

2017-2023年中国CT机市 场产销预测及投资发展策略研究报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

www.chinairr.org

一、报告报价

《2017-2023年中国CT机市场产销预测及投资发展策略研究报告》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.chinairr.org/report/R03/R0302/201711/13-243915.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: sales@chyxx.com

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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

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。

中国产业研究报告网发布的《2017-2023年中国CT机市场产销预测及投资发展策略研究报告》共十四章。首先介绍了CT机产业相关概念及发展环境，接着分析了中国CT机行业规模及消费需求，然后对中国CT机行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国CT机行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国CT机行业有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

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。

报告目录：

第一部分 CT机产业运行背景透析 24

第一章 2016年全球CT机产业运行态势分析 24

第一节 2016年世界医疗器械行业总体概况 24

一、世界高新技术医疗器械行业概况 24

二、医疗器械行业掀起并购热潮 24

三、国外医疗器械技术设备新进展 26

第二节 2016年世界CT机行业市场综述 26

一、CT机技术研发分析 26

二、二手CT机市场分析 28

三、CT机品牌竞争分析 29

第三节 美国CT机发展分析 30

一、美国CT机市场分析 30

二、2016年美国医用超声市场发展走向 30

第四节 日本CT机发展分析 30

一、日本医学影像诊断及装置发展概况 30

二、2016年日本研发新型CT机 31

第二章 2016年中国医疗器械行业整体运行形势分析 32

第一节 2016年医疗器械行业运行综述 32

一、金融危机对医疗器械市场的影响 32

二、中国家用医疗器械市场规模分析 32

三、中国医疗器械进出口分析 34

四、医疗电子市场规模分析 40

五、医疗器械行业的品牌效应分析 41

第二节 医疗器械行业市场运行分析 42

一、医疗器械市场的需求增长分析 42

二、医疗影像设备发展态势 43

三、我国医疗器械发展特点 44

四、中国医疗器械产业的国际化发展形势 45

第三章 2012-2016年中国CT机相关行业数据监测分析 46

第一节 2012-2016年中国医疗诊断、监护及治疗设备制造行业规模分析 46

一、企业数量增长分析 46

二、从业人数增长分析 47

三、资产规模增长分析 48

第二节 2016年中国医疗诊断、监护及治疗设备制造行业结构分析 49

一、企业数量结构分析 49

(一)、不同类型分析 49

(二)、不同所有制分析 50

二、销售收入结构分析 51

(一)、不同类型分析 51

(二)、不同所有制分析 51

第三节 2012-2016年中国医疗诊断、监护及治疗设备制造行业产值分析 52

一、产成品增长分析 52

- 二、工业销售产值分析 53
- 三、出口交货值分析 54
- 第四节 2012-2016年中国医疗诊断、监护及治疗设备制造行业成本费用分析 55
 - 一、销售成本统计 55
 - 二、费用统计 56
- 第五节 2012-2016年中国医疗诊断、监护及治疗设备制造行业盈利能力分析 57
 - 一、主要盈利指标分析 57
 - 二、主要盈利能力指标分析 58

第二部分 中国CT机市场动态聚焦 60

第四章 2016年中国CT机产业运行形态透析 60

第一节 2016年中国CT机产业发展综述 60

- 一、中国CT机临床应用情况 60
- 二、中国CT机产业品牌分析 60
- 三、中国CT机主要产品价格分析 61

第二节 2016年中国CT机产业技术分析 62

- 一、CT临床应用的进展 62
- 二、多层螺旋CT新进展 63
- 三、PET/CT的发展 70
- 四、双源CT的发展 72

第三节 2016年中国CT机产业运行存在的问题分析 72

第五章 2016年中国CT机产业市场运行动态分析 74

第一节 2016年中国PET/CT市场发展状况分析 74

- 一、我国PET/CT市场增长分析 74
- 二、我国医用回旋加速器市场发展状况 75
- 三、我国PET/CT地域情况分析 78

第二节 2016年中国CT机产业市场需求分析 79

- 一、中国市场CT设备的配置情况介绍 79
- 二、中国市场CT设备的需求量分析 79
- 三、中国市场CT设备用户市场分析 80
- 四、CT性能/质量检测的具体项目及合格结果一览表 80

