

2018-2024年中国微流控芯片市场发展现状调研及 投资趋势前景分析报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2018-2024年中国微流控芯片市场发展现状调研及投资趋势前景分析报告》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.huaon.com/detail/331759.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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、报告目录及图表目录

微流控芯片技术(Microfluidics)是把生物、化学、医学分析过程的样品制备、反应、分离、检测等基本操作单元集成到一块微米尺度的芯片上，自动完成分析全过程。由于它在生物、化学、医学等领域的巨大潜力，已经发展成为一个生物、化学、医学、流体、电子、材料、机械等学科交叉的崭新研究领域。包括：白金电阻芯片，压力传感芯片，电化学传感芯片，微/纳米反应器芯片，微流体燃料电池芯片，微/纳米流体过滤芯片等。

微流控芯片(microfluidic chip)是当前微全分析系统(Miniaturized Total Analysis Systems)发展的热点领域。微流控芯片分析以芯片为操作平台，同时以分析化学为基础，以微机电加工技术为依托，以微管道网络为结构特征，以生命科学为目前主要应用对象，是当前微全分析系统领域发展的重点。它的目标是把整个化验室的功能，包括采样、稀释、加试剂、反应、分离、检测等集成在微芯片上，且可以多次使用。微流控芯片是微流控技术实现的主要平台。其装置特征主要是其容纳流体的有效结构(通道、反应室和其它某些功能部件)至少在一个维度上为微米级尺度。由于微米级的结构，流体在其中显示和产生了与宏观尺度不同的特殊性能。因此发展出独特的分析性能。微流控芯片的特点及发展优势：微流控芯片具有液体流动可控、消耗试样和试剂极少、分析速度成十倍上百倍地提高等特点，它可以在几分钟甚至更短的时间内进行上百个样品的同时分析，并且可以在线实现样品的预处理及分析全过程。其产生的应用目的是实现微全分析系统的终极目标 - 芯片实验室

目前工作发展的重点应用领域是生命科学领域 当前(2006)国际研究现状：创新多集中于分离、检测体系方面；对芯片上如何引入实际样品分析的诸多问题，如样品引入、换样、前处理等有关研究还十分薄弱。它的发展依赖于多学科交叉的发展。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。

报告目录：	第一部分 微流控芯片行业发展环境	第一章
微流控芯片行业发展概述	第一节 微流控芯片行业的概念	一、微流控芯片行业的定义
		二、微流控芯片行业的特点
		三、微流控芯片行业的分类
	第二节 微流控芯片行业发展成熟度	
	一、行业发展周期分析	二、行业及其主要子行业成熟度分析
	第三节	
微流控芯片市场特征分析	一、市场规模	二、产业关联度
		三、影响需求的关键因素
	四、生命周期	第四节 市场发展的影响因素
		第二章
2014-2017年世界微流控芯片行业发展分析	第一节 世界微流控芯片行业发展概述	第二节
世界微流控芯片技术发展趋势	第三节	全球微流控芯片行业市场概述
	一、全球微流控芯片行业供需现状	二、全球微流控芯片行业贸易现状
	三、全球微流控芯片行业市场格局	第四节 世界部分国家和地区微流控芯片行业发展状况
	一、供需现状分析	二、贸易状况分析
		三、技术状况分析
		第三章

中国微流控芯片行业宏观环境分析	第一节	中国微流控芯片行业政策环境分析	第二节
中国微流控芯片行业经济环境分析	第三节	中国微流控芯片行业社会环境分析	第四节
中国微流控芯片行业技术环境分析	第二部分 微流控芯片行业运行现状		第四章
2014-2017年中国微流控芯片行业发展现状分析	第一节	中国微流控芯片行业发展概述	
一、中国微流控芯片行业发展历程		二、我国微流控芯片行业发展特点分析	
三、中国微流控芯片行业发展面临问题	四、中国微流控芯片行业发展趋势分析	第二节	
我国微流控芯片行业发展状况		一、2017年中国微流控芯片行业发展回顾	
二、2017年中国微流控芯片企业发展分析	三、2017年我国微流控芯片市场发展分析	第三节	
2014-2017年中国微流控芯片行业供需分析		一、中国微流控芯片市场供给总量分析	
二、中国微流控芯片市场供给结构分析		三、中国微流控芯片市场需求总量分析	
四、中国微流控芯片市场需求结构分析	五、中国微流控芯片市场供需平衡分析	第四节	
对中国微流控芯片市场的分析及思考		一、微流控芯片市场分析	
二、微流控芯片市场变化的方向		三、中国微流控芯片产业发展的新思路	
四、对中国微流控芯片产业发展的思考	第五章 中国微流控芯片行业产销贸易分析及预测		
第一节 微流控芯片行业产量分析		一、2014-2017年中国微流控芯片行业产量分析	
二、中国微流控芯片产品结构分析		三、中国微流控芯片行业产量预测	第二节
微流控芯片行业销售分析		一、2014-2017年中国微流控芯片行业销量分析	
二、中国微流控芯片产品销售结构分析		三、中国微流控芯片行业销量预测	第三节
微流控芯片行业进出口贸易分析		一、2014-2017年微流控芯片行业进口量	
二、微流控芯片行业产品进口来源分析		三、2014-2017年微流控芯片行业出口量	
四、微流控芯片行业产品出口流向分析	五、微流控芯片行业进出口态势展望	第六章	
产品价格影响因素分析及价格趋势预测	第一节	国内产品价格影响因素分析	第二节
国内产品2014-2017年价格回顾	第三节	国内产品当前市场价格及评述	第四节
国内产品2018-2024年期间价格走势预测	第三部分 微流控芯片行业竞争格局		
微流控芯片行业竞争格局分析	第一节	行业竞争结构分析	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
行业集中度分析	一、市场集中度分析	二、企业集中度分析	三、区域集中度分析
行业国际竞争力比较	一、生产条件	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	第四节
微流控芯片行业主要企业竞争力分析		一、重点企业资产总计对比分析	
二、重点企业从业人员对比分析	三、重点企业综合竞争力对比分析	第五节	
2014-2017年微流控芯片行业竞争格局分析		一、2017年微流控芯片行业竞争格局分析	
二、2017年微流控芯片行业产品竞争分析		三、2017年国内主要微流控芯片企业动向	
第八章 微流控芯片企业竞争策略分析	第一节	微流控芯片市场竞争策略分析	
一、2017年微流控芯片市场增长潜力分析	二、现有微流控芯片行业竞争策略分析	第二节	

