

中国呼吸机行业发展现状研究与投资趋势调研报告（2022-2029年）

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国呼吸机行业发展现状研究与投资趋势调研报告（2022-2029年）》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.chinabaogao.com/baogao/202209/608334.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: sales@chinabaogao.com

联系人：客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，页面图表可能存在缺失；格式美观性可能有欠缺，实际报告排版规则、美观；可联系客服索取更完整的目录大纲。

二、报告目录及图表目录

呼吸机按照应用场景可分为医用呼吸机和家用呼吸机。

医用呼吸机方面，呼吸机作为一项在现代临床医学中能人工替代自主通气功能的有效手段，已普遍用于各种原因所致的呼吸衰竭、大手术期间的麻醉呼吸管理、呼吸支持治疗和急救复苏中。

数据显示，2012-2014年我国医用呼吸机消费量由0.78万台增长至0.94万台，2015年我国医用呼吸机消费量突破1万台，较上年同比增长9.6%。2016-2018年我国医用呼吸机消费量保持增长态势，分别为1.14万台、1.28万台、1.47万台。2019年我国医用呼吸机消费量加速增长，为1.82万台，较上年同比增长23.8%。

呼吸机分类

注册类型

呼吸机分类

具体产品

连接方式

应用场景

二类医疗器械

家用呼吸支持设备(非生命支持)

家用呼吸支持设备、家用无创呼吸机、无创呼吸机、持续正压呼吸机、持续正压通气机

无创

家用

睡眠呼吸暂停治疗设备

睡眠呼吸机、睡眠无创呼吸机、持续正压呼吸机、双水平无创呼吸机、正压通气治疗机

无创

家用

三类医疗器械

治疗呼吸机(生命支持)

治疗呼吸机、呼吸机

有创、无创

医用

急救和转运用呼吸机

急救呼吸机、院外转运呼吸机、急救和转运呼吸机

有创、无创

医用

急救和转运用呼吸机

高频喷射呼吸机、高频振荡呼吸机

有创、无创

医用

家用呼吸机(生命支持)

呼吸机、家用呼吸机

无创

家用

资料来源：观研天下整理

数据来源：观研天下数据中心整理

家用呼吸机方面，随着医学模式的转变和无创通气技术的不断改进以及居民收入水平的提高，我国家用呼吸机市场持续扩大。数据显示，2019年，我国家用无创呼吸机行业市场规模为10.34亿元，较上年同比增长22.9%；2020年，我国家用无创呼吸机行业市场规模为12.33亿元，较上年同比增长19.2%。

数据来源：观研天下数据中心整理

从行业整体前景看，与美国、德国、法国、英国等发达国家相比，我国人均呼吸机数量仍处于较低水平，每百万人呼吸机数量为57台，行业渗透率可提升空间大。

数据来源：观研天下数据中心整理

从行业竞争看，我国呼吸机行业集中度较高，2019年CR5超60%。呼吸机行业市场份额前十企业以外资企业为主，数量总占比达到80%。我国本土呼吸机企业则由于技术落后，研发人才储备不足，短期内依靠自身力量发展，很难实现快速发展和赶超所需的根本性技术跨越。我国本土呼吸机企业只有一方面走国际技术引进、学习消化，再追赶提高的技术发展路径；另一方面通过国内医疗、计算机软件、机械电子等行业力量整合，下大力气联合技术攻关，攻克技术发展“瓶颈”。

数据来源：观研天下数据中心整理

国内外主流呼吸机产品对比

主要技术项目

品牌

优缺点分析

迈瑞SV800

Drager V500

Drager V500

麦科唯SerVlo-I

流量传感器

吸入端为热丝式，呼出端为压差式流量传感器

热丝式流量 传感器

晶体热模式流量传感器

吸气端采用压差式流量传感器，呼气端采用超声式流量传感器

1.热丝式流量传感器容易被呼吸道分泌物阻塞烧灼，并引起电路短路，寿命短，清洗困难，且此部件被国外巨头控制价格昂贵。2.目前国际主流产品均采用经济实惠的压差式流量传感器，只要设计时把误差计算好，测量结果-

样精确。3.超声探测流量传感器技术壁垒较高，为Maquet专利

呼吸模式及功能

容量控制下的A/C和sIMV.压力控制下的A/C和sIMV.CPAP/PSV注:容量控制为保护性通气设置的意思，英文简称(VG)

除CPAP+窒息后备，手动通气外的几乎所有通气模式都可以叠加保护性通气模式容量保证|(VG)

除CPAP+窒息后备，手动通气外的几乎所有通气模式都可以叠加保护性通气模式(VG)

除CPAP+窒息后备，手动通气外的几乎所有通气模式都可以叠加保护性通气模式(PRVC)

迈瑞SV800的保护性通气模式可以设置的呼吸模式有限，其中PSV等通气模式不可以设置VG功能。

注:通气保护模式设置:如AutoFlow.

