

2016-2022年中国核磁共振设备市场运营态势与投资前景分析报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2016-2022年中国核磁共振设备市场运营态势与投资前景分析报告》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：<https://www.chyxx.com/research/201604/407382.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

核磁共振（MRI）又叫核磁共振成像技术。核磁共振成像仪就是因这项技术而产生的仪器。它是继CT后医学影像学的又一重大进步。自80年代应用以来，它以极快的速度得到发展。核磁共振是一种物理现象，作为一种分析手段广泛应用于物理、化学、生物等领域，到1973年才将它用于医学临床检测。为了避免与核医学中放射成像混淆，把它称为核磁共振成像术（MRI）。核磁共振现象来源于原子核的自旋角动量在外加磁场作用下的运动。根据量子力学原理，原子核与电子一样，也具有自旋角动量，其自旋角动量的具体数值由原子核的自旋量子数决定，实验结果显示，不同类型的原子核自旋量子数也不同：质量数和质子数均为偶数的原子核，自旋量子数为0；质量数为奇数的原子核，自旋量子数为半整数；质量数为偶数，质子数为奇数的原子核，自旋量子数为整数。

由于原子核携带电荷，当原子核自旋时，会由自旋产生一个磁矩，这一磁矩的方向与原子核的自旋方向相同，大小与原子核的自旋角动量成正比。将原子核置于外加磁场中，若原子核磁矩与外加磁场方向不同，则原子核磁矩会绕外磁场方向旋转，这一现象类似陀螺在旋转过程中转动轴的摆动，称为进动。进动具有能量也具有一定的频率。原子核进动的频率由外加磁场的强度和原子核本身的性质决定，也就是说，对于某一特定原子，在一定强度的外加磁场中，其原子核自旋进动的频率是固定不变的。原子核发生进动的能量与磁场、原子核磁矩、以及磁矩与磁场的夹角相关，根据量子力学原理，原子核磁矩与外加磁场之间的夹角并不是连续分布的，而是由原子核的磁量子数决定的，原子核磁矩的方向只能在这些磁量子数之间跳跃，而不能平滑的变化，这样就形成了一系列的能级。当原子核在外加磁场中接受其他来源的能量输入后，就会发生能级跃迁，也就是原子核磁矩与外加磁场的夹角会发生变化。这种能级跃迁是获取核磁共振信号的基础。为了让原子核自旋的进动发生能级跃迁，需要为原子核提供跃迁所需要的能量，这一能量通常是通过外加射频场来提供的。根据物理学原理当外加射频场的频率与原子核自旋进动的频率相同的时候，射频场的能量才能够有效地被原子核吸收，为能级跃迁提供助力。因此某种特定的原子核，在给定的外加磁场中，只吸收某一特定频率射频场提供的能量，这样就形成了一个核磁共振信号。

新兴市场需求的增加、减少住院时间的需要和老龄化社会的到来，给我国核磁共振设备产业发展提供了强劲动力。比照国际医疗器械市场，我国医疗器械产业还存巨大空间。

智研数据研究中心发布的《2016-2022年中国核磁共振设备市场运营态势与投资前景分析报告》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研究分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一，具有重要的参考价值！

