

# 2022年中国机械密封行业分析报告- 行业全景调研与发展战略咨询

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2022年中国机械密封行业分析报告-行业全景调研与发展战略咨询》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：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202201/567441.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

### 1、行业相关定义

机械密封是指由至少一对垂直于旋转轴线端面在流体压力和补偿机构弹力（或磁力）的作用下以及辅助密封的配合下保持贴合且相对滑动所构成的防止流体泄漏的装置。

弹力加载机构与辅助密封是金属波纹管的机械密封我们称为金属波纹管密封。在轻型密封中，还有使用橡胶波纹管作辅助密封的，橡胶波纹管弹力有限，一般需要辅以弹簧来满足加载弹力。“机械密封”通常被人们简称为“机封”。

机械密封件属于精密、结构较为复杂的机械基础元件之一，是各种泵类、反应合成釜、透平压缩机、潜水电机等设备的关键部件。其密封性能和使用寿命取决于许多因素，如选型、机器的精度、正确的安装使用等。

### 2、行业产业链条

机械密封是一种旋转机械的轴封装置。比如离心泵、离心机、反应釜和压缩机等设备。由于传动轴贯穿在设备内外，这样，轴与设备之间存在一个圆周间隙，设备中的介质通过该间隙向外泄漏，如果设备内压力低于大气压，则空气向设备内泄漏，因此必须有一个阻止泄漏的轴封装置。轴封的种类很多，由于机械密封具有泄漏量少和寿命长等优点，所以世界上机械密封是在这些设备最主要的轴密封方式。机械密封又叫端面密封，在国家有关标准中是这样定义的：“由至少一对垂直于旋转轴线的端面在流体压力和补偿机构弹力（或磁力）的作用以及辅助密封的配合下保持贴合并相对滑动而构成的防止流体泄漏的装置。”

在工业领域，密封是指用于防止液体或气体等流体从相邻结合面间泄露，以及防止灰尘和水分等杂质侵入机器设备内部的零部件。密封件属于重要的机械基础件，对设备的维修周期、能耗和安全运行起着重要影响。密封机械行业上游包括钢铁、塑料、橡胶等，下游面向石油化工、汽车、工程机械、航空航天等领域，应用极为广泛。

资料来源：公开资料整理

### 3、行业赢利性

机械密封产品主要应用于石油化工、煤化工等大型企业的核心主机装备如压缩机、泵和釜，是关键基础部件，客户对密封产品的可靠性要求高，若密封产品发生损毁并导致泄漏，将引发生产线整体停转及安全事故的风险。因此，石油化工、煤化工等大型企业往往采购行业知名度较高、质量稳定并长期合作企业的高端密封产品，所以机械密封产品整体毛利率较高。

我国机械密封产品的市场需求增速会放缓，导致行业竞争加剧，受新冠疫情的影响机械密封下游终端用户开工率减小，且石油化工、煤化工行业随经济周期波动影响较大。未来机械密封相关企业可以通过深挖毛利率较高的终端存量市场，持续积极开拓油气输送、盾构、核电、水处理、精细化工、制药、能源回收、状态监测等具有较好发展前景的应用领域提高行业

毛利率。

资料来源：观研天下数据中心整理

#### 4、市场格局

近年来，机械密封行业国内企业不断缩小与国外企业之间的差距，且价格占有较大优势，在关键设备及零部件国产化的大趋势下，国外企业的国内市场份额逐步减少，竞争力明显下降。

我国机械密封行业的整体竞争格局呈现两极分化特点，低端产品市场完全竞争，高端产品市场国内参与者较少。

国内机械密封行业厂商经过多年的技术积累和发展，在中低端机械密封领域的技术及产品日趋成熟，性能达到或接近国外产品水平，在大部分应用领域已能替代进口产品，进口替代已基本完成。但是，在低端产品市场，产品附加值低、技术含量不高、生产厂商数量较多，厂商间以价格竞争为主，市场竞争激烈，利润率较低。

