

2015-2020年中国医疗影像 诊断设备市场现状分析及投资前景研究报告

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

《2015-2020年中国医疗影像诊断设备市场现状分析及投资前景研究报告》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/qixie1412/Z75104V3I5.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7000元 纸介+电子7200元

【出版日期】2014-12-23

【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

报告说明:

博思数据发布的《2015-2020年中国医疗影像诊断设备市场现状分析及投资前景研究报告》对医疗影像诊断设备从发展简史、主要类型及特点、超声影像诊断设备、计算机X射线断层扫描系统（CT）、磁共振成像、医疗影像诊断设备技术、国内外重点企业等多方面多角度阐述了医疗影像诊断设备的市场发展概况，并在此基础上对医疗影像诊断设备的发展前景做出了科学的预测。医学影像设备是医院医疗设备中不可或缺的组成部分，也是医院综合实力的重要体现，不仅为临床诊断、治疗提供重要保障，同时为临床科学研究提供重要平台。影像设备作为一个综合平台，对医院的发展起着重要推动作用。

随着我国医疗事业的发展和部分医院设备的更新换代，最近几年，我国医疗影像诊断设备的市场需求急剧增长，客观上推动了我国医疗影像诊断设备行业的发展，在迅速发展的过程中，一些企业不断地成长壮大，形成了一定的竞争力，国内自主生产的医学影像诊断设备的市场占有率有所提高。

作为影像设备中主要产品之一的X-射线系统，在一些新兴经济体国家如中国、印度和巴西，有着巨大的市场前景。在乳腺癌和宫颈癌检测、心血管成像应用的推动下，超声设备的全球市场份额将以年均7.3%的速度增长，2015-2020年将达到52亿美元。

报告目录

第一章 医疗影像诊断设备相关概述

1.1 医疗影像诊断设备发展简史

1.2 医疗影像诊断设备的分类

1.2.1 X线设备

1.2.2 MRI设备

1.2.3 诊断用超声设备

1.2.4 核医学设备

1.2.5 热成像设备

1.2.6 医用内镜

1.3 主要医学影像诊断设备的特点

1.3.1 常规X线成像设备

1.3.2 X-CT成像设备

- 1.3.3 EM成像设备
- 1.3.4 MRI成像设备
- 1.3.5 ECT成像设备
- 1.3.6 US成像设备
- 1.3.7 医学影像存档和通讯系统
- 1.3.8 不同成像方式技术的应用特点

第二章 2013-2014年医疗影像诊断设备的发展分析

- 2.1 我国医疗成像诊断设备的发展概况
- 2.2 我国医疗分子影像诊断设备突破国外垄断
- 2.3 我国医疗影像诊断设备的发展建议

第三章 2013-2014年超声影像诊断设备发展分析

- 3.1 超声影像诊断设备的介绍
 - 3.1.1 超声诊断的概述
 - 3.1.2 超声诊断的类型
 - 3.1.3 超声波系统诊断设备的原理
- 3.2 超声影像诊断设备的发展概况
 - 3.2.1 国际超声诊断仪器发展取得的成绩
 - 3.2.2 我国超声诊断影像系统及设备市场的发展
 - 3.2.3 我国超声影像诊断设备进出口贸易情况
- 3.3 现代超声医学影像诊断技术发展的综述
 - 3.3.1 超声影像诊断技术在医学上的应用
 - 3.3.2 数字技术在超声影像诊断设备的应用
 - 3.3.3 超声影像诊断仪探头技术的发展
 - 3.3.4 超声影像诊断中新成像技术的发展
- 3.4 超声影像诊断设备的发展前景
 - 3.4.1 全球超声诊断设备市场规模发展预测
 - 3.4.2 我国超声诊断设备市场发展前景
 - 3.4.3 我国超声诊断设备市场规模预测

第四章 2013-2014年计算机X射线断层扫描系统（CT）发展分析

- 4.1 CT机的相关概述
 - 4.1.1 CT机的简介
 - 4.1.2 CT机的基本结构
 - 4.1.3 CT机的工作原理
 - 4.1.4 CT机产品特点
 - 4.1.5 CT机的主要类型
- 4.2 全球CT机市场发展分析
 - 4.2.1 国际CT机市场贸易总况
 - 4.2.2 欧盟CT机市场
 - 4.2.3 美国CT机市场
 - 4.2.4 日本CT机市场
- 4.3 我国CT机进出口市场分析
 - 4.3.1 CT机出口情况
 - 4.3.2 CT机进口情况
 - 4.3.3 CT机进出口格局
- 4.4 我国CT机技术未来发展导向
 - 4.4.1 性能要求导向技术发展
 - 4.4.2 临床需要导向CT市场

第五章 2013-2014年磁共振成像（MRI）发展分析

- 5.1 磁共振成像的相关概述
 - 5.1.1 磁共振成像的介绍
 - 5.1.2 MRI的基本原理
 - 5.1.3 磁共振成像的发展历程
 - 5.1.4 磁共振成像的优势
 - 5.1.5 磁共振成像的局限性
 - 5.1.6 MRI系统的生物效应及安全性
- 5.2 我国磁共振成像设备的发展
 - 5.2.1 我国研发出新型磁共振成像造影剂
 - 5.2.2 我国首台7T核磁共振仪已引进
 - 5.2.3 我国超导磁共振成像设备在苏州投产

第六章 2013-2014年医疗影像诊断设备的技术发展

6.1 FPGA在医疗成像设备中应用的阐述

6.1.1 开发高效且灵活的医学成像设备需考虑的因素

6.1.2 推动FPGA器件集成至医疗成像设备的成果

6.1.3 FPGA在影像设备应用中的开发工具

6.2 医学影像诊断设备的软件标准化

6.2.1 硬件系统的通用性

6.2.2 软件系统的标准化

6.2.3 网络互连与互操作

6.2.4 设备进程维护和支持

6.2.5 影像设备软件开放系统结构

第七章 2013-2014年医疗影像诊断设备的重点企业分析

7.1 国外重点企业

7.1.1 GE医疗集团

7.1.2 西门子股份公司

7.1.3 荷兰皇家飞利浦电子公司

7.1.4 东芝医疗系统株式会社

7.2 国内重点企业

7.2.1 江苏鱼跃医疗设备股份有限公司

7.2.2 东软集团股份有限公司

7.2.3 北京万东医疗装备股份有限公司

7.2.4 山东新华医疗器械股份有限公司

7.2.5 迈瑞医疗国际股份有限公司

第八章 博思数据关于医疗影像诊断设备发展前景预测

8.1 全球影像诊断设备的发展预测

8.2 未来成像诊断设备市场发展前景展望

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 全球诊断成像设备市场预测

本研究报告数据主要来自于国家统计局、海关总署、商务部、中国医疗器械行业协会以及国内外重点刊物等渠道，数据权威、详实、丰富，同时通过专业的分析预测模型，对行业核心发展指标进行科学地预测。您或贵单位若想对医疗影像诊断设备产业有个系统深入的了解、或者想投资医疗影像诊断设备行业，本报告将是您不可或缺的重要参考工具。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/qixie1412/Z75104V3I5.html>