

2012年中国医疗影像诊断设备市场分析与投资前景研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2012年中国医疗影像诊断设备市场分析与投资前景研究报告》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.bosidata.com/qixie1209/493271FIQ7.html>

【报告价格】纸介版7200元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2012-09-11

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

博思数据研究中心 <http://www.bosidata.com>

报告说明:

博思数据研究中心发布的《2012年中国医疗影像诊断设备市场分析与投资前景研究报告》共八章。介绍了医疗影像诊断设备行业相关概述、中国医疗影像诊断设备产业运行环境、分析了中国医疗影像诊断设备行业的现状、中国医疗影像诊断设备行业竞争格局、对中国医疗影像诊断设备行业做了重点企业经营状况分析及中国医疗影像诊断设备产业发展前景与投资预测。您若想对医疗影像诊断设备产业有个系统的了解或者想投资医疗影像诊断设备行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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、医疗影像诊断设备的发展

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、超声影像诊断设备

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发展预测
- 二、2012年我国超声诊断设备市场发展前景
- 三、2014年我国超声诊断设备市场规模预测

第四章、计算机X射线断层扫描系统(CT)

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、磁共振成像(MRI)

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、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、医疗影像诊断设备的重点企业

第一节、国外重点企业

- 一、GE医疗集团
- 二、西门子股份公司
- 三、荷兰皇家飞利浦电子公司
- 四、东芝医疗系统株式会社

第二节、国内重点企业

- 一、江苏鱼跃医疗设备股份有限公司
- 二、东软集团股份有限公司
- 三、北京万东医疗装备股份有限公司
- 四、山东新华医疗器械股份有限公司
- 五、迈瑞医疗国际股份有限公司

第八章、医疗影像诊断设备发展前景

第一节、2015年全球影像诊断设备的发展预测

第二节、未来成像诊断设备市场发展前景展望

图表目录：

图表1 医疗影像诊断设备典型成像方式的技术特点对照

图表2 超声诊断仪的类型

图表3 超声波系统结构示意图

图表4 2006-2010年7月我国超声设备进出口变化情况

图表5 2010年1-7月我国超声设备出口结构图

图表6 2010年1-7月我国超声设备进口结构图

图表7 2010年1-7月我国超声设备出口企业类型

图表8 数字X射线系统结构示意图

图表9 2005-2009年全球CT机市场出口额及增长率

图表10 2004-2009年欧盟CT机市场出口额及增长率

图表11 2004-2009年欧盟CT机市场进口额及增长率

图表12 2004-2009年美国CT机市场进口额及增长率

- 图表13 2004-2009美国CT机市场出口额及增长率
- 图表14 2005-2009年日本CT机市场进口额及增长率
- 图表15 2005-2009年日本CT机市场出口额及增长率
- 图表16 2009年我国CT机进口来源国所占比例
- 图表17 2009年我国CT机主要出口地区
- 图表18 MRI系统结构示意图
- 图表19 自动化设计流程的步骤
- 图表20 不同成像数据路径的常用标准构件函数组成
- 图表21 MR系统计算机控制部分的示意图
- 图表22 医学影像诊断设备的网络化工作环境
- 图表23 影像设备的DICOM工作流程
- 图表24 syngo软件结构示意图
- 图表25 2015年全球诊断成像设备市场预测

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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/qixie1209/493271FIQ7.html>