国万向轴行业相关专利申请人（位）综合比较（单位：项，%，人，年）61
- 图表60：截至2024年日中国万向轴行业相关专利分布领域（位）（单位：项）62

图表61：截至2024年日中国万向轴行业相关专利类别比重（单位：%）62

图表62：中国万向轴行业状态描述总结表64

图表63：中国万向轴行业经济特性分析64

图表64：2018-2024年万向轴行业工业生产总产值及增长率变化图（单位：亿元，%）66

图表65：2018-2024年万向轴行业销售收入及增长率变化图（单位：亿元，%）67

图表66：中国万向轴行业产品价格区间分布图68

图表67：2018-2024年万向轴行业主要经济指标一览表（单位：万元，%）68

图表68：2018-2024年中国万向轴行业盈利能力分析（单位：%）69

图表69：2018-2024年中国万向轴行业运营能力分析（单位：%）69

图表70：2018-2024年中国万向轴行业偿债能力分析（单位：%）70

图表71：2018-2024年中国万向轴行业发展能力分析（单位：%）70

图表72：2018-2024年中国“离合器及联轴器（包括万向轴）（产品代码：84836000）”进出口情况分析（单位：万美元）70

图表73：2024-2030年中国“离合器及联轴器（包括万向轴）（产品代码：84836000）”进口情况分析（单位：万美元）71

图表74：十字轴式万向联轴器的特点72

图表75：十字轴式万向轴主要生产企业73

图表76：球笼式万向轴的特点75

图表77：球笼式万向轴主要生产企业75

图表78：2018-2024年全球万向轴行业销售规模变化图（单位：亿元，%）78

图表79：全球主要万向轴需求地区市场规模占比图（单位：%）78

图表80：全球主要万向轴需求国市场规模占比图（单位：%）79

图表81：中国万向轴行业技术落后的原因80

图表82：轴承行业“十四五”发展规划中重大装备自动化率目标（单位：%）81

图表83：轴承行业“十四五”发展规划中技术指标目标（单位：%）82

图表84：2024年中国万向轴行业生产厂家分布83

图表85：2024年中国万向轴行业采购商分布84

图表86：2018-2024年中国万向轴行业百度指数搜索区域分布格局84

图表87：2018-2024年中国万向轴行业关注人群分布85

图表88：万向轴行业现有企业的竞争分析86

图表89：万向轴行业对上游议价能力分析87

图表90：万向轴行业对下游议价能力分析87

图表91：万向轴行业潜在进入者威胁分析88

图表92：中国万向轴行业竞争情况结论88

图表93：中村自工万向联轴器分类91

图表94：万向轴行业投资兼并重组分析表94

图表95：瑞典SKF集团收购案例统计表94

图表96：德国舍弗勒集团在中国兼并重组表97

图表97：襄阳汽车轴承股份有限公司兼并重组历程98

图表98：万向钱潮股份有限公司收购整合历程99

图表99：洛阳LYC轴承有限公司兼并重组历程99

图表100：浙江天马轴承股份有限公司兼并重组历程100

图表101：2018-2024年汽车产销规模及变化（单位：万辆，%）103

图表102：2018-2024年乘用车产量规模及变化（单位：万辆，%）103

图表103：2018-2024年乘用车销量规模及变化（单位：万辆，%）104

图表104：2024年中国乘用车销量结构（分制造商）图（单位：%）104

图表105：2018-2024年商用车产量规模及变化（单位：万辆，%）105

图表106：2018-2024年商用车销量规模及变化（单位：万辆，%）105

图表107：2024年中国商用车销量情况（单位：万辆，%）105

图表108：2024年国内商用车生产企业销量结构（单位：%）106

图表109：中国汽车万向轴主要生产厂家106

图表110：2018-2024年中国汽车万向轴市场容量及走势图（单位：万个，%）107

图表111：2018-2024年全国钢铁产量变化情况（单位：亿吨）108

图表112：2018-2024年全国钢铁行业整体规模变化情况（单位：家，万人，亿元）108

图表113：2018-2024年全国钢铁行业经营效益变化情况（单位：家，亿元）109

图表114：2018-2024年全国钢材综合价格指数（单位：点）109

图表115：2024-2030年全国钢材产量预测（单位：亿吨）110

图表116：2018-2024年我国炼钢行业资产负债规模统计（单位：亿元，家，%）111

图表117：2018-2024年我国炼钢行业产销规模情况（单位：亿元，%）111

图表118：2018-2024年我国各类轧机生产线联轴器（包括万向轴）市场容量（单位：万根（套），%）112

图表119：钢铁工业万向轴主要生产厂家113

图表120：2018-2024年我国金属冶炼设备产量增长情况（单位：万吨，%）113

……略