

2020年中国医疗影像诊断设备行业投资分析报告- 行业运营态势与发展趋势研究

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《2020年中国医疗影像诊断设备行业投资分析报告-行业运营态势与发展趋势研究》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/zhongxiyao/509320509320.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: 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

【报告大纲】

第一章 医疗影像诊断设备相关概述

第一节 医疗影像诊断设备发展简史

第二节 医疗影像诊断设备的分类

一、X线设备

二、MRI设备

三、诊断用超声设备

四、核医学设备

五、热成像设备

六、医用内镜

第三节 主要医学影像诊断设备的特点

一、常规X线成像设备

二、X-CT成像设备

三、EM成像设备

四、MRI成像设备

五、ECT成像设备

六、US成像设备

七、医学影像存档和通讯系统

八、不同成像方式技术的应用特点

第二章 2017-2020年医疗影像诊断设备的发展分析

第一节 我国医疗成像诊断设备的发展概况

第二节 我国医疗分子影像诊断设备突破国外垄断

第三节 我国医疗影像诊断设备的发展建议

第三章 2017-2020年超声影像诊断设备发展分析

第一节 超声影像诊断设备的介绍

一、超声诊断的概述

二、超声诊断的类型

三、超声波系统诊断设备的原理

第二节 超声影像诊断设备的发展概况

一、国际超声诊断仪器发展取得的成绩

二、我国超声诊断影像系统及设备市场的发展

三、我国超声影像诊断设备进出口贸易情况

第三节 现代超声医学影像诊断技术发展的综述

一、超声影像诊断技术在医学上的应用

二、数字技术在超声影像诊断设备的应用

三、超声影像诊断仪探头技术的发展

四、超声影像诊断中新成像技术的发展

第四节 超声影像诊断设备的发展前景

一、全球超声诊断设备市场规模预测

二、我国超声诊断设备市场发展前景

三、我国超声诊断设备市场规模预测

第四章 2017-2020年计算机X射线断层扫描系统（CT）发展分析

第一节 CT机的相关概述

一、CT机的简介

二、CT机的基本结构

三、CT机的工作原理

四、CT机产品特点

五、CT机的主要类型

第二节 全球CT机市场发展分析

一、国际CT机市场贸易总况

二、欧盟CT机市场

三、美国CT机市场

四、日本CT机市场

第三节 我国CT机进出口市场分析

一、CT机出口情况

二、CT机进口情况

三、CT机进出口格局

第四节 我国CT机技术未来发展导向

一、性能要求导向技术发展

二、临床需要导向CT市场

第五章 2017-2020年磁共振成像（MRI）发展分析

第一节 磁共振成像的相关概述

一、磁共振成像的介绍

- 二、MRI的基本原理
- 三、磁共振成像的发展历程
- 四、磁共振成像的优势
- 五、磁共振成像的局限性
- 六、MRI系统的生物效应及安全性
- 第二节 我国磁共振成像设备的发展
 - 一、我国研发出新型磁共振成像造影剂
 - 二、我国首台7T核磁共振仪已引进
 - 三、我国超导磁共振成像设备在苏州投产

第六章 2017-2020年医疗影像诊断设备的技术发展

- 第一节 FPGA在医疗成像设备中应用的阐述
 - 一、开发高效且灵活的医学成像设备需考虑的因素
 - 二、推动FPGA器件集成至医疗成像设备的成果
 - 三、FPGA在影像设备应用中的开发工具
- 第二节 医学影像诊断设备的软件标准化
 - 一、硬件系统的通用性
 - 二、软件系统的标准化
 - 三、网络互连与互操作
 - 四、设备进程维护和支持
 - 五、影像设备软件开放系统结构

第七章 医疗影像诊断设备行业企业分析（随数据更新有调整）

- 第一节 国外重点企业
 - 一、GE医疗集团
 - 1、企业发展简况分析
 - 2、企业产品服务分析
 - 3、企业发展现状分析
 - 4、企业竞争优势分析
 - 二、西门子股份公司
 - 1、企业发展简况分析
 - 2、企业产品服务分析
 - 3、企业发展现状分析
 - 4、企业竞争优势分析
 - 三、荷兰皇家飞利浦电子公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

四、东芝医疗系统株式会社

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

第二节 国内重点企业

一、江苏鱼跃医疗设备股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

二、东软集团股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

三、北京万东医疗装备股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

四、山东新华医疗器械股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

五、迈瑞医疗国际股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

图表目录

图表：医疗影像诊断设备典型成像方式的技术特点对照

图表：超声诊断仪的类型

图表：超声波系统结构示意图

图表：数字X射线系统结构示意图

图表：MRI系统结构示意图

图表：自动化设计流程的步骤

图表：不同成像数据路径的常用标准构件函数组成

图表：MR系统计算机控制部分的示意图

图表：医学影像诊断设备的网络化工作环境

图表：影像设备的DICOM工作流程

图表：syngo软件结构示意图

图表详见报告正文 (GYSYL)

【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2020年中国医疗影像诊断设备行业投资分析报告-行业运营态势与发展趋势研究》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。

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、阿里巴巴、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。

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/zhongxiyao/509320509320.html>