

2025-2030年医疗影像设备行业现状分析与发展前景报告

报告简介

通常所说的医疗影像设备即为医学影像设备。医学影像设备是指利用各种不同媒介作为信息载体，将人体内部的结构重现为影像的各种仪器，其影像信息与人体实际结构有着空间和时间分布上的对应关系。需要指出的是，现代医学影像设备的发展已使“影像信息”不再是初期阶段时单纯意义上的“影像”涵义，它可以携带有人体机能、生化成分等生物学信息，形态学分析只是其基本内容，新概念的“影像”已成了综合信息的代名词。当前，医学影像技术发展迅速，已形成了包括X线成像设备、CT、超声诊断设备、MRI、核医学设备在内的多种成像检查体系。

医学影像设备产业主要分为两个部分，上游是设备原材料和技术，包括零部件厂商、整机厂商、配套软件，最终服务对象是医院及影像科医生，以机器或系统的销售收入作为统计口径，壁垒是包括研发积累、精密制造水平及配套服务。中游为医疗影像设备的研发、生产和销售，其设备主要包括电子计算机断层扫描(CT)以及正电子发射型计算机断层显像仪(PET/CT)、X射线设备(直接数字X线摄影系统DR)、磁共振成像设备(MRI)以及超声诊断设备等。产业下游主要包括影像诊断服务机构和平台，包括基层、高层医院、独立的第三方影像中心和远程诊断平台。医学影像诊断设备是临床诊断的必要工具。医学影像设备主要包括数字X线成像(DR)、数字减影血管造影(DSA)、乳腺X线成像、数字胃肠机、计算机断层扫描(CT)、磁共振成像(MRI)、核医学类(PET、SPECT、PET-CT、PET-MR)以及超声和内镜等。中国医疗器械市场目前处于高速发展阶段，随着国内工业技术实力的提升和国产化政策的推动，预计未来还将继续保持高速增长的态势。医疗影像设备技术的不断提升，使其成为医学诊断中参考的重要依据，目前占到中国医疗器械市场规模的9%左右。

根据国家卫生健康委员会2018年10月发布的《2018-2020年全国大型医用设备配置规划》(国卫财务发〔2018〕41号)，到2020年底，全国规划配置大型医用设备22548台，其中新增10097台，分3年实施，主要为磁共振成像系统等医学影像诊断设备。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、工信部、中国医疗器械行业协会、中国医学装备协会、51行业报告网、全国及海外多种相关报纸杂志的基础信息等公布和提供的大量资料和数据，客观、多角度地对中国医疗影像设备市场进行了分析研究。报告在总结中国医疗影像设备发展历程的基础上，结合新时期的各方面因素，对中国医疗影像设备的发展趋势给予了细致和审慎的预测论证。报告资料详实，图表丰富，既有深入的分析，又有直观的比较，为医疗影像设备企业在激烈的市场竞争中洞察先机，能准确及时的针对自身环境调整经营策略。

