

# 2018-2023年中国CT机产业市场竞争态势调查与 投资前景趋势研究报告

报告大纲

观研报告网

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

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2018-2023年中国CT机产业市场竞争态势调查与投资前景趋势研究报告》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/zhongduan/304456304456.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

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

CT是“计算机X线断层摄影机”或“计算机X线断层摄影术”英文(Computed Tomography;)的简称CT，是从1895年伦琴发现X线以来在X线诊断方面的最大突破，是近代飞速发展的电子计算机控制技术和X线检查摄影技术相结合的产物。CT由英国物理学家hounsfield在1971年研制成功，先用于颅脑疾病诊断，后于1976年又扩大到全身检查，是X线在放射学中的一大革命。我国也在70年代末引进了这一新技术，在短短的30年里，全国各地乃至县镇级医院共安装了各种型号的CT机数千台，CT检查在全国范围内迅速地展开，成为医学诊断中不可缺少的设备。

X线体层扫描装置和计算机系统。前者主要由产生X线束的发生器和球管，以及接收和检测X线的探测器组成；后者主要包括数据采集系统、中央处理系统、磁带机、操作台等。此外，CT机还应包括图像显示器、多幅照相机等辅助设备。CT机基本结构图

资料来源：公开资料整理

CT是从X线机发展而来的，它显著地改善了X线检查的分辨能力，其分辨率和定性诊断准确率大大高于一般X线机，从而开阔了X线检查的适应范围，大幅度地提高了x线诊断的准确率。

CT是用X线束对人体的某一部分按一定厚度的层面进行扫描，当X线射向人体组织时，部分射线被组织吸收，部分射线穿过人体被探测器接收，产生信号。因为人体各种组织的疏密程度不同，X线的穿透能力不同，所以探测器接收到的射线就有了差异。将所接收的这种有差异的射线信号，转变为数字信息后由计算机进行处理，输出到显示的荧光屏上显示出图像，这种图像被称为横断面图像。CT的特点是操作简便，对病人来说无痛苦，其密度、分辨率高，可以观察到人体内非常小的病变，直接显示X线平片无法显示的器官和病变，它在发现病变、确定病变的相对空间位置、大小、数目方面非常敏感而可靠，具有特殊的价值，但是在疾病病理性质的诊断上则存在一定的限制。

观研天下 (Insight&Info Consulting Ltd) 发行的报告书《2018-2023年中国CT机产业市场竞争态势调查与投资前景趋势研究报告》主要研究##行业市场经济特性（产能、产量、供需），投资分析（市场现状、市场结构、市场特点等以及区域市场分析）、竞争分析（行业集中度、竞争格局、竞争对手、竞争因素等）、工艺技术发展状况、进出口分析、渠道分析、产业链分析、替代品和互补品分析、行业的主导驱动因素、政策环境、重点企业分析（经营特色、财务分析、竞争力分析）、商业投资风险分析、市场定位及机会分析、以及相关的策略和建议。

公司多年来已为上万家企事业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者提供了专业的行业分析报告。我们的客户涵盖了中石油天然气集团公司、德勤会计师事务所、华特迪士尼公司、华为技术有限公司等上百家世界行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。我们的行业分析报告内容可以应用于多种项目规划制订与专业报告引用，如项目投资计划、地区与企业发展战略、项目融资计划、地区产业规划、商业计划书、招商计划书、招股说

