

2019年中国原子钟行业分析报告- 市场竞争现状与发展前景评估

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《2019年中国原子钟行业分析报告-市场竞争现状与发展前景评估》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/dianzishabei/387728387728.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

原子钟，是一种利用原子、分子能级差为基准信号来校准晶体振荡器或激光器频率，以使其输出标准频率信号的一种装置。它利用原子能级跃迁产生的光信号，通过光电转化、信号处理后获得用来修正晶振或激光器频率的负反馈纠偏信号，使其输出稳恒振荡频率，这种输出频率可以用来精确计量时间。根据采用的原子种类和技术手段的不同，原子钟可以分为很多种。因为特定原子能级之间的能级差是很稳定的，所以原子钟的准确度很高，可以达到千万年仅差一秒或者更高的水平。目前各国对于原子钟研究处于各自研发的状态，尤其是精密高端原子钟产品，基本处于保密状态。对于中国市场，原子钟行业暂时还没有外资进入，不过，随着原子钟技术的不断发展，原子钟产业化进程不断推进，未来外资进入中国市场的可能性较高。

一、发展现状

近年来我国原子钟行业市场产量不断提高，2017年我国原子钟产量为1246台，具体如下：2013-2017年中国原子钟行业市场供给情况 资料来源：观研天下数据中心整理

2017年我国原子钟行业市场需求量为1121台。具体如下：2013-2017年中国原子钟行业市场需求情况 资料来源：观研天下数据中心整理

截止2017年我国原子钟行业市场规模为159.3亿元，较上年增长14.3亿元。2013-2017年中国原子钟行业市场规模 资料来源：观研天下数据中心整理

二、行业集中度

我国原子钟行业市场分布如下，其中华东地区占比19%、华中地区占比16%、华南地区占比23%、华北地区占比21%、东北地区占比6%、西部地区占比15%。具体如下：2017年中国原子钟行业市场区域分布 资料来源：观研天下数据中心整理

我国原子钟行业市场集中度分布如下，铯原子钟占比最高，达到42%，其次是氢原子钟，占比23%。具体如下：2017年中国原子钟行业市场集中度 资料来源：观研天下数据中心整理

我国原子钟行业的企业集中度如下，其中中国航天科工集团第二研究院和中国科学院上海光学精密机械研究所占比较高，分别为37%和29%。具体如下：2017年中国原子钟行业企业分布 资料来源：观研天下数据中心整理

三、发展预测 近年来，随着半导体激光技术、电磁囚禁技术、激光冷却和陷俘原子技术以及锁模飞秒脉冲激光技术和相干布居冈禁(CPT)等新技术的发展，以及新物理原理的应用，新型原子钟技术的发展十分迅速。

随着我国原子钟事业的发展，行业供给规模将不断扩大，预计2018年产量为1283台，到2024年达到1703台左右。2018-2024年中国原子钟行业供给预测 资料来源：观研天下数据中心整理

原子钟行业的不断发展，将带动产品下游应用领域不断扩大，对于原子钟的需求量也

会不断增加，预计2018年行业需求量为1160台，到2024年将达到1568台左右。2018-2024年中国原子钟行业需求预测 资料来源：观研天下数据中心整理

预计2018年我国原子钟行业市场规模将达到175.23亿元，随着产业化的进程加快，行业将达到313.25亿元左右。2018-2024年中国原子钟行业市场规模预测资料来源：观研天下数据中心整理（ww）

观研天下发布的《2019年中国原子钟行业分析报告-市场竞争现状与发展前景评估》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。