第三节 2016年中国医院CT拥有量及使用情况分析 80

第四节 2016年中国CT市场营销渠道分析 82

- 一、中国CT市场营销渠道现状 82
- 二、中国CT机市场营销渠道特点 82
- 三、利弊分析 83

第六章 2016年CT技术研发新进展 84

第一节 CT成像新技术 84

- 一、双源CT技术 84
- 二、双能量探头技术 86
- 三、剂量控制技术 87
- 四、CT成像技术新进展 87

第二节 CT硬件新技术 90

- 一、X线管技术的发展 90
- 二、探测器技术的发展 91
- 三、高压发生器 93
- 四、驱动系统 93

第三节 CT机技术发展概况 93

- 一、多层螺旋CT 93
- 二、单向连续旋转型C技术 94
- 三、双源CT 94
- 四、数字化技术 95

第四节 CT技术发展和市场的两大导向 96

- 一、性能要求导向技术 96
- 二、临床需要导向CT 98

第五节 CT临床应用的进展 99

- 一、心脏成像 99
- 二、CT功能学成像分 100
- 三、低剂量CT普查以技术 100

第七章 2016年中国PET/CT产业市场运行动态分析 102

第一节 PET/CT新技术的临床应用现状与问题 102

一、资料的来源与方法	102
二、我国PET/CT调查	102
三、主要结果分析	103
四、进行PET/CT者基本情况	105
五、PET/CT检查查病种分布	106
六、相关问题分析	107
第二节 PET/CT分子影像设备在国内发展状况	110
一、PET/CT分子在国内的发展	110
二、PET/CT分子发展过程存在问题	111
三、PET/CT分子在国内发展展望	112
第三节 PET/CT的应用与发展	113
一、多层螺旋CT的技术	113
二、多层螺旋CT带来式转变	113
三、CT设备下一阶段	114
四、多层螺旋CT的功能	115
五、正电子成像的进展	115
六、PET/CT的进展	116
第八章 CT设备技术及现状发展分析	118
第一节 CT设备技术发展概况	118
一、宽探测器多层采集（多层螺旋）	118
二、平板探测器CT—T	119
三、大孔径CT	121
第二节 CT设备技术的进展	121
一、多层螺旋CT设备	121
二、CT设备下一阶段	123
第三节 CT设备发展趋势	124
一、CT设备的发展和趋势	124
二、未来CT设备芯片	124
第三部分 中国CT机产业竞争态势分析	126
第九章 2016年中国CT机产业市场竞争格局分析	126