高端机械密封市场早年由国际巨头垄断，目前少数国内厂商通过不断的研发投入和重点项目攻关，陆续在高端机械密封产品领域取得突破，并与国际巨头展开了市场竞争，但总体上仍处于相对弱势的地位。在高端产品市场，主要以研发、技术、服务和品牌竞争为主，利润空间相对更大。国内仅有中密控股、丹东克隆和一通密封等少数具备较强研发、设计、生产和测试实力以及服务能力的企业涉足高端机械密封市场，尤其是在高端干气密封市场，仅有中密控股和一通密封具备较强的市场竞争力。

资料来源：观研天下数据中心整理

随着环保、安全生产、产业调整和升级，以及供给侧改革的不断深化，未来市场将对机械密封生产厂商的产品性能、科技含量、应用场景以及服务提出更加严苛的要求。低端产品市场的价格竞争将更加激烈，行业集中度有望进一步提升；高端产品市场的核心厂商将在产品研发与设计、生产工艺与技术、产品测试与质量控制和服务水平以及品牌实力等多方面展开综合实力竞争。

在一系列利好政策环境下，以中密控股、丹东克隆和一通密封为代表的国内机械密封行业龙头企业不断延伸和拓展高端机械密封产品市场，与国际密封龙头企业展开竞争，推动高端机械密封的国产化和进口替代进程。未来，随着国内企业尤其是综合实力较强的龙头企业的不断发展，国内机械密封市场的整体进口替代水平有望进一步提升，高端机械密封市场的国产化率将进一步提高，国内企业的市场份额有望取得更大突破。

观研报告网发布的《2022年中国机械密封行业分析报告-行业全景调研与发展战略咨询》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。

行业报告是业内企业、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。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

## 【目录大纲】

### 第一章2018-2022年中国机械密封行业发展概述

#### 第一节 机械密封行业发展情况概述

- 一、机械密封行业相关定义
- 二、机械密封行业基本情况介绍
- 三、机械密封行业发展特点分析
- 四、机械密封行业经营模式
  - 1、生产模式
  - 2、采购模式
  - 3、销售/服务模式
- 五、机械密封行业需求主体分析

#### 第二节 中国机械密封行业上下游产业链分析

- 一、产业链模型原理介绍
- 二、机械密封行业产业链条分析
- 三、产业链运行机制

(1) 沟通协调机制

(2) 风险分配机制

(3) 竞争协调机制

#### 四、中国机械密封行业产业链环节分析

1、上游产业

2、下游产业

#### 第三节 中国机械密封行业生命周期分析

一、机械密封行业生命周期理论概述

二、机械密封行业所属的生命周期分析

#### 第四节 机械密封行业经济指标分析

一、机械密封行业的赢利性分析

二、机械密封行业的经济周期分析

三、机械密封行业附加值的提升空间分析

#### 第五节 中国机械密封行业进入壁垒分析

一、机械密封行业资金壁垒分析

二、机械密封行业技术壁垒分析

三、机械密封行业人才壁垒分析

四、机械密封行业品牌壁垒分析

五、机械密封行业其他壁垒分析

### 第二章2018-2022年全球机械密封行业市场发展现状分析

#### 第一节 全球机械密封行业发展历程回顾

#### 第二节 全球机械密封行业市场区域分布情况

#### 第三节 亚洲机械密封行业地区市场分析

一、亚洲机械密封行业市场现状分析

二、亚洲机械密封行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲机械密封行业市场前景分析

#### 第四节 北美机械密封行业地区市场分析

一、北美机械密封行业市场现状分析

二、北美机械密封行业市场规模与市场需求分析

三、北美机械密封行业市场前景分析

#### 第五节 欧洲机械密封行业地区市场分析

一、欧洲机械密封行业市场现状分析

二、欧洲机械密封行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲机械密封行业市场前景分析

## 第六节2022-2027年世界机械密封行业分布走势预测

## 第七节2022-2027年全球机械密封行业市场规模预测

# 第三章 中国机械密封产业发展环境分析

## 第一节 我国宏观经济环境分析

- 一、中国GDP增长情况分析
- 二、工业经济发展形势分析
- 三、社会固定资产投资分析
- 四、全社会消费品零售总额
- 五、城乡居民收入增长分析
- 六、居民消费价格变化分析
- 七、对外贸易发展形势分析

