

2020-2026年中国医疗影像 诊断设备行业发展态势与市场运营趋势报告

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

《2020-2026年中国医疗影像诊断设备行业发展态势与市场运营趋势报告》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/202001/148565.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

研究显示全球医疗影像设备市场在2013年达到244亿美元规模，2014年达到302亿美元，预计到2019年将增至354亿规模，而2020年将达到490亿规模，其中中国占整个市场的12%，也就是说中国医学影像设备市场到2020年初步预计约有58.8亿美元规模。

中企顾问网研究中心发布的《2020-2026年中国医疗影像诊断设备行业发展态势与市场运营趋势报告》共十章。首先介绍了医疗影像诊断设备相关概念及发展环境，接着分析了中国医疗影像诊断设备规模及消费需求，然后对中国医疗影像诊断设备市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国医疗影像诊断设备面临的机遇及发展前景。您若想对中国医疗影像诊断设备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：

第一章 医疗影像诊断设备相关概述 14

1.1 医疗影像诊断设备发展简史 14

1.2 医疗影像诊断设备的分类 16

1.2.1 X线设备 16

1.2.2 MRI设备 17

1.2.3 诊断用超声设备 18

1.2.4 核医学设备 18

1.2.5 热成像设备 19

1.2.6 医用内镜 20

1.3 主要医学影像诊断设备的特点 20

1.3.1 常规X线成像设备 20

1.3.2 X-CT成像设备 21

1.3.3 EM成像设备 22

1.3.4 MRI成像设备 22

1.3.5 ECT成像设备 23

1.3.6	US成像设备	24
1.3.7	医学影像存档和通讯系统	25
1.3.8	不同成像方式技术的应用特点	25
第二章	2017年中国医疗影像诊断设备的发展分析	28
2.1	我国医疗成像诊断设备的发展概况	28
2.2	我国医疗分子影像诊断设备突破国外垄断	29
2.3	我国医疗影像诊断设备的发展建议	30
第三章	2017年中国医疗影像诊断设备行业运行环境分析	34
3.1	2017年中国宏观经济环境分析	34
3.1.1	中国GDP分析	34
3.1.2	消费价格指数分析	35
3.1.3	城乡居民收入分析	37
3.1.4	社会消费品零售总额	38
3.1.5	全社会固定资产投资分析	40
3.1.6	进出口总额及增长率分析	41
3.2	2017年中国医疗影像诊断设备行业政策环境分析	44
3.2.1	医疗设备行业政策分析	44
3.2.2	医疗影像诊断设备主要产品标准分析	45
3.2.3	进出口政策分析	45
3.3	2017年中国医疗影像诊断设备行业社会环境分析	46
3.3.1	人口环境分析	46
3.3.2	教育环境分析	47
3.3.3	文化环境分析	47
3.3.4	生态环境分析	48
3.4	2017年中国医疗影像诊断设备行业技术环境分析	50
第四章	2017年中国超声影像诊断设备市场分析	52
4.1	超声影像诊断设备的介绍	52
4.1.1	超声诊断的概述	52
4.1.2	超声诊断的类型	54

4.1.3	超声波系统诊断设备的原理	56
4.2	超声影像诊断设备的发展概况	58
4.2.1	国际超声诊断仪器发展取得的成绩	58
4.2.2	我国超声诊断影像系统及设备市场的发展	61
4.2.3	我国超声影像诊断设备进出口贸易情况	66
4.3	现代超声医学影像诊断技术发展的综述	68
4.3.1	超声影像诊断技术在医学上的应用	68
4.3.2	数字技术在超声影像诊断设备的应用	69
4.3.3	超声影像诊断仪探头技术的发展	70
4.3.4	超声影像诊断中新成像技术的发展	71

第五章 计算机X射线断层扫描系统(CT) 74

5.1	CT机的相关概述	74
5.1.1	CT机的简介	74
5.1.2	CT机的基本结构	74
5.1.3	CT机的工作原理	74
5.1.4	CT机产品特点	75
5.1.5	CT机的主要类型	76
5.2	全球CT机市场发展分析	77
5.2.1	国际CT机市场贸易总况	77
5.2.2	欧盟CT机市场	78
5.2.3	美国CT机市场	79
5.2.4	日本CT机市场	79
5.3	2017年我国CT机进出口市场分析	80
5.3.1	CT机出口情况	80
5.3.2	CT机进口情况	80
5.3.3	CT机进出口格局	80
5.4	我国CT机技术未来发展导向	82
5.4.1	性能要求导向技术发展	82
5.4.2	临床需要导向CT市场	84