智研数据研究中心是中国权威的产业研究机构之一，提供各个行业分析，市场分析，市场

预测，行业发展趋势，行业发展现状，及各行业产量、进出口，经营状况等统计数据，中国产业研究、中国研究报告，具体产品有行业分析报告，市场分析报告，年鉴，名录等。

报告目录：

第一部分 行业发展环境

第一章 核磁共振设备行业发展状况分析 1

第一节 行业基本特征 1

一、行业定义 1

二、行业管理体制 12

三、行业在国民经济中的地位 13

四、核磁共振设备行业在全国地位分析 13

第二节 行业发展环境分析 15

一、2015年中国宏观经济运行情况 15

二、行业相关政策及影响分析 43

第三节 2015年中国核磁共振设备行业发展分析 52

第二章 中国核磁共振设备行业市场规模与盈亏状况 55

第一节 2015年中国核磁共振设备行业市场规模变化状况 55

一、2012-2015年中国核磁共振设备行业市场规模及变化趋势 55

二、2012-2015年中国核磁共振设备行业产销规模 56

三、2012-2015年中国核磁共振设备行业获利情况及趋势 59

四、2012-2015年中国核磁共振设备企业数量分析 59

五、2012-2015年中国核磁共振设备行业盈亏比较 60

第二节 2015年中国核磁共振设备行业亏损情况 61

一、2015年中国核磁共振设备行业亏损面分析 61

二、中国核磁共振设备行业亏损额统计 62

第三节 2015年中国核磁共振设备行业企业地理位置分布统计 63

第三章 2010-2015年中国核磁共振设备行业投资分析 65

第一节 2012-2015年中国核磁共振设备行业资产管理效益 65

第二节 2012-2015年中国核磁共振设备行业投资与收益 65

第三节 2012-2015年中国核磁共振设备行业盈利能力分析 68

一、2012-2015年行业营业利润率分析 68

二、2012-2015年行业净资产收益率分析 69

第四节 2012-2015年中国核磁共振设备行业偿债能力分析 69

第五节 2012-2015年中国核磁共振设备行业产销能力分析 70

第六节 2012-2015年中国行业融资能力分析 71

第二部分 市场运行分析

第四章 2015年核磁共振设备行业发展环境分析	76
第一节 2015年核磁共振设备宏观经济运行分析	76
一、人口	76
二、GDP	78
三、人均收支	80
第二节 2015年大区行业现状分析	83
第五章 2015年核磁共振设备行业竞争格局	85
第一节 行业规模结构	85
第二节 行业资本结构	86
第三节 行业进入规模壁垒	88
第六章 核磁共振设备地区优势企业竞争对比分析	90
第一节 国内主要企业排名	90
第二节 核磁共振设备优势企业状况分析	91
一、GE医疗	91
二、西门子医疗	98
三、飞利浦医疗	105
四、日立医疗	112
五、沈阳东软数字医疗系统股份有限公司	115
六、深圳安科高技术股份有限公司	116
七、宁波鑫高益磁材有限公司	119
八、深圳市贝斯达医疗器械有限公司	123
九、华润万东医疗装备股份有限公司	125
十、东芝医疗系统(中国)有限公司	132
十一、新奥博为	135
第七章 2016-2022年中国及其核磁共振设备行业发展预测	137
第一节 行业发展趋势分析	137
第二节 2016-2022年中国及核磁共振设备行业销售收入预测	141
第三节 2016-2022年中国核磁共振设备行业投资风险分析	142
一、政策风险预警	142
二、技术风险预警	142
三、市场竞争风险预警	142
四、经营管理风险预警	142
五、进入退出风险预警	143
第八章 核磁共振设备细分行业及上下游市场分析	147
第一节 核磁共振细分行业分析	147