说明书等等。

## 第一章2017年全球CT机产业运行态势分析

### 第一节2017年世界医疗器械行业总体概况

一、世界高新技术医疗器械行业概况

二、医疗器械行业掀起并购热潮

三、国外医疗器械技术设备新进展

### 第二节2017年世界CT机行业市场综述

一、CT机技术研发分析

二、二手CT机市场分析

三、CT机品牌竞争分析

### 第三节美国CT机发展分析

一、美国CT机市场分析

二、2017年美国医用超声市场发展走向

### 第四节日本CT机发展分析

一、日本医学影像诊断及装置发展概况

二、2017年日本研发新型CT机

## 第二章2017年中国医疗器械行业整体运行形势分析

### 第一节2017年医疗器械行业运行综述

一、金融危机对医疗器械市场的影响

二、中国家用医疗器械市场规模分析

三、中国医疗器械进出口分析

四、医疗电子市场规模分析

五、医疗器械行业的品牌效应分析

### 第二节医疗器械行业市场运行分析

一、医疗器械市场的需求增长分析

二、医疗影像设备发展态势

三、我国医疗器械发展特点

四、中国医疗器械产业的国际化发展形势

## 第三章2015-2017年中国CT机相关行业数据监测分析

### 第一节2015-2017年中国医疗诊断设备制造行业总体数据分析

一、2015年中国医疗诊断设备制造行业全部企业数据分析

二、2016年中国医疗诊断设备制造行业全部企业数据分析

三、2017年中国医疗诊断设备制造行业全部企业数据分析

### 第二节2015-2017年中国医疗诊断设备制造行业不同规模企业数据分析

一、2015年中国医疗诊断设备制造行业不同规模企业数据分析

二、2016年中国医疗诊断设备制造行业不同规模企业数据分析

三、2017年中国医疗诊断设备制造行业不同规模企业数据分析

第三节2015-2017年中国医疗诊断设备制造行业不同所有制企业数据分析

一、2015年中国医疗诊断设备制造行业不同所有制企业数据分析

二、2016年中国医疗诊断设备制造行业不同所有制企业数据分析

三、2017年中国医疗诊断设备制造行业不同所有制企业数据分析

第四章2017年中国CT机产业运行形态透析

第一节2017年中国CT机产业发展综述

一、中国CT机临床应用情况

二、中国CT机产业品牌分析

三、中国CT机主要产品价格分析

第二节2017年中国CT机产业技术分析

一、CT临床应用的进展

二、多层螺旋CT新进展

三、PET/CT的发展

四、双源CT的发展

第三节2017年中国CT机产业运行存在的问题分析

第五章2017年中国CT机产业市场运行动态分析

第一节2017年中国PET/CT市场发展状况分析

一、我国PET/CT市场增长分析

二、我国医用回旋加速器市场发展状况

三、我国PET/CT地域情况分析

第二节2017年中国CT机产业市场需求分析

一、中国市场CT设备的配置情况介绍

二、中国市场CT设备的需求量分析

三、中国市场CT设备用户市场分析

四、CT性能/质量检测的具体项目及合格结果一览表

第三节2017年中国医院CT拥有量及使用情况分析

第四节2017年中国CT市场营销渠道分析

一、中国CT市场营销渠道现状

二、中国CT机市场营销渠道特点

三、利弊分析

第六章2017年CT技术研发新进展

第一节CT成像新技术

一、双源CT技术

## 二、双能量探头技术

## 三、剂量控制技术

## 四、CT成像技术新进展

### 1、探测器技术的发展

### 2、球管的技术发展

### 3、图像后处理的进展

### 4、影像数据管理的进

## 第二节CT硬件新技术

### 一、X线管技术的发展

### 二、探测器技术的发展

### 三、高压发生器

### 四、驱动系统

## 第三节CT机技术发展概况

### 一、多层螺旋CT

### 二、单向连续旋转型C技术

### 三、双源CT

### 四、数字化技术

## 第四节CT技术发展和市场的两大导向

### 一、性能要求导向技术

### 二、临床需要导向CT0

## 第五节CT临床应用的进展

### 一、心脏成像

### 二、CT功能学成像分

### 三、低剂量CT普查以技术

## 第七章2017年中国PET/CT产业市场运行动态分析

### 第一节PET/CT新技术的临床应用现状与问题

#### 一、资料的来源与方法

#### 二、我国PET/CT调查

#### 三、主要结果分析

#### 四、进行PET/CT者基本情况

#### 五、PET/CT检查查病种分布

#### 六、相关问题分析

### 第二节PET/CT分子影像设备在国内发展状况

#### 一、PET/CT分子在国内的发展

#### 二、PET/CT分子发展过程存在问题

### 三、PET/CT分子在国内发展展望

#### 第三节PET/CT的应用与发展

##### 一、多层螺旋CT的技

##### 二、多层螺旋CT带来式转变

##### 三、CT设备下一阶段

##### 四、多层螺旋CT的功

##### 五、正电子成像的进展

##### 六、PET/CT的进