微流控芯片企业竞争策略分析	一、2018-2024年我国微流控芯片市场竞争趋势
二、2018-2024年微流控芯片行业竞争格局展望	
三、2018-2024年微流控芯片行业竞争策略分析	
四、2018-2024年微流控芯片企业竞争策略分析	第九章 中国微流控芯片行业区域市场分析
第一节 行业总体区域结构特征及变化	一、行业区域结构总体特征
二、行业区域集中度分析	
三、行业区域分布特点分析	四、行业规模指标区域分布分析
五、行业效益指标区域分布分析	六、行业企业数的区域分布分析
2017年华北地区微流控芯片行业分析	第二节
二、2014-2017年市场规模情况分析	一、2014-2017年行业发展现状分析
四、2018-2024年市场发展前景分析	三、2014-2017年市场需求规模分析
一、2014-2017年行业发展现状分析	第三节 2017年东北地区微流控芯片行业分析
三、2014-2017年市场需求规模分析	二、2014-2017年市场规模情况分析
2017年华东地区微流控芯片行业分析	四、2018-2024年市场发展前景分析
二、2014-2017年市场规模情况分析	第四节
四、2018-2024年市场发展前景分析	一、2014-2017年行业发展现状分析
一、2014-2017年行业发展现状分析	三、2014-2017年市场需求规模分析
三、2014-2017年市场需求规模分析	第五节 2017年华南地区微流控芯片行业分析
2017年华中地区微流控芯片行业分析	二、2014-2017年市场规模情况分析
二、2014-2017年市场规模情况分析	四、2018-2024年市场发展前景分析
四、2018-2024年市场发展前景分析	第六节
一、2014-2017年行业发展现状分析	一、2014-2017年行业发展现状分析
三、2014-2017年市场需求规模分析	三、2014-2017年市场需求规模分析
2017年西南地区微流控芯片行业分析	第七节 2017年西南地区微流控芯片行业分析
二、2014-2017年市场规模情况分析	二、2014-2017年市场规模情况分析
四、2018-2024年市场发展前景分析	四、2018-2024年市场发展前景分析
一、2014-2017年行业发展现状分析	第八节
三、2014-2017年市场需求规模分析	一、2014-2017年行业发展现状分析
2017年西北地区微流控芯片行业分析	三、2014-2017年市场需求规模分析
二、2014-2017年市场规模情况分析	
四、2018-2024年市场发展前景分析	第十章 微流控芯片行业产业结构分析
微流控芯片产业结构分析	第一节
一、市场细分充分程度分析	一、市场细分充分程度分析
二、各细分市场领先企业排名	二、各细分市场领先企业排名
三、各细分市场占总市场的结构比例	四、领先企业的结构分析（所有制结构）
四、领先企业的结构分析（所有制结构）	第二节
产业价值链的结构分析及产业链条的整体竞争优势分析	一、产业价值链的构成
一、产业价值链的构成	
二、产业链条的竞争优势与劣势分析	第三节
二、产业链条的竞争优势与劣势分析	一、产业结构发展预测
一、产业结构调整指导政策分析	二、产业结构调整中消费者需求的引导因素
二、产业结构调整中消费者需求的引导因素	
三、中国微流控芯片行业参与国际竞争的战略市场定位	四、产业结构调整方向分析
四、产业结构调整方向分析	
第十一章 我国微流控芯片行业产业链分析	第一节 微流控芯片行业产业链分析
第一节 微流控芯片行业产业链分析	
一、产业链结构分析	二、主要环节的增值空间
二、主要环节的增值空间	三、与上下游行业之间的关联性
三、与上下游行业之间的关联性	第二节
微流控芯片上游行业分析	一、微流控芯片成本构成
一、微流控芯片成本构成	二、2014-2017年上游行业发展现状
二、2014-2017年上游行业发展现状	三、2018-2024年上游行业发展趋势
三、2018-2024年上游行业发展趋势	四、上游行业对微流控芯片行业的影响
四、上游行业对微流控芯片行业的影响	第三节