第二节 上下游市场分析 147

第九章 核磁共振设备区域市场现状及趋势 151

第一节 2011-2012年中国核磁共振设备区域市场数据分析 151

一、区域市场产值分析 151

二、区域市场产值对比 153

第二节 中国核磁共振设备主要区域市场分析 153

一、珠江三角洲区域 154

二、环渤海湾地区 154

三、长三角地区 155

第十章 中国核磁共振设备贸易现状及趋势 157

第一节 2011-2015年中国核磁共振设备出口数据分析 157

一、区域市场出口交货值情况 157

二、区域市场出口对比 159

第二节 中国核磁共振设备出口分析 159

第三节 中国核磁共振设备进口分析 160

第十一章 全球核磁共振设备市场现状及趋势 164

第一节 全球核磁共振设备行业发展现状 164

一、行业现状及趋势 164

二、行业技术发展现状及趋势 164

第二节 东南亚核磁共振设备市场需求分析 165

一、东南亚市场需求分析 165

二、东南亚主要国家市场分析 166

第三节 全球核磁共振设备企业研发情况分析 169

一、整体研发情况 169

二、全球十大研发投入企业分析 170

三、技术发展趋势 176

第四节 欧美核磁共振设备市场发展对中国的启示 177

一、欧美核磁共振设备市场管理机制分析 177

二、中国管理体制法规现状 178

三、中国与欧美大型医疗设备企业比较 179

四、对我国企业的启示 182

第三部分 市场竞争分析

第十二章 核磁共振设备行业竞争现状及趋势 186

第一节 我国核磁共振设备企业发展问题及突破 186

一、市场信任 186

- 二、外资垄断 187
- 三、资金缺乏 188
- 第二节 中国核磁共振设备竞争现状 189
 - 一、产品主要依赖进口 189
 - 二、进口设备开发利用率低 190
 - 三、自主创新能力亟待加强 190
- 第三节 中国核磁共振设备企业研发面临的难题 193
- 第四节 中国核磁共振设备技术发展趋势 195
 - 一、医疗器械产业向"新、高、全"方向发展 195
 - 二、加快结构调整 195
 - 三、加强人才培养 195
 - 四、规范化管理 196
 - 五、建立核心竞争力 196
 - 六、向高附加值转化 196
 - 七、增加中高端产品出口 197
- 第五节 中国核磁共振设备竞争趋势分析 197
 - 一、自主创新方面 197
 - 二、产品技术方面 198
 - 三、资本融通方面 199
 - 四、售后服务方面 199
- 第十三章 核磁共振设备优势企业战略动态分析 201
 - 第一节 国内优势企业战略分析 201
 - 一、奥泰医疗 201
 - 二、汇影医疗 202
 - 三、美时医疗 205
 - 第二节 国外优势企业竞争格局分析 206
 - 第三节 国外优势企业战略分析 209
 - 一、飞利浦 209
 - 二、西门子 210
- 第四部分 行业发展趋势及投资分析
- 第十四章 核磁共振设备行业关联产业现状及趋势 211
 - 第一节 医院行业 211
 - 一、医院行业现状分析 211
 - 二、2012-2015年医院产业需求分析 217
 - 三、2012-2015年医院行业分析 227

第二节 CT行业 228

- 一、CT简介 228
- 二、CT技术发展过程 230
- 三、全球CT市场分析 234
- 四、中国CT发展现状 236
- 五、中国CT市场分析 237
- 六、中国CT进出口现状及趋势 238
- 七、CT市场前景预测 240

第三节 其他相关行业分析 240

- 一、超声设备行业 241
- 二、X线设备行业 244
- 三、DR设备 244
- 四、手术机器人与手术导航装备 244

第十五章 核磁共振设备行业投资 246

第一节 核磁共振设备行业投资及壁垒 246

- 一、市场进入机会 246
- 二、市场进入壁垒 246

第二节 核磁共振设备行业投资经济环境 247

第三节 核磁共振设备行业投资政策环境 248

- 一、十二五规划政策支持 248
- 二、法律法规体系不完善 249
- 三、进口管理措施不完善 249
- 四、建议和对策分析 250

第四节 核磁共振设备行业投资技术环境 251

- 一、技术和质量提升 251
- 二、企业数量激增 251
- 三、区域优势突显 252
- 四、并购重组加速 252
- 五、医疗信息化和技术化 253

第五节 核磁共振设备投资整体环境分析 257

- 一、全球医疗设备产业正处于重大变革期 257
- 二、人才流动为我们掌握核心技术提供了有利条件 258
- 三、我国现在已成为全球主要医疗设备市场 258
- 四、民间资本已成为推动我国医疗设备产业创新的重要力量 259
- 五、自主研发和生产能力 259