【报告大纲】

第一章 2016-2018年中国原子钟行业发展概述

第一节 原子钟行业发展情况概述

- 一、原子钟行业相关定义
- 二、原子钟行业基本情况介绍
- 三、原子钟行业发展特点分析

第二节 中国原子钟行业上下游产业链分析

- 一、产业链模型原理介绍

二、原子钟行业产业链条分析

三、中国原子钟行业产业链环节分析

1、上游产业

2、下游产业

第三节 中国原子钟行业生命周期分析

一、原子钟行业生命周期理论概述

二、原子钟行业所属的生命周期分析

第四节 原子钟行业经济指标分析

一、原子钟行业的赢利性分析

二、原子钟行业的经济周期分析

三、原子钟行业附加值的提升空间分析

第五节 中国原子钟行业进入壁垒分析

一、原子钟行业资金壁垒分析

二、原子钟行业技术壁垒分析

三、原子钟行业人才壁垒分析

四、原子钟行业品牌壁垒分析

五、原子钟行业其他壁垒分析

第二章 2016-2018年全球原子钟行业市场发展现状分析

第一节 全球原子钟行业发展历程回顾

第二节 全球原子钟行业市场区域分布情况

第三节 亚洲原子钟行业地区市场分析

一、亚洲原子钟行业市场现状分析

二、亚洲原子钟行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲原子钟行业市场前景分析

第四节 北美原子钟行业地区市场分析

一、北美原子钟行业市场现状分析

二、北美原子钟行业市场规模与市场需求分析

三、北美原子钟行业市场前景分析

第五节 欧盟原子钟行业地区市场分析

一、欧盟原子钟行业市场现状分析

二、欧盟原子钟行业市场规模与市场需求分析

三、欧盟原子钟行业市场前景分析

第六节 2019-2025年世界原子钟行业分布走势预测

第七节 2019-2025年全球原子钟行业市场规模预测

第三章 中国原子钟产业发展环境分析

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 中国原子钟行业政策环境分析

- 一、行业监管体制现状
- 二、行业主要政策法规

第三节 中国原子钟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 中国原子钟行业运行情况

第一节 中国原子钟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 中国原子钟行业市场规模分析

第三节 中国原子钟行业供应情况分析

第四节 中国原子钟行业需求情况分析

第五节 中国原子钟行业供需平衡分析

第六节 中国原子钟行业发展趋势分析

第五章 中国原子钟所属行业运行数据监测

第一节 中国原子钟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 中国原子钟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 中国原子钟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年中国原子钟市场格局分析

第一节 中国原子钟行业竞争现状分析

一、中国原子钟行业竞争情况分析

二、中国原子钟行业主要品牌分析

第二节 中国原子钟行业集中度分析

一、中国原子钟行业市场集中度分析

二、中国原子钟行业企业集中度分析

第三节 中国原子钟行业存在的问题

第四节 中国原子钟行业解决问题的策略分析

第五节 中国原子钟行业竞争力分析

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年中国原子钟行业需求特点与动态分析

第一节 中国原子钟行业消费市场动态情况

第二节 中国原子钟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 原子钟行业成本分析

第四节 原子钟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 中国原子钟行业价格现状分析

第六节 中国原子钟行业平均价格走势预测

- 一、中国原子钟行业价格影响因素
- 二、中国原子钟行业平均价格走势预测
- 三、中国原子钟行业平均价格增速预测

第八章 2016-2018年中国原子钟行业区域市场现状分析

第一节 中国原子钟行业区域市场规模分布

第二节 中国华东地区原子钟市场分析

- 一、华东地区概述
- 二、华东地区经济环境分析
- 三、华东地区原子钟市场规模分析
- 四、华东地区原子钟市场规模预测

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、华中地区原子钟市场规模分析
- 四、华中地区原子钟市场规模预测

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、华南地区原子钟市场规模分析

第九章 2016-2018年中国原子钟行业竞争情况

第一节 中国原子钟行业竞争结构分析（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 中国原子钟行业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 中国原子钟行业竞争环境分析（PEST）

- 一、政策环境

二、经济环境

三、社会环境

四、技术环境

第十章 原子钟行业企业分析（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 2019-2025年中国原子钟行业发展前景分析与预测

第一节 中国原子钟行业未来发展前景分析

一、原子钟行业国内投资环境分析

二、中国原子钟行业市场机会分析

三、中国原子钟行业投资增速预测

第二节 中国原子钟行业未来发展趋势预测

第三节 中国原子钟行业市场发展预测

一、中国原子钟行业市场规模预测

二、中国原子钟行业市场规模增速预测

三、中国原子钟行业产值规模预测

四、中国原子钟行业产值增速预测

五、中国原子钟行业供需情况预测

第四节 中国原子钟行业盈利走势预测

一、中国原子钟行业毛利润同比增速预测

二、中国原子钟行业利润总额同比增速预测

第十二章 2019-2025年中国原子钟行业投资风险与营销分析

第一节 原子钟行业投资风险分析

一、原子钟行业政策风险分析

二、原子钟行业技术风险分析

三、原子钟行业竞争风险

四、原子钟行业其他风险分析

第二节 原子钟行业企业经营发展分析及建议

一、原子钟行业经营模式

二、原子钟行业销售模式

三、原子钟行业创新方向

第三节 原子钟行业应对策略

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 2019-2025年中国原子钟行业发展策略及投资建议

第一节 中国原子钟行业品牌战略分析

一、原子钟企业品牌的重要性

二、原子钟企业实施品牌战略的意义

三、原子钟企业品牌的现状分析

四、原子钟企业的品牌战略

五、原子钟品牌战略管理的策略

第二节 中国原子钟行业市场的关键客户战略实施

一、实施关键客户战略的必要性

二、合理确立关键客户

三、对关键客户的营销策略

四、强化关键客户的管理

五、实施关键客户战略要重点解决的问题

第三节 中国原子钟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 2019-2025年中国原子钟行业发展策略及投资建议

第一节 中国原子钟行业产品策略分析

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 中国原子钟行业定价策略分析

第三节 中国原子钟行业营销渠道策略

一、原子钟行业渠道选择策略

二、原子钟行业营销策略

第四节 中国原子钟行业价格策略

第五节 观研天下行业分析师投资建议

一、中国原子钟行业重点投资区域分析

二、中国原子钟行业重点投资产品分析

图表详见正文

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianzishabei/387728387728.html>