微流控芯片下游行业分析	一、微流控芯片下游行业分布
二、2014-2017年下游行业发展现状	三、2018-2024年下游行业发展趋势
四、下游需求对微流控芯片行业的影响	第十二章 主要微流控芯片企业竞争分析 第一节
北京华凯瑞微流控芯片科技有限责任公司	一、企业发展概况 二、经营状况分析
三、竞争优势分析 四、发展战略分析	第二节 苏州汶颢芯片科技有限公司 一、企业发展概况
	二、经营状况分析 三、竞争优势分析 四、发展战略分析
	第三节 上海汶昌芯片科技有限公司 一、企业发展概况
	二、经营状况分析 三、竞争优势分析 四、发展战略分析
	第四节 博奥生物有限公司 一、企业发展概况
	二、经营状况分析 三、竞争优势分析
	四、发展战略分析
	第五节 苏州含光微纳科技有限公司 一、企业发展概况
	二、经营状况分析 三、竞争优势分析 四、发展战略分析
	第六节 杭州霆科生物科技有限公司 一、企业发展概况
	二、经营状况分析 三、竞争优势分析 四、发展战略分析
	第七节 北京博晖创新光电技术股份有限公司 一、企业发展概况
	二、经营状况分析 三、竞争优势分析
	四、发展战略分析
	第八节 融智生物科技(青岛)有限公司 一、企业发展概况
	二、经营状况分析 三、竞争优势分析 四、发展战略分析
	第九节 上海禾工科学仪器有限公司 一、企业发展概况
	二、经营状况分析 三、竞争优势分析 四、发展战略分析
	第十节 江苏卓微生物科技有限公司 一、企业发展概况
	二、经营状况分析 三、竞争优势分析 四、发展战略分析
	第四部分 微流控芯片行业投资策略 第十三章
	2018-2024年微流控芯片行业投资前景 第一节 2018-2024年微流控芯片市场发展前景
	一、2018-2024年微流控芯片市场发展潜力 二、2018-2024年微流控芯片市场发展前景展望
	三、2018-2024年微流控芯片细分行业发展前景分析
	第二节 2018-2024年微流控芯片市场发展趋势预测
	一、2018-2024年微流控芯片行业发展趋势
	二、2018-2024年微流控芯片市场规模预测 三、2018-2024年细分市场发展趋势预测
	第三节 2018-2024年中国微流控芯片行业供需预测
	一、2018-2024年中国微流控芯片行业供给预测
	二、2018-2024年中国微流控芯片行业需求预测
	第四节 微流控芯片行业投资特性分析
	一、微流控芯片行业进入壁垒分析
	二、微流控芯片行业盈利因素分析
	三、微流控芯片行业盈利模式分析
	第十四章 微流控芯片行业投资战略研究 第一节
	微流控芯片行业发展战略研究 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
	第二节 微流控芯片行业投资战略研究
	一、2017年微流控芯片行业投资战略研究
	二、2017年微流控芯片行业投资战略研究
	三、2018-2024年微流控芯片行业投资形势
	四、2018-2024年微流控芯片行业投资战略
图表目录：	图表：微流控芯片行业产品的分类
	图表：微流控芯片行业成长周期图
	图表：2014-2017年我国GDP增长情况
	图表：GDP环比和同比增长速度
	图表：2014-2017年我国GDP季度累计增长图
	图表：2017年我国消费价格指数增长趋势图
	图表：2017年我国居民人均收入情况
	图表：2014-2017年我国居民恩格尔系数情况
	图表：2017年我国工业增加值月度同比增长率情况

图表：2017年我国人民币对美元的月度汇率 图表：2014-2017年我国对外贸易进出库情况

图表：2017年我国不同教育程度人口比例 图表：2014-2017年我国普通高等学校数量

图表：2014-2017年我国城镇化率情况 图表：2014-2017年我国微流控芯片行业市场规模

图表：2014-2017年我国微流控芯片市场需求规模

图表：2018-2024年微流控芯片产品应用市场需求规模预测

图表：2018-2024年我国微流控芯片产量个数预测

图表：2018-2024年我国微流控芯片行业销售收入预测 图表：区域发展战略咨询流程图

图表：区域SWOT战略分析图

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/331759.html>