第十六章 2016-2022核磁共振设备行业前景预测 261

第一节 2016-2022年核磁共振设备市场规模预测 261

一、中国核磁共振设备市场潜力分析 261

二、中国核磁共振设备市场规模分析 262

第二节 2016-2022年核磁共振设备行业供需预测 263

一、整体供需分析 263

二、城镇市场供需分析 263

第三节 2016-2022年核磁共振设备市场环境预测 265

第四节 2016-2022年核磁共振设备市场竞争预测 266

第五节 2016-2022年核磁共振设备重点企业预测 266

第十七章 核磁共振设备竞争策略及建议 268

第一节 中国核磁共振设备营销策略分析 268

一、营销特点 268

二、营销渠道及选择 270

三、核磁共振设备营销方法 278

第二节 中国核磁共振设备产业发展主要思路 286

第三节 中国核磁共振设备企业竞争策略分析 287

一、加大科研投入 287

二、适时推出新产品 287

三、增强生产能力 287

第四节 中国核磁共振设备企业发展战略分析 287

一、推行国内采购 287

二、加快专业人才建设 288

三、形成大型医疗器械产业集团 289

四、推进技术创新 290

五、参与联合国采购 291

六、开展多种形式的合作 292

第五节 中国核磁共振设备行业发展政策建议 293

图表目录：

图表：2011-2015年国内生产总值及其增长速度 15

图表：2015年居民消费价格月度涨跌幅度 16

图表：2015年居民消费价格比2014年涨跌幅度 16

图表：2015年新建商品住宅月环比价格下降、持平、上涨城市个数变化情况 17

图表：2011-2015年城镇新增就业人数 17

图表：2011-2015年年末国家外汇储备及其增长速度 18

- 图表：2011-2015年公共财政收入及其增长速度 18
- 图表：2011-2015年粮食产量及其增长速度 19
- 图表：2011-2015年全部工业增加值及其增长速度 20
- 图表：2015年主要工业产量及其增长速度 20
- 图表：2011-2015年建筑业增加值及其增长速度 22
- 图表：固定资产投资（不含农户）同比增速 22
- 图表：东、中、西部地区投资相邻两月累计同比增速 23
- 图表：2015年固定资产投资到位资金同比增速 24
- 图表：2015年固定资产投资（不含农户）主要数据 24
- 图表：2011-2015年社会消费品零售总额及其增长速度 27
- 图表：2015年货物进出口总额及其增长速度 27
- 图表：2015年主要商品出口数量、金额及其增长速度 28
- 图表：2015年主要商品进口数量、金额及其增长速度 28
- 图表：2015年对主要国家和地区货物进出口额及其增长速度 29
- 图表：2011-2015年货物进出口总额 30
- 图表：2015年非金融领域外商直接投资及其增长速度 30
- 图表：2015年各种运输方式完成货物运输量及其增长速度 31
- 图表：2015年各种运输方式完成旅客运输量及其增长速度 31
- 图表：2011-2015年年末电话用户数 32
- 图表：2015年年末全部金融机构本外币存贷款余额及其增长速度 33
- 图表：2011-2015年普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数 34
- 图表：2011-2015年研究试验发展（R&D）经费支出 35
- 图表：2011-2015年卫生技术人员人数 37
- 图表：2015年年末人口数及其构成 38
- 图表：2011-2015年农村居民人均纯收入及其实际增长速度 38
- 图表：2011-2015年城镇居民人均可支配收入及其实际增长速度 39
- 图表：平均预期寿命变化 40
- 图表：我国婴儿死亡率变化 41
- 图表：2015年我国从事医疗器械产品出口业务的企业 60
- 图表：2015年专用设备制造企业亏损总额及增长 62
- 图表：2015年华北专用设备制造业生产企业分布 63
- 图表：2015年东北、华东专用设备制造业生产企业分布 63
- 图表：2015年华南专用设备制造业生产企业分布 64
- 图表：2015年西北专用设备制造业生产企业分布 64
- 图表：2015年核磁共振设备行业盈利能力分析 68

- 图表：2015年核磁共振设备行业净资产收益率分析 69
- 图表：2015年核磁共振设备行业偿债能力分析 70
- 图表：2015年中国核磁共振设备行业产销能力 71
- 图表：2011-2015年我国人数增长分析 77
- 图表：2011-2015年人口出生、死亡、自然增长率 77
- 图表：2011-2015年我国年龄人数分布及增长分析 78
- 图表：2011-2015年65岁以上人口数量及比例 78
- 图表：2011-2015年我国医疗设备器械制造业工业总产值及增速 79
- 图表：2011-2015年我国医疗设备及器械制造业工业总产值及增速 80
- 图表：2011-2015年65岁以上人口数量及比例 81
- 图表：2009年以来城镇家庭和农村居民人均可支配收入 81
- 图表：2010年以来我国医疗设备器械制造业产品销售收入及增速 82
- 图表：2011-2015年我国城镇家庭和农村居民人均可支配收入 82
- 图表：2011-2015年我国医疗设备及器械制造业产品销售收入及增速 83
- 图表：2015年通用电气公司利润表分析 94
- 图表：2010-2015年通用电气公司每季收入额对比 96
- 图表：2010-2015年通用电气公司每股收益对比 96
- 图表：2015年西门子医疗利润收入分析 104
- 图表：2015年飞利浦集团合并资产分析 108
- 图表：2015年飞利浦集团合并权益及负债分析 109
- 图表：2015年飞利浦集团年度收益汇总报表 110
- 图表：飞利浦集团属于股东的每普通股收益 111
- 图表：2015年飞利浦集团按事业部和主要国家/地区划分的信息分析 111
- 图表：宁波鑫高益磁材有限公司组织框架图 120
- 图表：2015年华润万东医疗装备股份有限公司财务指标 128
- 图表：2015年华润万东医疗装备股份有限公司主要财务指标分析 130
- 图表：华润万东医疗装备股份有限公司经营发展能力 131
- 图表：2015年华润万东医疗装备股份有限公司利润表 131
- 图表：2016-2022我国专用设备制造业销售收入预测 141
- 图表：2015年我国医疗设备及仪器仪表制造业产值 151
- 图表：2015年我国医疗设备及仪器仪表制造业华北地区产值 151
- 图表：2015年我国医疗设备及仪器仪表制造业东北地区产值 151
- 图表：2015年我国医疗设备及仪器仪表制造业华东地区产值 151
- 图表：2015年我国医疗设备及仪器仪表制造业华中地区产值 152
- 图表：2015年我国医疗设备及仪器仪表制造业华南地区产值 152

