



艾凯咨询
ICAN Consulting

2015-2020年中国机械密封市场 分析预测及战略咨询报告

一、调研说明

《2015-2020年中国机械密封市场分析预测及战略咨询报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/249729.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.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、摘要、目录、图表

第一章 机械密封的相关概述 15

1.1 密封的相关概述 15

1.1.1 密封学的概述 15

1.1.2 密封学的研究意义 15

1.1.3 密封学的研究内容 16

1.1.4 密封的机理与分类 17

1.2 机械密封的相关概述 17

1.2.1 机械密封的定义 17

1.2.2 机械密封的组成 18

1.2.3 机械密封的分类 19

1.2.4 机械密封的原理 21

第二章 2013-2014年中国机械密封行业发展分析 22

2.1 中国密封件产业发展现状 22

2.1.1 密封件产业进入跨越发展时代 22

2.1.2 中国密封件产业亟待政府支持 23

2.1.3 2014年中国密封件行业产值分析 24

2.1.4 中国密封件企业品牌塑造刻不容缓 25

2.2 中国机械密封行业发展现状 25

2.2.1 国内机械密封生产及发展概况 25

2.2.2 国内机械密封产品品种与结构 26

2.2.3 中国机械密封橡胶材料应用状况 28

2.2.4 机械密封用橡胶材料的发展动向 38

2.3 机械密封技术发展现状 39

2.3.1 机械密封技术发展现状 39

2.3.2 国内机械密封技术的发展现状 41

2.3.3 机械密封技术水平与国外的差距 42

2.3.4 中国机械密封技术实现重大突破 43

2.4 中国机械密封市场分析 44

2.4.1 2013-2014年中国机械密封市场竞争现状 44

2.4.2 2010-2014年度机械密封企业市场占有率 44

2.4.3	2013-2014年中国机械密封市场规模分析	45
第三章 2013-2014年中国机械密封行业运行状况 46		
3.1	2013-2014年中国机械密封行业发展分析	46
3.1.1	2013年中国机械密封行业发展概况	46
3.1.2	2014年中国机械密封行业发展概况	46
3.2	2013-2014年中国机械密封行业总体运行情况	46
3.2.1	2009-2014年中国机械密封行业企业数量统计	46
3.2.2	2009-2014年中国机械密封行业从业人员统计	47
3.2.3	2009-2013年中国机械密封行业产值增长情况	47
3.2.4	2009-2014年中国机械密封行业资产状况分析	48
3.2.5	2009-2014年中国机械密封行业利润总额分析	49
3.2.6	2009-2014年中国机械密封行业亏损情况分析	49
3.3	2013-2014年中国机械密封行业盈利能力分析	50
3.3.1	2009-2014年机械密封行业成本费用利润分析	50
3.3.2	2009-2014年中国机械密封行业销售毛利率分析	50
3.3.3	2009-2014年中国机械密封行业销售利润率分析	50
3.3.4	2009-2014年中国机械密封行业资产利润率分析	51
3.4	2013-2014年中国机械密封行业偿债能力分析	51
3.5	2013-2014年中国机械密封行业营运能力分析	51
3.5.1	2009-2014年中国机械密封行业总资产周转率分析	51
3.5.2	2009-2014年中国机械密封行业应收账款周转率分析	52
3.5.3	2009-2014年中国机械密封行业流动资产周转率分析	52
3.6	2013-2014年中国机械密封行业发展能力分析	53
3.6.1	2009-2014年中国机械密封行业销售增长率分析	53
3.6.2	2009-2014年中国机械密封行业利润增长率分析	54
3.6.3	2009-2014年中国机械密封行业资产增长率分析	54
第四章 2013-2014年中国机械密封行业结构分析 56		
4.1	2013-2014年中国机械密封行业集中度分析	56
4.1.1	2010-2014年机械密封行业企业集中度分析	56
4.1.2	2013-2014年机械密封行业地区集中度分析	56
4.2	2013-2014年机械密封行业资产负债结构分析	56
4.2.1	2009-2014年机械密封行业应收账款分析	56

