

2016-2022年中国微流控芯片市场调研及投资决策咨询报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2016-2022年中国微流控芯片市场调研及投资决策咨询报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/201608/137567.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

微流控芯片技术把生物、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。

2015年，我国微流控芯片行业市场规模达到25.7亿元，比2014年同比增长8.2%。2015年，我国微流控芯片行业产量达到692.45万个，比2014年同比增长8.7%；需求量达到717.56万个，比2014年同比增长8.4%。微流控芯片分析是当前的科技前沿领域之一，其目标是通过对芯片微通道网络内微流体的操纵和控制，完成化学实验室中取样、预处理、反应、分离和检测等分析功能，实现分析装备的微型化、集成化和自动化，最终实现芯片化，即所谓“芯片实验室”（Lab-on-a-chip）。微流控芯片已被列入21世纪最为重要的前沿技术的行列。

目前具备微流控芯片批量生产能力的中国企业，只有北京华凯瑞微流控芯片科技有限责任公司、上海汶昌芯片科技有限公司、苏州汶颢芯片科技有限公司等20家左右。可以说，微流控芯片以及相关的技术和设备的国产化是一个极其艰难的过程，因为国内企业在微流控芯片领域的沉淀时间相对要短，技术相对落后，国产微流控芯片的配套缺口仍在70%以上。结合2015年下半年微流控芯片供应紧张情况，受制于新线稼动的制约，2016年整个微流控芯片行业预计将出现供不应求的局面。

随着医疗保健行业朝着个性化医疗方向发展，技术不断发展以适应新的市场需求。因此，由于基因组学的突破，制药技术有了显著提升。此外，最近流行的埃博拉病毒也迫切需要廉价的检测方法，以满足现场快速诊断需求。为了避免未来流行病的爆发，创新的微流控技术将越来越多地应用到即时诊断（POCT）领域。与此同时，农产品和水行业增加了专业细菌检测实验的需求。所以，微流控在工业和环境检测领域发展得如火如荼。鉴于创新的解决方案和成本优势，微流控技术吸引了越来越多的厂商加入进来。许多大企业都在探索采用微流控技术来提升产品的竞争力。

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 2015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 2015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的问题

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、2015年中国微流控芯片行业发展回顾

二、2015年中国微流控芯片企业发展分析

三、2015年我国微流控芯片市场发展分析

第三节 2015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、2014-2015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、2014-2015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、2014-2015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、2014-2015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2010-2015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2016-2022年期间价格走势预测

第三部分 微流控芯片行业竞争格局

第七章 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

第二节 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

第三节 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 2015年微流控芯片行业竞争格局分析

- 一、2015年微流控芯片行业竞争格局分析
- 二、2015年微流控芯片行业产品竞争分析
- 三、2015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、2015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、2016-2022年我国微流控芯片市场竞争趋势
- 二、2016-2022年微流控芯片行业竞争格局展望
- 三、2016-2022年微流控芯片行业竞争策略分析
- 四、2016-2022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

第二节 2015年华北地区微流控芯片行业分析

- 一、2015年行业发展现状分析
- 二、2015年市场规模情况分析
- 三、2015年市场需求规模分析
- 四、2016-2022年市场发展前景分析

第三节 2015年东北地区微流控芯片行业分析

- 一、2015年行业发展现状分析
- 二、2015年市场规模情况分析
- 三、2015年市场需求规模分析
- 四、2016-2022年市场发展前景分析

第四节 2015年华东地区微流控芯片行业分析

一、2015年行业发展现状分析

二、2015年市场规模情况分析

三、2015年市场需求规模分析

四、2016-2022年市场发展前景分析

第五节 2015年华南地区微流控芯片行业分析

一、2015年行业发展现状分析

二、2015年市场规模情况分析

三、2015年市场需求规模分析

四、2016-2022年市场发展前景分析

第六节 2015年华中地区微流控芯片行业分析

一、2015年行业发展现状分析

二、2015年市场规模情况分析

三、2015年市场需求规模分析

四、2016-2022年市场发展前景分析

第七节 2015年西南地区微流控芯片行业分析

一、2015年行业发展现状分析

二、2015年市场规模情况分析

三、2015年市场需求规模分析

四、2016-2022年市场发展前景分析

第八节 2015年西北地区微流控芯片行业分析

一、2015年行业发展现状分析

二、2015年市场规模情况分析

三、2015年市场需求规模分析

四、2016-2022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

第一节 微流控芯片产业结构分析

一、市场细分充分程度分析

二、各细分市场领先企业排名

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）

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

二、产业链条的竞争优势与劣势分析

第三节 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

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

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

一、产业链结构分析

二、主要环节的增值空间

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

二、2015年上游行业发展现状

三、2016-2022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

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、2015年下游行业发展现状

三、2016-2022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 2016-2022年微流控芯片行业投资前景

第一节 2016-2022年微流控芯片市场发展前景

一、2016-2022年微流控芯片市场发展潜力

二、2016-2022年微流控芯片市场发展前景展望

三、2016-2022年微流控芯片细分行业发展前景分析

第二节 2016-2022年微流控芯片市场发展趋势预测

一、2016-2022年微流控芯片行业发展趋势

二、2016-2022年微流控芯片市场规模预测

三、2016-2022年细分市场发展趋势预测

第三节 2016-2022年中国微流控芯片行业供需预测

一、2016-2022年中国微流控芯片行业供给预测

二、2016-2022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、2015年微流控芯片行业投资战略研究

二、2016年微流控芯片行业投资战略研究

三、2016-2022年微流控芯片行业投资形势

四、2016-2022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：2010-2015年我国GDP增长情况

图表：GDP环比和同比增长速度

图表：2010-2015年我国GDP季度累计增长图

图表：2015年我国消费价格指数增长趋势图

图表：2015年我国居民人均收入情况

图表：2010-2015年我国居民恩格尔系数情况

图表：2015年我国工业增加值月度同比增长率情况

图表：2015年我国人民币对美元的月度汇率

图表：2010-2015年我国对外贸易进出库情况

图表：2015年我国不同教育程度人口比例

图表：2010-2015年我国普通高等学校数量

图表：2010-2015年我国城镇化率情况

图表：2010-2015年我国微流控芯片行业市场规模

图表：2010-2015年我国微流控芯片市场需求规模

图表：2016-2022年微流控芯片产品应用市场需求规模预测

图表：2016-2022年我国微流控芯片产量个数预测

图表：2016-2022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

图表：微流控芯片行业投资分析框架

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201608/137567.html>