- 图表：2015年我国医疗设备及仪器仪表制造业西南地区产值 152
- 图表：2015年我国医疗设备及仪器仪表制造业西北地区产值 152
- 图表：2015年我国医疗设备及仪器仪表制造业区域产值分析 153
- 图表：2015年我国医疗设备及仪器仪表制造业区域产值分析 153
- 图表：2015年我国医疗设备及仪器仪表制造业出口交货值 157
- 图表：2015年我国医疗设备及仪器仪表制造业华北地区出口交货值 157
- 图表：2015年我国医疗设备及仪器仪表制造业东北地区出口交货值 157
- 图表：2015年我国医疗设备及仪器仪表制造业华东地区出口交货值 157
- 图表：2015年我国医疗设备及仪器仪表制造业华中地区出口交货值 158
- 图表：2015年我国医疗设备及仪器仪表制造业华南地区出口交货值 158
- 图表：2015年我国医疗设备及仪器仪表制造业西南地区出口交货值 158
- 图表：2015年我国医疗设备及仪器仪表制造业西北地区出口交货值 158
- 图表：2015年我国医疗设备及仪器仪表制造业区域产值分析 159
- 图表：2015年我国医疗设备及仪器仪表制造业区域产值及出口分析 159
- 图表：2015年全球研发预算投入最大的10家医疗器械公司 170
- 图表：2015年全球核磁共振设备企业竞争格局 207
- 图表：2011-2015年全球核磁共振设备销量情况 208
- 图表：2011-2015年医疗卫生机构数对比 213
- 图表：2011-2015年医院数量 213
- 图表：2015年东北地区医院数 214
- 图表：2015年华北地区医院数 214
- 图表：2015年华东地区医院数 215
- 图表：2015年华中地区医院数 215
- 图表：2015年华南地区医院数 216
- 图表：2015年西南地区医院数 216
- 图表：2015年西北地区医院数 217
- 图表：2011-2015年医疗卫生机构总诊疗人次数和出院人数对比 219
- 图表：2011-2015年病床使用情况对比 220
- 图表：2015年医院院均总收入 220
- 图表：2015年医院院均业务收入 221
- 图表：2015年医院院均医疗收入 221
- 图表：2015年医院院均药品收入 222
- 图表：2015年医院院均其他收入 222
- 图表：2011-2015年医院床位数 223
- 图表：2011-2015年三级医院床位数 223

图表：2011-2015年二级医院床位数 224

图表：2011-2015年一级医院床位数 224

图表：2015年医疗卫生机构院均总支出 225

图表：2015年医疗卫生机构院均业务支出 225

图表：2015年医疗卫生机构院均医疗支出 226

图表：2015年医疗卫生机构院均药品支出 226

图表：2015年医疗卫生机构院均其他支出 226

图表：2011-2015年三级医院数 227

图表：2011-2015年二级医院数 227

图表：2011-2015年一级医院数 228

图表：2016-2022年医院、卫生院需求量预测 228

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201604/407382.html>