4.2.2	2009-2014年机械密封行业固定资产状况分析	57
4.2.3	2009-2014年机械密封行业流动资产状况分析	58
4.2.4	2009-2014年中国机械密封行业负债状况分析	58
4.3	2013-2014年机械密封行业成本费用结构分析	59
4.3.1	2009-2014年中国机械密封行业销售成本分析	59
4.3.2	2009-2014年中国机械密封行业销售费用分析	60
4.3.3	2009-2014年中国机械密封行业管理费用统计	60
4.3.4	2009-2014年中国机械密封行业财务费用统计	61
4.4	2013-2014年中国机械密封行业区域结构分析	61
4.4.1	2009-2014年东北地区机械密封行业发展分析	61
4.4.2	2009-2014年华北地区机械密封行业发展分析	62
4.4.3	2009-2014年华东地区机械密封行业发展分析	62
4.4.4	2009-2014年中南地区机械密封行业发展分析	62
4.4.5	2009-2014年西部地区机械密封行业发展分析	63
4.5	2013-2014年中国重点省市机械密封行业分析	63
4.5.1	2009-2014年山东省机械密封行业发展分析	63
4.5.2	2009-2014年江苏省机械密封行业发展分析	64
4.5.3	2009-2014年浙江省机械密封行业发展分析	64
4.5.4	2009-2014年辽宁省机械密封行业发展分析	64
4.5.5	2009-2014年四川省机械密封行业发展分析	65
第五章	2013-2014年机械密封下游应用行业分析	66
5.1	石油和化工装备	66
5.1.1	2013年中国石油和化工行业经济运行状况	66
5.1.2	2014年前三季度石油和化工行业发展分析	68
5.1.3	中国石油装备制造行业的现状与发展机遇	70
5.1.4	2014年中国石油石化装备市场特点与趋势	73
5.2	电力设备	84
5.2.1	2014年前三季度电力工业运行分析	84
5.2.2	中国传统电源设备行业景气度分化	91
5.2.3	2013-2014年中国电力设备产量分析	91
5.2.4	电网建设推动输变电设备需求增长	93
5.3	冶金装备	94

5.3.1	2013年中国冶金装备制造业发展概况	94
5.3.2	2013-2014年中国冶金行业发展状况	97
5.3.3	2013-2014年中国冶金装备市场状况	98
5.3.4	2009-2014年中国冶金设备业发展前景	100
5.4	矿山装备	100
5.4.1	中国矿山专用设备市场发展现状	100
5.4.2	2013-2014年中国采矿专用装备产量	101
5.4.3	2014年采矿采石设备制造业发展概况	101
5.4.4	2009-2014年中国洗选设备市场需求分析	102
5.5	制药机械设备	105
5.5.1	中国制药机械行业的发展现状	105
5.5.2	中国制药包装机械的发展概况	108
5.5.3	2013-2014年中国制药机械产量分析	109
5.5.4	2013-2014年中国制药机械市场规模	110
5.6	造纸机械设备	111
5.6.1	中国制浆造纸设备行业发展现状	111
5.6.2	中国造纸机械设备发展现状及特点	112
5.6.3	2008-2013年中国造纸机械产量分析	113
5.6.4	造纸装备行业影响因素及发展趋势	114
5.7	食品机械设备	120
5.7.1	中国食品机械制造业的发展现状	120
5.7.2	中国食品和包装机械工业发展现状	122
5.7.3	中国食品机械具有广阔的市场需求	124
第六章	2013-2014年度国内外机械密封重点企业分析	129
6.1	德国Freudenberg集团	129
6.1.1	企业基本情况	129
6.1.2	2014年企业机械密封业务情况	129
6.1.3	2013年Freudenberg经营状况分析	129
6.1.4	2013年Freudenberg财务状况分析	130
6.2	英国Smiths集团（John Crane-约翰克兰）	130
6.2.1	企业基本情况	130
6.2.2	2013-2014年企业机械密封业务情况	130

6.2.3	2013-2014年Smiths集团经营状况分析	131
6.2.4	2013-2014年Smiths集团财务状况分析	131
6.2.5	2014年约翰克兰公司发展动态	132
6.3	日本NOK公司	132
6.3.1	企业基本情况	132
6.3.2	2014年企业机械密封业务情况	132
6.3.3	2013-2014年企业经营状况分析	133
6.3.4	2013-2014年企业财务状况分析	133
6.4	瑞典Trelleborg集团	134
6.4.1	企业基本情况	134
6.4.2	2014年企业经营状况分析	134
6.4.3	2014年机械密封业务情况	134
6.4.4	2013-2014年企业财务状况	134
6.5	美国 Parker集团	135
6.5.1	企业基本情况	135
6.5.2	企业机械密封中国发展情况	135
6.5.3	2013-2014年企业经营状况	136
6.5.4	2013-2014年企业财务状况	136
6.6	丹东克隆集团有限责任公司	137
6.6.1	企业基本情况	137
6.6.2	机械密封业务概况	138
6.6.3	企业经营情况分析	138
6.7	伊格尔机械密封（无锡）有限公司	144
6.7.1	企业基本情况	144
6.7.2	企业经营情况分析	144
6.8	上海博格曼有限公司	150
6.8.1	企业基本情况	150
6.8.2	企业经营情况分析	151
6.9	四川日机密封件股份有限公司	156
6.9.1	企业基本情况	156
6.9.2	企业机械密封业务情况	157
6.9.3	企业经营情况分析	157

