2015-2020年中国医疗影像 诊断设备市场监测及发展战略研究报告

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

《2015-2020年中国医疗影像诊断设备市场监测及发展战略研究报告》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.cction.com/report/201506/123167.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

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。

随着人们越来越重视对慢性疾病的预防,全球影像诊断设备的市场规模也在不断扩大。2000-2008年,影像设备的市场份额以年均4.8%的速度增长,2008年全球影像设备的市场份额达到了147亿美元。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,同为影像诊断设备的超声设备全球市场份额将以年均7.3%的速度增长,2015年将达到52亿美元。

本行业报告主要依据国家统计局、国家商务部、国内外相关刊物的基础信息以及医疗影像诊断设备市场研究单位等公布和提供的大量资料,结合深入的市场调查资料,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,最后在前面大量分析、预测的基础上,研究了医疗影像诊断设备市场今后的发展与投资策略。报告对医疗影像诊断设备企业在市场竞争中洞察先机,根据市场需求及时调整经营策略,为战略投资者选择恰当的投资时机和公司领导层做战略规划提供了准确的市场情报信息及科学的决策依据,同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。

报告目录

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、2014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 2015-2020年医疗影像诊断设备发展前景

第一节 2015-2020年全球影像诊断设备的发展预测

第二节 2015-2020年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:2006-2014年我国超声设备进出口变化情况

图表:2014年我国超声设备出口结构图

图表:2014年我国超声设备进口结构图

图表:2014年我国超声设备出口企业类型

图表:数字X射线系统结构示意图

图表:2005-2013年全球CT机市场出口额及增长率

图表:2004-2013年欧盟CT机市场出口额及增长率

图表:2004-2013年欧盟CT机市场进口额及增长率

图表:2004-2013年美国CT机市场进口额及增长率

图表:2004-2013美国CT机市场出口额及增长率

图表:2005-2013年日本CT机市场进口额及增长率

图表:2005-2013年日本CT机市场出口额及增长率

图表:2013年我国CT机进口来源国所占比例

图表:2013年我国CT机主要出口地区

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:2015年全球诊断成像设备市场预测

详细请访问: http://www.cction.com/report/201506/123167.html