报告目录

第一部分 行业运行现状

第一章 医疗影像设备行业发展概述 1

第一节 医疗影像设备定位 1

一、产业定义 1

二、医疗影像设备的使用目的 1

第二节 医疗影像设备的相关分类 1

一、医疗影像设备的分类 1

二、临床角度的分类 3

三、医疗影像设备的分类界定 3

第三节 医疗影像设备产业发展分析 4

一、医疗影像设备产业特点分析 4

二、医疗影像设备产业应用领域 5

第二章 2020-2025年医疗影像设备行业发展环境分析 7

第一节 中国医疗影像设备行业政策环境分析 7

一、行业主管部门及监管体制 7

二、行业相关法规及解析 10

三、行业主要政策及解析 12

第二节 医疗影像设备行业经济环境分析 14

一、国际宏观经济形势分析 14

二、国内宏观经济形势分析 27

三、宏观经济环境对行业的影响 39

第三节 医疗影像设备行业社会环境分析 40

一、行业社会环境 40

1、人口环境分析 40

2、老龄化问题现状 41

3、居民收入水平 44

4、医保体系更加完善 45

二、社会环境对医疗影像设备行业的影响 46

第四节 医疗行业环境 47

一、医疗卫生资源 47

二、医疗卫生需求 50

三、医药工业增加值 50

四、2020-2025年国内医院数量统计 51

第三章 医疗影像设备行业全球市场分析 52

第一节 全球医疗影像设备行业发展分析 52

一、全球医疗影像设备行业发展现状分析 52

二、2020-2025年全球医疗影像设备市场规模分析 52

三、全球医疗影像设备行业发展趋势分析 53

第二节 医疗影像设备行业区域发展分析 55

一、美国 55

1、市场发展现状 55

2、主要生产厂商 55

3、美国医疗影像设备行业发展趋势分析 56

二、日本 56

1、市场发展现状 56

2、日本企业布局中国市场 57

3、日本医疗影像设备行业发展趋势分析 58

第三节 中外医疗影像设备行业发展比较 59

一、中外医疗影像设备行业技术差距 59

二、全球医疗影像设备领域的专利申请量 60

三、中国医疗影像设备领域的专利申请量 60

第二部分 行业深度分析

第四章 医疗影像设备产业状况分析 61

第一节 中国医疗影像设备行业发展综述 61

一、行业发展历程 61

二、行业基本特征 61

三、产业链情况 62

第二节 2020-2025年中国医疗影像设备行业运行状况分析 62

一、行业发展现状 62

二、医疗影像设备行业市场销售规模 63

三、医疗影像设备行业企业数量 65

四、行业盈利状况 65

第三节 2020-2025年中国医疗影像设备市场发展格局 65

一、产品销售渠道 65

二、国内企业竞争格局 66

三、中外企业竞争情况 66

第四节 2020-2025年中国医疗影像设备行业进出口状况 67

一、2020-2025年医疗影像设备进出口状况 67

二、2020-2025年医疗影像设备进口状况 67

三、2020-2025年医疗影像设备出口状况 67

第五节 医疗影像设备行业发展中存在的问题 68

一、医疗影像设备行业发展的制约因素 68

二、国产医疗影像设备缺乏国际竞争力 68

三、医疗影像设备行业亟待政策扶持 68

四、本土医疗影像设备企业研发难题 69

五、我国医疗设备缺乏创新能力 69

第三部分 市场全景调研

第五章 医疗影像设备行业细分产品市场分析 70

第一节 超声诊断仪器 70

一、超声诊断概述 70

二、超声诊断类型 71

三、超声诊断仪简述 73

四、超声诊断市场发展现状 74

第二节 ct机 75

一、ct机概述 75

二、全球ct机市场规模 77

三、国内外主要ct机生产厂商 78

四、中国ct机市场发展综述 80

第三节 磁共振成像装置(mri) 82

一、磁共振成像的发展历程 82

二、国外磁共振成像仪技术进展 83

三、磁共振成像仪行业综况 84

四、中国磁共振成像仪发展现状 88

五、国内磁共振成像仪企业发展形势 91

第四节 其他 93

第六章 中国医疗影像设备行业区域市场现状 98

第一节 国内医疗影像设备行业区域市场 98

一、国产医疗影像设备发展现状 98

二、国内医疗影像设备行业区域发展 98

第二节 重点省市医疗影像设备行业发展现状 99

一、北京市 99

1、相关产业政策 99

2、市场发展现状 99

3、医疗卫生情况 99

4、行业发展方向 102

二、上海市 102

1、相关产业政策 102

2、市场发展现状 103

3、医疗卫生情况 103

4、行业发展方向 104

三、广东省 104

1、相关产业政策 104

2、市场发展现状 112

3、医疗卫生情况 112

4、行业发展方向 114

四、浙江省 114

1、相关产业政策 114

2、市场发展现状 114

3、医疗卫生情况 115

4、行业发展方向 116

第四部分 竞争格局分析

第七章 2020-2025年中国医疗影像设备行业竞争格局分析 117

第一节 医疗影像设备行业竞争结构分析 117

一、现有企业间竞争 117

二、潜在进入者分析 118

三、替代品威胁分析 118

四、供应商议价能力 118

五、客户议价能力 119

第二节 医疗影像设备行业集中度分析 119

第三节 2020-2025年医疗影像设备行业竞争格局分析 120

一、国际市场竞争格局 120

