

2018年中国音圈马达市场分析报告- 行业运营态势与发展前景预测

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《2018年中国音圈马达市场分析报告-行业运营态势与发展前景预测》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://baogao.chinabaogao.com/dianzishebei/340954340954.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

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

手机摄像大致可分为固定焦距（FF，Fixed Focus）、自动对焦（AF，Auto Focus）、光学变焦三种类型。

固定焦距镜头较薄，一般用于手机前置摄像头。部分差异化的高端机型开始采用前置变焦镜头，但预计未来仍主要用于部分差异化机型。功能机由于成本及设计方案的限制，大部分使用固定焦距镜头。

自动对焦是通过微距离移动整个镜头（不是镜头内镜片的位置），控制镜头焦距的长短，从而使影像清晰。2005 年索尼爱立信研发出首款具备自动对焦拍照功能的手机，内置支持自动对焦的 200 万像素摄像头。目前自动对焦已经成为手机后置摄像头的标配，绝大部分 5MP 以下摄像头模组采用固定焦距，5MP 以上采用自动对焦。

光学变焦是通过移动镜头内部镜片来改变焦点的位置，改变镜头焦距的长短，并改变镜头视角的大小，从而实现影像的放大与缩小。光学变焦目前受限于体积大、系统复杂、成本较高、产业链等因素，在智能手机中应用较少。部分厂商正在试验将光学变焦应用于智能手机，但还无法取代自动对焦的主流地位。智能手机摄像头主要采用固定焦距、自动对焦技术。

摄像头模组变焦马达主要分为自动对焦马达和光学变焦马达。自动对焦已成为智能移动终端高精密微摄像头核心技术之一。目前智能手机摄像头采用的自动对焦马达主要分为三种：步进马达、超声波马达、音圈马达（VCM，Voice Circle Motor/ Voice Coil Actuator）。音圈马达以其结构简单、体积小等特点成为现阶段的主流。音圈马达工作原理是在一个永磁场内，通过调节线圈直流电流大小来控制承载有前后簧片的镜头载体运动，从而带动镜头移动，实现清晰成像。音圈马达主要由磁石、铁壳、上盖、线圈、载体、前簧片、后簧片、底座、霍尔芯片、PCB、电容等部分组成。音圈马达从功能上可分为开环马达（OpenLoop）、闭环马达（Close Loop）、光学防抖（OIS，Optical Image Stabilization）马达（分平移式、移轴式、记忆金属式）、OIS+Close Loop 六轴马达等。从结构上可分为弹片式、滚珠式、摩擦式等。

图表：音圈马达结构示意图

图表来源：公开资料整理

图表：音圈马达部分使用领域

图表来源：公开资料整理

相关数据显示 2016 年全球手机音圈马达消费量 14.9 亿颗，预计 2020 年将达到28

亿颗，2016~2020 年年复合增长率 17.1%。

2016 年全球手机音圈马达市场规模 17.11 亿美元，预计 2020 年将达到 28.56 亿美元，2016~2020 年年复合增长率 13.7%。

图表：2014~2020 年全球音圈马达消费量

图表来源：公开资料整理

图表：2014~2020 年全球音圈马达市场规模

图表来源：公开资料整理

观研天下发布的《2018年中国音圈马达市场分析报告-行业运营态势与发展前景预测》内容严谨、数据翔实，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动向、市场前景、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。

它是业内企业、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。

【报告大纲】

第一章 2016-2018年中国音圈马达行业发展概述

第一节 音圈马达行业发展情况概述

一、音圈马达行业相关定义

二、音圈马达行业基本情况介绍

三、音圈马达行业发展特点分析

第二节 中国音圈马达行业上下游产业链分析

一、产业链模型原理介绍

二、音圈马达行业产业链条分析

三、中国音圈马达行业产业链环节分析

1、上游产业

2、下游产业

第三节 中国音圈马达行业生命周期分析

一、音圈马达行业生命周期理论概述

二、音圈马达行业所属的生命周期分析

第四节 音圈马达行业经济指标分析

一、音圈马达行业的赢利性分析

二、音圈马达行业的经济周期分析

三、音圈马达行业附加值的提升空间分析

第五节 中国音圈马达行业进入壁垒分析

一、音圈马达行业资金壁垒分析

二、音圈马达行业技术壁垒分析

三、音圈马达行业人才壁垒分析

四、音圈马达行业品牌壁垒分析

五、音圈马达行业其他壁垒分析

第二章 2016-2018年全球音圈马达行业市场发展现状分析

第一节 全球音圈马达行业发展历程回顾

第二节 全球音圈马达行业市场区域分布情况

第三节 亚洲音圈马达行业地区市场分析

一、亚洲音圈马达行业市场现状分析

二、亚洲音圈马达行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲音圈马达行业市场前景分析

第四节 北美音圈马达行业地区市场分析

一、北美音圈马达行业市场现状分析

二、北美音圈马达行业市场规模与市场需求分析

三、北美音圈马达行业市场前景分析

第五节 欧盟音圈马达行业地区市场分析

一、欧盟音圈马达行业市场现状分析

二、欧盟音圈马达行业市场规模与市场需求分析

三、欧盟音圈马达行业市场前景分析

第六节 2018-2024年世界音圈马达行业分布走势预测

第七节 2018-2024年全球音圈马达行业市场规模预测

第三章 中国音圈马达产业发展环境分析

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、全社会消费品音圈马达总额

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 中国音圈马达行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