## 第二节 中国机械密封行业政策环境分析

- 一、行业监管体制现状
- 二、行业主要政策法规

## 第三节 中国机械密封产业社会环境发展分析

- 一、人口环境分析
- 二、教育环境分析
- 三、文化环境分析
- 四、生态环境分析
- 五、消费观念分析

# 第四章 中国机械密封行业运行情况

## 第一节 中国机械密封行业发展状况情况介绍

- 一、行业发展历程回顾
- 二、行业创新情况分析
- 三、行业发展特点分析

## 第二节 中国机械密封行业市场规模分析

## 第三节 中国机械密封行业供应情况分析

## 第四节 中国机械密封行业需求情况分析

## 第五节 我国机械密封行业细分市场分析

- 1、细分市场一
- 2、细分市场二
- 3、其它细分市场

## 第六节 中国机械密封行业供需平衡分析

## 第七节 中国机械密封行业发展趋势分析

### 第五章 中国机械密封所属行业运行数据监测

#### 第一节 中国机械密封所属行业总体规模分析

##### 一、企业数量结构分析

##### 二、行业资产规模分析

#### 第二节 中国机械密封所属行业产销与费用分析

##### 一、流动资产

##### 二、销售收入分析

##### 三、负债分析

##### 四、利润规模分析

##### 五、产值分析

#### 第三节 中国机械密封所属行业财务指标分析

##### 一、行业盈利能力分析

##### 二、行业偿债能力分析

##### 三、行业营运能力分析

##### 四、行业发展能力分析

### 第六章 2018-2022年中国机械密封市场格局分析

#### 第一节 中国机械密封行业竞争现状分析

##### 一、中国机械密封行业竞争情况分析

##### 二、中国机械密封行业主要品牌分析

#### 第二节 中国机械密封行业集中度分析

##### 一、中国机械密封行业市场集中度影响因素分析

##### 二、中国机械密封行业市场集中度分析

#### 第三节 中国机械密封行业存在的问题

#### 第四节 中国机械密封行业解决问题的策略分析

#### 第五节 中国机械密封行业钻石模型分析

##### 一、生产要素

##### 二、需求条件

##### 三、支援与相关产业

##### 四、企业战略、结构与竞争状态

##### 五、政府的作用

### 第七章 2018-2022年中国机械密封行业需求特点与动态分析

## 第一节 中国机械密封行业消费市场动态情况

## 第二节 中国机械密封行业消费市场特点分析

### 一、需求偏好

### 二、价格偏好

### 三、品牌偏好

### 四、其他偏好

## 第三节 机械密封行业成本结构分析

## 第四节 机械密封行业价格影响因素分析

### 一、供需因素

### 二、成本因素

### 三、渠道因素

### 四、其他因素

## 第五节 中国机械密封行业价格现状分析

## 第六节 中国机械密封行业平均价格走势预测

### 一、中国机械密封行业价格影响因素

### 二、中国机械密封行业平均价格走势预测

### 三、中国机械密封行业平均价格增速预测

## 第八章2018-2022年中国机械密封行业区域市场现状分析

## 第一节 中国机械密封行业区域市场规模分布

## 第二节 中国华东地区机械密封市场分析

### 一、华东地区概述

### 二、华东地区经济环境分析

### 三、华东地区机械密封市场规模分析

### 四、华东地区机械密封市场规模预测

## 第三节 华中地区市场分析

### 一、华中地区概述

### 二、华中地区经济环境分析

### 三、华中地区机械密封市场规模分析

### 四、华中地区机械密封市场规模预测

## 第四节 华南地区市场分析

### 一、华南地区概述

### 二、华南地区经济环境分析

### 三、华南地区机械密封市场规模分析

### 四、华南地区机械密封市场规模预测

## 第五节 华北地区机械密封市场分析

- 一、华北地区概述
- 二、华北地区经济环境分析
- 三、华北地区机械密封市场规模分析
- 四、华北地区机械密封市场规模预测

## 第六节 东北地区市场分析

- 一、东北地区概述
- 二、东北地区经济环境分析
- 三、东北地区机械密封市场规模分析
- 四、东北地区机械密封市场规模预测

## 第七节 西部地区市场分析

- 一、西部地区概述
- 二、西部地区经济环境分析
- 三、西部地区机械密封市场规模分析
- 四、西部地区机械密封市场规模预测

## 第九章2018-2022年中国机械密封行业竞争情况

### 第一节 中国机械密封行业竞争结构分析（波特五力模型）

- 一、现有企业间竞争