二、我国医疗影像设备行业市场竞争分析 120

三、国内主要医疗影像设备行业企业动向 121

第四节 医疗影像设备行业竞争策略探讨 121

一、提高行业竞争力对策建议 121

二、品牌效应提高企业竞争力 122

三、本土企业提高国际竞争力策略 122

四、医疗影像设备产业竞争力提升路径 128

第八章 2020-2025年医疗影像设备行业主要企业 131

第一节 东软集团(子公司东软医疗系统股份有限公司) 131

一、企业发展概述 131

二、企业产品介绍 132

三、企业经营情况分析 133

四、企业核心竞争优势 134

五、企业最新发展动向 134

第二节 华润万东医疗装备股份有限公司 135

一、企业发展概述 135

二、企业产品介绍 136

三、企业经营情况分析 137

四、企业核心竞争优势 138

五、企业最新发展动向 140

第三节 迈瑞医疗 141

一、企业发展概述 141

二、企业产品介绍 142

三、企业经营情况分析 144

四、企业核心竞争优势 148

五、企业最新发展动向 152

第四节 深圳市贝斯达医疗股份有限公司 153

一、企业发展概述 153

二、企业产品介绍 155

三、企业经营情况分析 157

四、企业核心竞争优势 160

五、企业最新发展动向 160

第五节 卡姆医疗(中国)股份有限公司 161

一、企业发展概述 161

二、企业产品介绍 162

三、企业经营情况分析 162

四、企业核心竞争优势 163

五、企业最新发展动向 165

第六节 上海辰光医疗科技股份有限公司 165

一、企业发展概述 165

二、企业产品介绍 166

三、企业经营情况分析 166

四、企业核心竞争优势 168

五、企业最新发展动向 169

第七节 新华医疗 171

一、企业发展概述 171

二、企业产品介绍 171

三、企业经营情况分析 171

四、企业核心竞争优势 172

五、企业最新发展动向 174

第八节 北京锐视康科技发展有限公司 175

一、企业发展概述 175

二、企业产品介绍 175

三、企业核心竞争优势 175

四、企业最新发展动向 176

第九节 上海联影医疗科技有限公司 176

一、企业发展概述 176

二、企业产品介绍 176

三、企业核心竞争优势 177

四、企业最新发展动向 180

第十节 明峰医疗系统股份有限公司 180

一、企业发展概述 180

二、企业产品介绍 181

三、企业核心竞争优势 181

四、企业最新发展动向 181

第十一节 国外主要公司 182

一、飞利浦 182

二、通用电气 182

三、西门子 182

第五部分 发展前景展望

第九章 医疗影像设备行业投资机会与风险分析 183

第一节 2025-2030年医疗影像设备行业发展前景 183

一、行业未来发展方向分析 183

二、行业发展趋势分析 183

第三节 2025-2030年影响医疗影像设备行业的因素 184

一、有利因素 184

二、不利因素 185

第三节 医疗影像设备行业进入壁垒分析 186

一、技术专业性壁垒 186

二、品牌壁垒 186

三、认证壁垒 186

第四节 医疗影像设备行业投资机会分析 187

一、2020-2025年医疗影像设备行业投资新方向 187

二、2025-2030年医疗影像设备行业投资的建议 187

第五节 医疗影像设备行业投资风险 188

一、行业市场风险 188

二、行业政策风险 188

三、行业技术风险 189

四、行业其他风险 190

第十章 医疗影像设备行业发展建议分析 191

第一节 医疗影像设备行业研究结论及建议 191

第二节 医疗影像设备行业竞争策略总结及建议 193

图表目录

图表：影像设备分类 2

图表：主要医学影像诊断设备的临床应用及比较 5

图表：行业主管部门及职能 7

图表：医疗器械分类及监督管理情况 9

图表：行业法律法规 10

图表：行业主要政策 12

图表：2020-2025年美国实际gdp环比折年率(经季节性调整，单位：%) 15

图表：美国个人消费、私人投资、政府消费与投资、进出口环比折年率(%) 15

图表：各因素对美国实际gdp变化的贡献度(季调折年率，单位：%) 16

图表：美国工业生产环比季调折年率及产能利用率变化(单位：%) 17

图表：近六年美国cpi和ppi环比变化趋势(经季节性调整，单位：%) 18

图表：近五年美国失业率情况(经季节性调整，单位：%) 19

图表：欧元区19国gdp季调折年率(单位：%) 19

图表：欧元区(19国)、德国、法国、意大利工业产值月环比变化(%) 20

图表：近五年欧元区hicp、ppi未经季调折年率(单位：%) 21

图表：近五年欧元区19国失业率(经季节性调整，单位：%) 22

图表：近七年日本gdp环比变化情况(经季节性调整，单位：%) 23

图表：2020-2025年日本工业产值变化(单位：%) 24

图表：近五年日本cpi变化(单位：%) 24

图表：近五年日本失业率变化(经季节性调整，单位：%) 25

图表：2020-2025年我国季度gdp增长率(%) 27

图表：2020-2025年我国三次产业增加值季度增长率 28

图表：2020-2025年我国工业增加值走势图 29

图表：2020-2025年固定资产投资增速走势图 30

图表：2020-2025年我国东、中、西部地区固定资产投资走势图(单位：%) 31