第六章 磁共振成像(MRI) 86

6.1	磁共振成像的相关概述	86
6.1.1	磁共振成像的介绍	86
6.1.2	MRI的基本原理	87
6.1.3	磁共振成像的发展历程	89
6.1.4	磁共振成像的优势	90
6.1.5	磁共振成像的局限性	92
6.1.6	MRI系统的生物效应及安全性	94
6.2	我国磁共振成像设备的发展	96
6.2.1	我国研发出新型磁共振成像造影剂	96
6.2.2	我国首台7T核磁共振仪已引进	97
6.2.3	我国超导磁共振成像设备在苏州投产	98

第七章 医疗影像诊断设备的技术发展 100

7.1	FPGA在医疗成像设备中应用的阐述	100
7.1.1	开发高效且灵活的医学成像设备需考虑的因素	100
7.1.2	推动FPGA器件集成至医疗成像设备的成果	103
7.1.3	FPGA在影像设备应用中的开发工具	105
7.2	医学影像诊断设备的软件标准化	108
7.2.1	硬件系统的通用性	108
7.2.2	软件系统的标准化	109
7.2.3	网络互连与互操作	111
7.2.4	设备进程维护和支持	112
7.2.5	影像设备软件开放系统结构	113

第八章 国外医疗影像诊断设备的重点企业 114

8.1	GE医疗集团	114
8.2	西门子股份公司	116
8.3	荷兰皇家飞利浦电子公司	116
8.4	东芝医疗系统株式会社	117

第九章 2017年中国医疗影像诊断设备的国内重点企业 119

9.1	江苏鱼跃医疗设备股份有限公司	119
-----	----------------	-----

9.1.1企业概况	119
9.1.2 公司主要财务指标分析	120
9.1.3 企业成本费用指标	123
9.2 东软集团股份有限公司	126
9.2.1 企业概况	126
9.2.2 公司主要财务指标分析	127
9.2.3 企业成本费用指标	130
9.3 北京万东医疗装备股份有限公司	132
9.3.1 企业概况	132
9.3.2 公司主要财务指标分析	134
9.3.3 企业成本费用指标	137
9.4 山东新华医疗器械股份有限公司	139
9.4.1 企业概况	139
9.4.2 公司主要财务指标分析	141
9.4.3 企业成本费用指标	144
9.5 迈瑞医疗国际股份有限公司	147
9.5.1企业概况	147
9.5.2公司主要财务指标分析	148
9.5.3 企业成本费用指标	151

第十章 2020-2026年中国医疗影像诊断设备发展前景分析 155

10.1 2017年全球影像诊断设备的发展预测	155
10.2 未来成像诊断设备市场发展前景展望	155
10.3 超声影像诊断设备的发展前景	157
10.3.1 全球超声诊断设备市场规模发展预测	157
10.3.2 2017年我国超声诊断设备市场发展前景	157
10.3.3 2017年我国超声诊断设备市场规模预测	159

图表目录：

图表1 影像诊断技术及发展史	15
图表2 几种典型成像方式的技术特点对照	25
图表3 2015-2017年国内生产总值季度累计同比增长率（%）	34
图表4 2015-2017年居民消费价格指数（上年同月=100）	35

图表5	2015-2017年社会消费品零售总额月度同比增长率 (%)	38
图表6	2015-2017年固定资产投资完成额月度累计同比增长率 (%)	40
图表7	2015-2017年出口总额月度同比增长率与进口总额月度同比增长率 (%)	41
图表8	一个常见医疗系统的典型框图	102
图表9	数字成像软件的自动化设计流程的步骤	106
图表10	视频和成像处理套件相关函数	107
图表11	MR系统计算机控制部分的示意图	108
图表12	2020-2026年全球超声诊断设备市场规模发展预测	157
图表13	2020-2026年全球超声诊断设备市场规模发展预测趋势图	157
图表14	2020-2026年我国超声诊断设备市场规模发展预测	159
图表15	2020-2026年我国超声诊断设备市场规模发展预测趋势图	160

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202001/148565.html>