第一节 2016年中国CT机产业竞争现状分析 126

一、市场品牌格局分析 126

二、技术竞争分析 126

三、主要产品价格竞争分析 127

第二节 2016年中国CT机产业集中度分析分析 127

一、市场集中度分析 127

二、区域集中度分析 128

第三节 2017-2023年中国CT机竞争趋势分析 128

第十章 2016年国外CT机重点企业竞争分析 130

第一节 西门子 130

一、企业概况 130

二、西门子中国市场运行分析 132

三、西门子中低端CT机分析 132

第二节 飞利浦 133

一、企业概况 133

二、企业医疗保健业务 133

三、飞利浦CT机市场竞争力分析 133

第三节 通用电气 134

一、企业概况 134

二、企业医疗业务亮点 134

三、通用电气CT机中国市场运行分析 134

第十一章 2016年国内CT机重点企业竞争力对比及关键性财务数据分析 136

第一节 东软集团股份有限公司 136

一、企业概况 136

二、企业主要经济指标分析 137

三、企业盈利能力分析 138

四、企业偿债能力分析 139

五、企业运营能力分析 141

六、企业成长能力分析 143

第二节 东软飞利浦医疗设备系统有限责任公司（沈阳） 144

- 一、企业概况 144
- 二、企业主要经济指标分析 144
- 三、企业盈利能力分析 144
- 四、企业偿债能力分析 145
- 五、企业运营能力分析 147
- 六、企业成长能力分析 149
- 第三节 深圳市安科高技术股份有限公司 150
 - 一、企业概况 150
 - 二、企业主要经济指标分析 151
 - 三、企业盈利能力分析 152
 - 四、企业偿债能力分析 153
 - 五、企业运营能力分析 155
 - 六、企业成长能力分析 157
- 第四节 深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司 158
 - 一、企业概况 158
 - 二、企业主要经济指标分析 158
 - 三、企业盈利能力分析 158
 - 四、企业偿债能力分析 160
 - 五、企业运营能力分析 162
 - 六、企业成长能力分析 164
- 第五节 天津松华机电有限公司 165
 - 一、企业概况 165
 - 二、企业主要经济指标分析 165
 - 三、企业盈利能力分析 165
 - 四、企业偿债能力分析 166
 - 五、企业运营能力分析 168
 - 六、企业成长能力分析 170
- 第六节 北京岛津医疗器械有限公司 171
 - 一、企业概况 171
 - 二、企业主要经济指标分析 171
 - 三、企业盈利能力分析 172
 - 四、企业偿债能力分析 173

- 五、企业运营能力分析 175
- 六、企业成长能力分析 177
- 第七节 北京万东医疗装备股份有限公司 178
 - 一、企业概况 178
 - 二、企业主要经济指标分析 181
 - 三、企业盈利能力分析 182
 - 四、企业偿债能力分析 183
 - 五、企业运营能力分析 185
 - 六、企业成长能力分析 187
- 第八节 武汉楚天激光（集团）股份有限公司 188
 - 一、企业概况 188
 - 二、企业主要经济指标分析 188
 - 三、企业盈利能力分析 189
 - 四、企业偿债能力分析 190
 - 五、企业运营能力分析 192
 - 六、企业成长能力分析 194
- 第九节 北京国药恒瑞美联信息技术有限公司 195
 - 一、企业概况 195
 - 二、企业主要经济指标分析 196
 - 三、企业盈利能力分析 197
 - 四、企业偿债能力分析 198
 - 五、企业运营能力分析 200
 - 六、企业成长能力分析 202
- 第十节 南京普朗医药设备有限公司 203
 - 一、企业概况 203
 - 二、企业主要经济指标分析 204
 - 三、企业盈利能力分析 205
 - 四、企业偿债能力分析 206
 - 五、企业运营能力分析 208
 - 六、企业成长能力分析 210
- 第十一节 玛西普医学科技发展(深圳)有限公司 211
 - 一、企业概况 211

- 二、企业主要经济指标分析 211
- 三、企业盈利能力分析 212
- 四、企业偿债能力分析 213
- 五、企业运营能力分析 215
- 六、企业成长能力分析 217

第四部分 中国CT机前景展望与趋势预测 219

第十二章 2017-2023年中国CT机行业发展趋势探析 219

第一节 2017-2023年中国医疗器械市场发展趋势 219

- 一、医械市场潜力和需势 219
- 二、未来市场增长预测 219
- 三、医疗器械产业科技方向分析 222
- 四、未来医疗电子发展 223

第二节 2017-2023年中国CT机的发展趋势 224

- 一、增加容积覆盖范围 224
- 二、降低射线剂量 224
- 三、多排CT发展趋势 226
- 四、结构上的改进与功能上的优化 230

第十三章 2016年CT机行业投资环境分析 232

第一节 2016年中国宏观经济环境分析 232

- 一、国民经济运行情况GDP(季度更新) 232
- 二、消费价格指数CPI、PPI(按月度更新) 233
- 三、全国居民收入情况(季度更新) 235
- 四、恩格尔系数(年度更新) 237
- 五、工业发展形势(季度更新) 238
- 六、固定资产投资情况(季度更新) 239
- 七、财政收支状况(年度更新) 241
- 八、中国汇率调整(人民币升值) 242
- 九、存贷款基准利率调整情况 245
- 十、存款准备金率调整情况 247
- 十一、社会消费品零售总额 247