图表：2020-2025年我国社会消费品零售总额走势图 32

图表：2020-2025年我国社会消费品零售总额构成走势图 32

图表：2020-2025年我国cpi、ppi运行趋势 33

图表：2020-2025年企业商品价格指数走势 34

图表：2020-2025年进出口走势图 35

图表：2020-2025年我国货币供应量 37

图表：2020-2025年我国存贷款同比增速走势图 38

- 图表：2020-2025年我国外汇储备 39
- 图表：2020-2025年人口数及其构成 40
- 图表：2020-2025年中国大陆人口总数情况 41
- 图表：2020-2025年中国65岁及以上人口数及占比 42
- 图表：2020-2025年居民人均可支配收入平均数与中位 44
- 图表：全国医疗卫生机构数 48
- 图表：全国医疗卫生机构床位数 48
- 图表：医药工业增加值增速与占比情况 50
- 图表：医药工业主营业务收入 51
- 图表：2020-2025年国内医院数量 51
- 图表：至今全球医疗器械销售规模及预测(单位：亿美元) 53
- 图表：2020-2025年全球医学影像设备销售规模 53
- 图表：日本影像诊断市场主要企业 56
- 图表：医学影像设备的主要技术进展 59
- 图表：医疗影像服务的中美差距 60
- 图表：医学影像技术发展历程 61
- 图表：医学影像设备行业产业链 62
- 图表：2020-2025年中国医疗器械行业市场规模 63
- 图表：2020-2025年中国医学影像设备行业市场规模 64
- 图表：2020-2025年医学影像设备行业代表性企业盈利能力分析 65
- 图表：磁共振成像(mri)进口数据 67
- 图表：磁共振成像(mri)出口数据 67

图表：超声在临床的广泛应用	74
图表：我国医用超声诊断设备市场规模	75
图表：ct系统示意图	76
图表：ct发展历史	77
图表：国内外厂商ct产品介绍	79
图表：2020-2025年我国ct设备保有量	80
图表：2020-2025年我国ct设备销量	81
图表：每百万人ct设备拥有量	81
图表：医用磁共振设备三种磁体对比	83
图表：mri成像原理	85
图表：mri系统示意图	87
图表：mri磁体分类	88
图表：全球磁共振成像系统市场规模(亿美元)	89
图表：2020-2025年国内mri保有量	89
图表：国内mri购置时间分布	90
图表：国内mri保有分布(2020-2025年)	90
图表：2020-2025年我国mri设备人均拥有量	91
图表：国内外mri主要厂商及代表产品	92
图表：dr产品六大梯队	95
图表：dsa系统示意图	96
图表：2020-2025年我国医学影像设备区域分布	98
图表：北京市卫生技术人员数	100

图表：北京市医疗机构床位数 101

图表：北京市2020-2025年大型医用设备配置规划数量 102

图表：上海市卫生机构数量 103

图表：上海市2020-2025年大型医用设备配置规划数量 104

图表：广东省2020-2025年大型医用设备配置规划数量 114

图表：浙江省基层医疗机构影像设备配置情况 115

图表：浙江省医院数量 116

图表：浙江省2020-2025年大型医用设备配置规划数量 116

图表：全球医学影像市场主要企业营收 120

图表：东软医疗发展历史 132

图表：东软医疗医学影像产品 133

图表：东软医疗营业收入和净利润情况(单位：亿元) 133

图表：万东医疗主要产品线 136

图表：2020-2025年北京万东医疗科技股份有限公司主营业务构成 137

图表：北京万东医疗科技股份有限公司财务分析 138

图表：迈瑞医疗发展历程 141

图表：迈瑞主营业务 143

图表：迈瑞医学影像业务产品系列 144

图表：迈瑞业绩表现 145

图表：迈瑞盈利能力 146

图表：迈瑞分业务收入 147

图表：迈瑞各地区业务收入 148

图表：深圳市贝斯达医疗股份有限公司股权结构	154
图表：深圳市贝斯达医疗股份有限公司奖项荣誉	155
图表：深圳市贝斯达医疗股份有限公司主要产品	155
图表：2020-2025年深圳市贝斯达医疗股份有限公司主营业务构成	156
图表：深圳市贝斯达医疗股份有限公司产品销售情况(单位：万元，%)	156
图表：深圳市贝斯达医疗股份有限公司在研产品	157
图表：2020-2025年公司营收、净利润和经营性现金流净额增长情况	158
图表：2020-2025年深圳市贝斯达医疗股份有限公司盈利能力分析	158
图表：2020-2025年深圳市贝斯达医疗股份有限公司研发投入情况	159
图表：2020-2025年深圳市贝斯达医疗股份有限公司资产负债状况	159
图表：深圳市贝斯达医疗股份有限公司发展战略	161
图表：上海卡姆南洋医疗器械股份有限公司经营状况(单位：万元)	163
图表：上海辰光医疗科技股份有限公司财务分析	167
图表：2020-2025年新华医疗主营构成	172
图表：联影主要产品线	177
图表：联影获科技部“数字诊疗装备研发”专项项目	178
图表：医学影像诊断设备规划	194

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/sc/20190731/130574.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)