第七章 2015-2020年中国机械密封行业发展前景预测 164

7.1 机械密封行业发展前景 164

7.1.1 未来密封技术发展趋势分析 164

7.1.2 机械密封技术研究开发方向 165

7.1.3 中国机械密封市场前景分析 166

7.2.1 2015-2020年中国机械密封行业产值预测 167

7.2.2 2015-2020年中国机械密封行业收入预测 167

图表目录：

图表 1 典型机械密封示意图 18

图表 2 全氟醚橡胶的物理机械性能 29

图表 3 3种橡胶70h老化后的压缩永久变形曲线 30

图表 4 3种橡胶204 °下的压缩永久变形曲线 30

图表 5 全氟醚橡胶和氟橡胶的耐溶剂性能比较 30

图表 6 3种胶料硫化胶的力学性能对比结果 32

图表 7 AFLAS硫化胶的性能 33

图表 8 AFLAS硫化胶的耐介质性能 34

图表 9 国产四丙氟橡胶硫化胶物理机械性能 36

图表 10 四丙氟橡胶制品的应用 37

图表 11 2013-2014年中国机械密封市场规模分析 45

图表 12 2010-2014年中国机械密封行业企业数量统计 46

图表 13 2010-2014年中国机械密封行业从业人员统计 47

图表 14 2010-2014年中国机械密封行业产值增长分析 47

图表 15 2010-2014年中国机械密封行业资产状况分析 48

图表 16 2010-2014年中国机械密封行业利润总额分析 49

图表 17 2013-2014年中国机械密封行业亏损情况分析 49

图表 18 2013-2014年机械密封行业成本费用利润分析 50

图表 19 2013-2014年中国机械密封行业销售毛利率分析 50

图表 20 2013-2014年中国机械密封行业销售利润率分析 50

图表 21 2013-2014年中国机械密封行业资产利润率分析 51

图表 22 2013-2014年中国机械密封行业偿债能力分析 51

图表 23 2013-2014年中国机械密封行业总资产周转率分析 51

图表 24 2013-2014年中国机械密封行业应收账款周转率分析	52
图表 25 2013-2014年中国机械密封行业流动资产周转率分析	52
图表 26 2010-2014年中国机械密封行业销售增长率分析	53
图表 27 2010-2014年中国机械密封行业利润增长率分析	54
图表 28 2010-2014年中国机械密封行业资产增长率分析	54
图表 29 2010-2014年中国机械密封行业应收账款分析	56
图表 30 2010-2014年中国机械密封行业固定资产分析	57
图表 31 2010-2014年中国机械密封行业流动资产分析	58
图表 32 2010-2014年中国机械密封行业负债状况分析	58
图表 33 2010-2014年中国机械密封行业销售成本分析	59
图表 34 2010-2014年中国机械密封行业销售费用分析	60
图表 35 2010-2014年中国机械密封行业管理费用分析	60
图表 36 2010-2014年中国机械密封行业财务费用分析	61
表格 37 2013-2014年9月东北地区机械密封行业盈利能力表	61
表格 38 2013-2014年9月华北地区机械密封行业盈利能力表	62
表格 39 2013-2014年9月华东地区机械密封行业盈利能力表	62
表格 40 2013-2014年9月中南地区机械密封行业盈利能力表	62
表格 41 2013-2014年9月西部地区机械密封行业盈利能力表	63
图表 42 2012-2014年山东省机械密封行业发展分析	63
图表 43 2012-2014年江苏省机械密封行业发展分析	64
图表 44 2012-2014年浙江省机械密封行业发展分析	64
图表 45 2012-2014年辽宁省机械密封行业发展分析	64
图表 46 2012-2014年四川省机械密封行业发展分析	65
图表 47 2005-2014年国际原油普氏现货价格走势	80
图表 48 2005年以来国内93号汽油和0号柴油市场价格变化情况	81
图表 49 2005年以来丙烯、纯苯和甲醇市场价格走势	82
图表 50 2005年以来聚乙烯、聚丙烯和聚氯乙烯市场价格走势	83
图表 51 2013-2014年分月全社会用电量及其增速统计图	85
图表 52 2014年全国电力工业一览表	89
图表 53 2014年中国造纸机械产量分析	113
图表 54 2013-2014年德国Freudenberg集团销售分析	129
图表 55 2012-2014年德国Freudenberg集团营运利润率	130