### 第八章CT设备技术及现状发展分析

#### 第一节CT设备技术发展概况

##### 一、宽探测器多层采集（多层螺旋）

##### 二、平板探测器CT—T

##### 三、大孔径CT

#### 第二节CT设备技术的进展

##### 一、多层螺旋CT设备

##### 二、CT设备下一阶段

#### 第三节CT设备发展趋势

##### 一、CT设备的发展和

##### 二、未来CT设备芯片

### 第九章2017年中国CT机产业市场竞争格局分析

#### 第一节2017年中国CT机产业竞争现状分析

##### 一、市场品牌格局分析

##### 二、技术竞争分析

##### 三、主要产品价格竞争分析

#### 第二节2017年中国CT机产业集中度分析分析

##### 一、市场集中度分析

##### 二、区域集中度分析

#### 第三节2018-2023年中国CT机竞争趋势分析

### 第十章2017年国外CT机重点企业竞争分析

#### 第一节西门子

##### 一、企业概况

##### 二、西门子中国市场运行分析

##### 三、西门子中低端CT机分析

#### 第二节飞利浦

##### 一、企业概况

二、企业医疗保健业务

三、飞利浦CT机市场竞争力分析

第三节通用电气

一、企业概况

二、企业医疗业务亮点

三、通用电气CT机中国市场运行分析

第十一章2017年国内CT机重点企业竞争力对比及关键性财务数据分析

第一节东软集团股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第二节东软飞利浦医疗设备系统有限责任公司（沈阳）

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第三节深圳市安科高技术股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第四节深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

## 第五节天津松华机电有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

## 第六节北京岛津医疗器械有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

## 第七节北京万东医疗装备股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

## 第八节武汉楚天激光（集团）股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

## 第九节北京国药恒瑞美联信息技术有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

## 第十节南京普朗医药设备有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

## 第十二章2018-2023年中国CT机行业发展趋势探析

### 第一节2018-2023年中国医疗器械市场发展趋势

- 一、医械市场潜力和需势
- 二、未来市场增长预测
- 三、医疗器械产业科技方向分析
- 四、未来医疗电子发展

### 第二节2018-2023年中国CT机的发展趋势

- 一、增加容积覆盖范围
- 二、降低射线剂量
- 三、多排CT发展趋势
- 四、结构上的改进与功能上的优化

## 第十三章2017年中国CT机行业投资环境分析

### 第一节国内宏观经济环境分析

- 一、GDP历史变动轨迹分析
- 二、固定资产投资历史变动轨迹分析
- 三、2017年中国宏观经济发展预测分析

### 第二节2017年我国CT机行业政策环境分析

- 一、我国医疗器械标准发布情况
- 二、医疗器械率先受惠新医改
- 三、医改对医疗器械行业的影响
- 四、我国初步建立医疗器械监管体系

### 第三节中国CT机行业社会环境分析

## 第十四章2018-2023年中国CT机行业投资机会与风险分析

### 第一节2017年中国医疗器械行业投资情况分析

- 一、国外医疗器械巨头看好中国市场
- 二、政府投资将推动中国医疗电子产业强劲扩张

### 第二节2018-2023年中国CT机行业投资热点分析

- 一、国家扩大内需措施给医疗器械业带来的机遇

## 二、国家新增医械投资中的主要受益产品

### 第三节2018-2023年中国CT机产业投资风险分析

#### 一、市场竞争风险分析

#### 二、政策风险分析

#### 三、进入推出风险分析

#### 四、技术风险分析

### 第四节专家投资观点

图表详见正文（LPJP）

特别说明：观研网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，请放心查阅。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/zhongduan/304456304456.html>