PRVC.

VG为同一个概念，20世纪70年代又Maquet首先提出并申请了技术专利。

资料来源：观研天下整理（zlj）

观研报告网发布的《中国呼吸机行业发展现状研究与投资趋势调研报告（2022-2029年）》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，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年中国呼吸机行业发展概述

第一节呼吸机行业发展情况概述

- 一、呼吸机行业相关定义
- 二、呼吸机特点分析
- 三、呼吸机行业基本情况介绍
- 四、呼吸机行业经营模式
 - 1、生产模式
 - 2、采购模式
 - 3、销售/服务模式
- 五、呼吸机行业需求主体分析

第二节中国呼吸机行业生命周期分析

- 一、呼吸机行业生命周期理论概述
- 二、呼吸机行业所属的生命周期分析

第三节呼吸机行业经济指标分析

- 一、呼吸机行业的赢利性分析
- 二、呼吸机行业的经济周期分析
- 三、呼吸机行业附加值的提升空间分析

第二章 2018-2022年全球呼吸机行业市场发展现状分析

第一节全球呼吸机行业发展历程回顾

第二节全球呼吸机行业市场规模与区域分布情况

第三节亚洲呼吸机行业地区市场分析

- 一、亚洲呼吸机行业市场现状分析

二、亚洲呼吸机行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲呼吸机行业市场前景分析

第四节北美呼吸机行业地区市场分析

一、北美呼吸机行业市场现状分析

二、北美呼吸机行业市场规模与市场需求分析

三、北美呼吸机行业市场前景分析

第五节欧洲呼吸机行业地区市场分析

一、欧洲呼吸机行业市场现状分析

二、欧洲呼吸机行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲呼吸机行业市场前景分析

第六节 2022-2029年世界呼吸机行业分布走势预测

第七节 2022-2029年全球呼吸机行业市场规模预测

第三章 中国呼吸机行业产业发展环境分析

第一节我国宏观经济环境分析

第二节我国宏观经济环境对呼吸机行业的影响分析

第三节中国呼吸机行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

三、主要行业标准

第四节政策环境对呼吸机行业的影响分析

第五节中国呼吸机行业产业社会环境分析

第四章 中国呼吸机行业运行情况

第一节中国呼吸机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

第二节中国呼吸机行业市场规模分析

一、影响中国呼吸机行业市场规模的因素

二、中国呼吸机行业市场规模

三、中国呼吸机行业市场规模解析

第三节中国呼吸机行业供应情况分析

一、中国呼吸机行业供应规模

二、中国呼吸机行业供应特点

第四节中国呼吸机行业需求情况分析

一、中国呼吸机行业需求规模

二、中国呼吸机行业需求特点

第五节中国呼吸机行业供需平衡分析

第五章 中国呼吸机行业产业链和细分市场分析

第一节中国呼吸机行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、呼吸机行业产业链图解

第二节中国呼吸机行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对呼吸机行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对呼吸机行业的影响分析

第三节我国呼吸机行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第六章 2018-2022年中国呼吸机行业市场竞争分析