图表 56 2012-2014年德国Freudenberg集团净利润率	130
图表 57 2013-2014年John Crane-约翰克兰销售分析	131
图表 58 2012-2014年John Crane-约翰克兰营运利润率	131
图表 59 2012-2014年John Crane-约翰克兰净利润率	131
图表 60 2013-2014年日本NOK公司销售分析	133
图表 61 2012-2014年日本NOK公司营运利润率	133
图表 62 2012-2014年日本NOK公司净利润率	133
图表 63 2013-2014年瑞典Trelleborg集团销售分析	134
图表 64 2012-2014年瑞典Trelleborg集团营运利润率	134
图表 65 2012-2014年瑞典Trelleborg集团净利润率	135
图表 66 2013-2014年美国 Parker集团销售分析	136
图表 67 2012-2014年美国 Parker集团营运利润率	136
图表 68 2012-2014年美国 Parker集团净利润率	136
图表 69 近4年丹东克隆集团有限责任公司固定资产周转次数情况	138
图表 70 近4年丹东克隆集团有限责任公司固定资产周转次数变化情况	138
图表 71 近4年丹东克隆集团有限责任公司流动资产周转次数变化情况	139
图表 72 近4年丹东克隆集团有限责任公司流动资产周转次数变化情况	139
图表 73 近4年丹东克隆集团有限责任公司销售毛利率变化情况	140
图表 74 近4年丹东克隆集团有限责任公司销售毛利率变化情况	140
图表 75 近4年丹东克隆集团有限责任公司资产负债率变化情况	141
图表 76 近4年丹东克隆集团有限责任公司资产负债率变化情况	141
图表 77 近4年丹东克隆集团有限责任公司产权比率变化情况	142
图表 78 近4年丹东克隆集团有限责任公司产权比率变化情况	142
图表 79 近4年丹东克隆集团有限责任公司总资产周转次数变化情况	143
图表 80 近4年丹东克隆集团有限责任公司总资产周转次数变化情况	143
图表 81 近4年伊格尔机械密封（无锡）有限公司固定资产周转次数情况	144
图表 82 近4年伊格尔机械密封（无锡）有限公司固定资产周转次数变化情况	145
图表 83 近4年伊格尔机械密封（无锡）有限公司流动资产周转次数变化情况	145
图表 84 近4年伊格尔机械密封（无锡）有限公司流动资产周转次数变化情况	146
图表 85 近4年伊格尔机械密封（无锡）有限公司销售毛利率变化情况	146
图表 86 近4年伊格尔机械密封（无锡）有限公司销售毛利率变化情况	146
图表 87 近4年伊格尔机械密封（无锡）有限公司资产负债率变化情况	147

图表 88 近4年伊格尔机械密封（无锡）有限公司资产负债率变化情况 147

图表 89 近4年伊格尔机械密封（无锡）有限公司产权比率变化情况 148

图表 90 近4年伊格尔机械密封（无锡）有限公司产权比率变化情况 148

图表 91 近4年伊格尔机械密封（无锡）有限公司总资产周转次数变化情况 149

图表 92 近4年伊格尔机械密封（无锡）有限公司总资产周转次数变化情况 149

图表 93 近4年上海博格曼有限公司固定资产周转次数情况 151

图表 94 近4年上海博格曼有限公司固定资产周转次数变化情况 151

图表 95 近4年上海博格曼有限公司流动资产周转次数变化情况 151

图表 96 近4年上海博格曼有限公司流动资产周转次数变化情况 152

图表 97 近4年上海博格曼有限公司销售毛利率变化情况 152

图表 98 近4年上海博格曼有限公司销售毛利率变化情况 153

图表 99 近4年上海博格曼有限公司资产负债率变化情况 153

图表 100 近4年上海博格曼有限公司资产负债率变化情况 153

图表 101 近4年上海博格曼有限公司产权比率变化情况 154

图表 102 近4年上海博格曼有限公司产权比率变化情况 154

图表 103 近4年上海博格曼有限公司总资产周转次数变化情况 155

图表 104 近4年上海博格曼有限公司总资产周转次数变化情况 155

图表 105 近4年四川日机密封件股份有限公司固定资产周转次数情况 157

图表 106 近4年四川日机密封件股份有限公司固定资产周转次数情况 157

图表 107 近4年四川日机密封件股份有限公司流动资产周转次数变化情况 158

图表 108 近4年四川日机密封件股份有限公司流动资产周转次数变化情况 158

图表 109 近4年四川日机密封件股份有限公司销售毛利率变化情况 159

图表 110 近4年四川日机密封件股份有限公司销售毛利率变化情况 159

图表 111 近4年四川日机密封件股份有限公司资产负债率变化情况 160

图表 112 近4年四川日机密封件股份有限公司资产负债率变化情况 160

图表 113 近4年四川日机密封件股份有限公司产权比率变化情况 161

图表 114 近4年四川日机密封件股份有限公司产权比率变化情况 161

图表 115 近4年四川日机密封件股份有限公司总资产周转次数变化情况 162

图表 116 近4年四川日机密封件股份有限公司总资产周转次数变化情况 162

图表 117 机械密封技术的发展趋势 164

图表 118 2015-2020年中国机械密封行业产值预测 167

图表 119 2015-2020年中国机械密封行业收入预测 167

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/249729.html>

三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（www.icandata.com）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。