十二、对外贸易&进出口 249

十三、中国医疗产业在国民经济中的地作用 251

第二节 2016年国CT机行业政策环境分析 252

一、我国医疗器械标准发布情况 252

二、医疗器械率先受惠新医改 255

三、医改对医疗器械行业的影响 257

四、我国初步建立医疗器械监管体系 257

第十四章 2017-2023年中国CT机行业投资机会与风险 259 (ZY CW)

第一节 2016年中国医疗器械行业投资情况分析 259

一、国外医疗器械巨头看好中国市场 259

二、政府投资将推动中国医疗电子产业强劲扩张 260

第二节 2017-2023年中国CT机行业投资热点分析 261

一、国家扩大内需措施给医疗器械业带来的机遇 261

二、国家新增医械投资中的主要受益产品 262

第三节 2017-2023年中国CT机产业投资风险分析 263

一、市场竞争风险分析 263

二、政策风险分析 264

三、进入退出风险分析 265

四、技术风险分析 266

图表目录：

图表 1 2012-2016年我国医疗诊断、监护及治疗设备制造行业规模企业个数及增长情况 46

图表 2 2012-2016年我国医疗诊断、监护及治疗设备制造行业规模企业个数及增长对比 46

图表 3 2012-2016年我国医疗诊断、监护及治疗设备制造行业从业人员及增长情况 47

图表 4 2012-2016年我国医疗诊断、监护及治疗设备制造行业从业人员及增长对比 47

图表 5 2012-2016年我国医疗诊断、监护及治疗设备制造行业资产合计及增长情况 48

图表 6 2012-2016年我国医疗诊断、监护及治疗设备制造行业资产合计及增长对比 48

图表 7 2016年我国医疗诊断、监护及治疗设备制造行业不同规模企业数量对比 49

图表 8 2016年我国医疗诊断、监护及治疗设备制造行业不同所有制企业数量对比 50

图表 9 2016年我国医疗诊断、监护及治疗设备制造行业不同规模企业销售收入对比 51

图表 10 2016年我国医疗诊断、监护及治疗设备制造行业不同所有制企业销售收入对比 51

图表 11 2012-2016年我国医疗诊断、监护及治疗设备制造行业产成品及增长情况 52
图表 12 2012-2016年我国医疗诊断、监护及治疗设备制造行业产成品及增长对比 53
图表 13 2012-2016年我国医疗诊断、监护及治疗设备制造行业工业销售产值及增长情况 53
图表 14 2012-2016年我国医疗诊断、监护及治疗设备制造行业工业销售产值及增长对比 53
图表 15 2012-2016年我国医疗诊断、监护及治疗设备制造行业出口交货值及增长情况 54
图表 16 2012-2016年我国医疗诊断、监护及治疗设备制造行业出口交货值及增长对比 54
图表 17 2012-2016年我国医疗诊断、监护及治疗设备制造行业主营业务成本及增长情况 55
图表 18 2012-2016年我国医疗诊断、监护及治疗设备制造行业主营业务成本及增长对比 56
图表 19 2012-2016年我国医疗诊断、监护及治疗设备制造行业营业费用及增长情况 56
图表 20 2012-2016年我国医疗诊断、监护及治疗设备制造行业营业费用及增长对比 56
图表 21 2012-2016年我国医疗诊断、监护及治疗设备制造行业销售收入及增长情况 57
图表 22 2012-2016年我国医疗诊断、监护及治疗设备制造行业销售收入及增长对比 58
图表 23 2012-2016年我国医疗诊断、监护及治疗设备制造行业利润总额及增长情况 58
图表 24 2012-2016年我国医疗诊断、监护及治疗设备制造行业利润总额及增长对比 58
图表 25 CT性能检测项目与指标要求 80
图表 26 2012-2016年我国CT机拥有量及增长情况 80
图表 27 2012-2016年我国CT机拥有量及增长对比 81
图表 28 计算方式 102
图表 29 各年度PET/CT安装使用情况 台 103
图表 30 我国各地区PET/CT安装使用分布情况 台 104
更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R03/R0302/201711/13-243915.html>