第一节中国呼吸机行业竞争现状分析

一、中国呼吸机行业竞争格局分析

二、中国呼吸机行业主要品牌分析

第二节中国呼吸机行业集中度分析

一、中国呼吸机行业市场集中度影响因素分析

二、中国呼吸机行业市场集中度分析

第三节中国呼吸机行业竞争特征分析

一、企业区域分布特征

二、企业规模分布特征

三、企业所有制分布特征

第七章 2018-2022年中国呼吸机行业模型分析

第一节中国呼吸机行业竞争结构分析（波特五力模型）

一、波特五力模型原理

二、供应商议价能力

三、购买者议价能力

四、新进入者威胁

五、替代品威胁

六、同业竞争程度

七、波特五力模型分析结论

第二节中国呼吸机行业SWOT分析

一、SOWT模型概述

二、行业优势分析

三、行业劣势

四、行业机会

五、行业威胁

六、中国呼吸机行业SWOT分析结论

第三节中国呼吸机行业竞争环境分析（PEST）

一、PEST模型概述

二、政策因素

三、经济因素

四、社会因素

五、技术因素

六、PEST模型分析结论

第八章 2018-2022年中国呼吸机行业需求特点与动态分析

第一节中国呼吸机行业市场动态情况

第二节中国呼吸机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

第三节呼吸机行业成本结构分析

第四节呼吸机行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、其他因素

第五节中国呼吸机行业价格现状分析

第六节中国呼吸机行业平均价格走势预测

一、中国呼吸机行业平均价格趋势分析

二、中国呼吸机行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国呼吸机行业所属行业运行数据监测

第一节中国呼吸机行业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

第二节中国呼吸机行业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

第三节中国呼吸机行业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

第十章 2018-2022年中国呼吸机行业区域市场现状分析

第一节中国呼吸机行业区域市场规模分析

一、影响呼吸机行业区域市场分布的因素

二、中国呼吸机行业区域市场分布

第二节中国华东地区呼吸机行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区呼吸机行业市场分析

（1）华东地区呼吸机行业市场规模

（2）华南地区呼吸机行业市场现状

（3）华东地区呼吸机行业市场规模预测

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、华中地区呼吸机行业市场分析

（1）华中地区呼吸机行业市场规模

（2）华中地区呼吸机行业市场现状

(3) 华中地区呼吸机行业市场规模预测

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、华南地区呼吸机行业市场分析

(1) 华南地区呼吸机行业市场规模

(2) 华南地区呼吸机行业市场现状

(3) 华南地区呼吸机行业市场规模预测

第五节华北地区呼吸机行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区呼吸机行业市场分析

(1) 华北地区呼吸机行业市场规模

(2) 华北地区呼吸机行业市场现状

(3) 华北地区呼吸机行业市场规模预测

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、东北地区呼吸机行业市场分析

(1) 东北地区呼吸机行业市场规模

(2) 东北地区呼吸机行业市场现状

(3) 东北地区呼吸机行业市场规模预测

第七节西南地区市场分析

一、西南地区概述

二、西南地区经济环境分析

三、西南地区呼吸机行业市场分析

(1) 西南地区呼吸机行业市场规模

(2) 西南地区呼吸机行业市场现状

(3) 西南地区呼吸机行业市场规模预测

第八节西北地区市场分析

一、西北地区概述

二、西北地区经济环境分析

三、西北地区呼吸机行业市场分析

(1) 西北地区呼吸机行业市场规模

(2) 西北地区呼吸机行业市场现状

（3）西北地区呼吸机行业市场规模预测

第九节 2022-2029年中国呼吸机行业市场规模区域分布预测

第十一章 呼吸机行业企业分析（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、公司优势分析

.....

第十二章 2022-2029年中国呼吸机行业发展前景分析与预测

第一节中国呼吸机行业未来发展前景分析

一、呼吸机行业国内投资环境分析

二、中国呼吸机行业市场机会分析

三、中国呼吸机行业投资增速预测

第二节中国呼吸机行业未来发展趋势预测

第三节中国呼吸机行业规模发展预测

一、中国呼吸机行业市场规模预测

二、中国呼吸机行业市场规模增速预测

三、中国呼吸机行业产值规模预测

四、中国呼吸机行业产值增速预测

五、中国呼吸机行业供需情况预测

第四节中国呼吸机行业盈利走势预测

第十三章 2022-2029年中国呼吸机行业进入壁垒与投资风险分析

第一节中国呼吸机行业进入壁垒分析

一、呼吸机行业资金壁垒分析

二、呼吸机行业技术壁垒分析

三、呼吸机行业人才壁垒分析

四、呼吸机行业品牌壁垒分析

五、呼吸机行业其他壁垒分析

第二节呼吸机行业风险分析

一、呼吸机行业宏观环境风险

二、呼吸机行业技术风险

三、呼吸机行业竞争风险

四、呼吸机行业其他风险

第三节中国呼吸机行业存在的问题

第四节中国呼吸机行业解决问题的策略分析

第十四章 2022-2029年中国呼吸机行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国呼吸机行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节中国呼吸机行业进入策略分析

一、目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节 呼吸机行业营销策略分析

一、呼吸机行业产品策略

二、呼吸机行业定价策略

三、呼吸机行业渠道策略

四、呼吸机行业促销策略

第四节 观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文

详细请访问：<https://www.chinabaogao.com/baogao/202209/608334.html>