第三节 中国音圈马达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 中国音圈马达行业运行情况

第一节 中国音圈马达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 中国音圈马达行业市场规模分析

第三节 中国音圈马达行业供应情况分析

第四节 中国音圈马达行业需求情况分析

第五节 中国音圈马达行业供需平衡分析

第六节 中国音圈马达行业发展趋势分析

第五章 中国音圈马达所属行业运行数据监测

第一节 中国音圈马达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 中国音圈马达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 中国音圈马达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 2016-2018年中国音圈马达市场格局分析

第一节 中国音圈马达行业竞争现状分析

一、中国音圈马达行业竞争情况分析

二、中国音圈马达行业主要品牌分析

第二节 中国音圈马达行业集中度分析

一、中国音圈马达行业市场集中度分析

二、中国音圈马达行业企业集中度分析

第三节 中国音圈马达行业存在的问题

第四节 中国音圈马达行业解决问题的策略分析

第五节 中国音圈马达行业竞争力分析

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 2016-2018年中国音圈马达行业需求特点与价格走势分析

第一节 中国音圈马达行业消费特点

第二节 中国音圈马达行业消费偏好分析

- 一、需求偏好
- 二、价格偏好
- 三、品牌偏好
- 四、其他偏好

第三节 音圈马达行业成本分析

第四节 音圈马达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 中国音圈马达行业价格现状分析

第六节 中国音圈马达行业平均价格走势预测

- 一、中国音圈马达行业价格影响因素
- 二、中国音圈马达行业平均价格走势预测
- 三、中国音圈马达行业平均价格增速预测

第八章 2016-2018年中国音圈马达行业区域市场现状分析

第一节 中国音圈马达行业区域市场规模分布

第二节 中国华东地区音圈马达市场分析

- 一、华东地区概述
- 二、华东地区经济环境分析
- 三、华东地区音圈马达市场规模分析
- 四、华东地区音圈马达市场规模预测

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、华中地区音圈马达市场规模分析
- 四、华中地区音圈马达市场规模预测

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、华南地区音圈马达市场规模分析

第九章 2016-2018年中国音圈马达行业竞争情况

第一节 中国音圈马达行业竞争结构分析（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 中国音圈马达行业SWOT分析

- 一、行业优势分析
- 二、行业劣势分析
- 三、行业机会分析
- 四、行业威胁分析

第三节 中国音圈马达行业竞争环境分析（PEST）

- 一、政策环境
- 二、经济环境
- 三、社会环境
- 四、技术环境

第十章 音圈马达行业企业分析（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
 - 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

第三节 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

第四节 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

第五节 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

第一节中国音圈马达行业未来发展前景分析

一、音圈马达行业国内投资环境分析

二、中国音圈马达行业市场机会分析

三、中国音圈马达行业投资增速预测

第二节中国音圈马达行业未来发展趋势预测

第三节中国音圈马达行业市场发展预测

一、中国音圈马达行业市场规模预测

二、中国音圈马达行业市场规模增速预测

三、中国音圈马达行业产值规模预测

四、中国音圈马达行业产值增速预测

五、中国音圈马达行业供需情况预测

第四节中国音圈马达行业盈利走势预测

一、中国音圈马达行业毛利润同比增速预测

二、中国音圈马达行业利润总额同比增速预测

第十二章 2018-2024年中国音圈马达行业投资风险与营销分析

第一节 音圈马达行业投资风险分析

一、音圈马达行业政策风险分析

二、音圈马达行业技术风险分析

三、音圈马达行业竞争风险分析

四、音圈马达行业其他风险分析

第二节 音圈马达行业企业经营发展分析及建议

一、音圈马达行业经营模式

二、音圈马达行业销售模式

三、音圈马达行业创新方向

第三节 音圈马达行业应对策略

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2018-2024年中国音圈马达行业发展策略及投资建议

第一节 中国音圈马达行业品牌战略分析

一、音圈马达企业品牌的重要性

二、音圈马达企业实施品牌战略的意义

三、音圈马达企业品牌的现状分析

四、音圈马达企业的品牌战略

五、音圈马达品牌战略管理的策略

第二节中国音圈马达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 中国音圈马达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 2018-2024年中国音圈马达行业发展策略及投资建议

第一节中国音圈马达行业产品策略分析

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 中国音圈马达行业定价策略分析

第三节中国音圈马达行业营销渠道策略

一、音圈马达行业渠道选择策略

二、音圈马达行业营销策略

第四节中国音圈马达行业价格策略

第五节 观研天下行业分析师投资建议

一、中国音圈马达行业重点投资区域分析

二、中国音圈马达行业重点投资产品分析

图表详见正文（GYJPZQ）

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianzishebei/340954340954.html>