- 二、潜在进入者分析
- 三、替代品威胁分析
- 四、供应商议价能力
- 五、客户议价能力

### 第二节 中国机械密封行业SCP分析

- 一、理论介绍
- 二、SCP范式
- 三、SCP分析框架

### 第三节 中国机械密封行业竞争环境分析（PEST）

- 一、政策环境
- 二、经济环境
- 三、社会环境
- 四、技术环境

## 第十章 机械密封行业企业分析（随数据更新有调整）

## 第一节 企业

### 一、企业概况

### 二、主营产品

### 三、运营情况

#### 1、主要经济指标情况

#### 2、企业盈利能力分析

#### 3、企业偿债能力分析

#### 4、企业运营能力分析

#### 5、企业成长能力分析

### 四、公司优劣势分析

## 第二节 企业

### 一、企业概况

### 二、主营产品

### 三、运营情况

### 四、公司优劣势分析

## 第三节 企业

### 一、企业概况

### 二、主营产品

### 三、运营情况

### 四、公司优劣势分析

## 第四节 企业

### 一、企业概况

### 二、主营产品

### 三、运营情况

### 四、公司优劣势分析

## 第五节 企业

### 一、企业概况

### 二、主营产品

### 三、运营情况

### 四、公司优劣势分析

## 第十一章2022-2027年中国机械密封行业发展前景分析与预测

### 第一节 中国机械密封行业未来发展前景分析

#### 一、机械密封行业国内投资环境分析

#### 二、中国机械密封行业市场机会分析

### 三、中国机械密封行业投资增速预测

#### 第二节 中国机械密封行业未来发展趋势预测

#### 第三节 中国机械密封行业市场发展预测

##### 一、中国机械密封行业市场规模预测

##### 二、中国机械密封行业市场规模增速预测

##### 三、中国机械密封行业产值规模预测

##### 四、中国机械密封行业产值增速预测

##### 五、中国机械密封行业供需情况预测

#### 第四节 中国机械密封行业盈利走势预测

##### 一、中国机械密封行业毛利润同比增速预测

##### 二、中国机械密封行业利润总额同比增速预测

## 第十二章2022-2027年中国机械密封行业投资风险与营销分析

### 第一节 机械密封行业投资风险分析

#### 一、机械密封行业政策风险分析

#### 二、机械密封行业技术风险分析

#### 三、机械密封行业竞争风险

#### 四、机械密封行业其他风险分析

### 第二节 机械密封行业应对策略

#### 一、把握国家投资的契机

#### 二、竞争性战略联盟的实施

#### 三、企业自身应对策略

## 第十三章2022-2027年中国机械密封行业发展战略及规划建议

### 第一节 中国机械密封行业品牌战略分析

#### 一、机械密封企业品牌的重要性

#### 二、机械密封企业实施品牌战略的意义

#### 三、机械密封企业品牌的现状分析

#### 四、机械密封企业的品牌战略

#### 五、机械密封品牌战略管理的策略

### 第二节 中国机械密封行业市场重点客户战略实施

#### 一、实施重点客户战略的必要性

#### 二、合理确立重点客户

#### 三、对重点客户的营销策略

#### 四、强化重点客户的管理

## 五、实施重点客户战略要重点解决的问题

### 第三节 中国机械密封行业战略综合规划分析

#### 一、战略综合规划

#### 二、技术开发战略

#### 三、业务组合战略

#### 四、区域战略规划

#### 五、产业战略规划

#### 六、营销品牌战略

#### 七、竞争战略规划

## 第十四章2022-2027年中国机械密封行业发展策略及投资建议

### 第一节 中国机械密封行业产品策略分析

#### 一、服务/产品开发策略

#### 二、市场细分策略

#### 三、目标市场的选择

### 第二节 中国机械密封行业营销渠道策略

#### 一、机械密封行业渠道选择策略

#### 二、机械密封行业营销策略

### 第三节 中国机械密封行业价格策略

### 第四节 观研天下行业分析师投资建议

#### 一、中国机械密封行业重点投资区域分析

#### 二、中国机械密封行业重点投资产品分析

图表详见报告正文 . . . . .

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202201/567441.html>