

# 2013年中国医疗影像诊断设备调 研报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

[www.abaogao.com](http://www.abaogao.com)

## 一、报告报价

《2013年中国医疗影像诊断设备调研报告》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.abaogao.com/b/yiliaoqxie/T61651H3X3.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话： 400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真： 010-60343813

Email： sales@abaogao.com

联系人： 刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

### 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年美国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

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/yiliaoxixie/T61651H3X3.html>