

2015-2020年中国医疗器械 行业分析与发展趋势预测报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2015-2020年中国医疗器械行业分析与发展趋势预测报告》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.bosidata.com/qixie1502/Y67504FQR0.html>

【报告价格】纸介版6800元 电子版7000元 纸介+电子7200元

【出版日期】2025-05-10

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

医疗器械，是指直接或者间接用于人体的仪器、设备、器具、体外诊断试剂及校准物、材料以及其他类似或者相关的物品，包括所需要的计算机软件；其效用主要通过物理等方式获得，不是通过药理学、免疫学或者代谢的方式获得，或者虽然有这些方式参与但是只起辅助作用。

根据欧盟医疗器械委员会发布的统计数据：全球医疗器械市场销售总额已从2002年的2100亿美元迅速上升至2013年的4690亿美元。

即使是在全球经济衰退的2008年和2009年，全球医疗器械市场依然逆流而上，分别实现6.41%和7.00%的增长率，高于同期药品市场增长率。2014年随着经济的复苏和新兴市场国家中等收入水平消费者对医疗保健服务需求的增长，医疗器械市场将会持续增长。

2002-2013年全球医疗器械销售额统计：亿美元

数据来源：欧盟医疗器械委员会

2001年至2013年，中国医疗器械市场销售总额由179亿元增至约1889亿元。也就是说，剔除物价因素影响，我国的医疗器械市场销售总额13年间增长了近11.8倍。由此，2013年中国已经超过日本，成为世界第二大医疗器械市场。

2007-2014年我国医疗器械行业销售收入情况

数据来源：国家统计局

本医疗器械行业研究报告共十四章是博思数据中心咨询公司的研究成果，通过文字、图表向您详尽描述您所处的行业形势，为您提供详尽的内容。博思数据在其多年的行业研究经验基础上建立起了完善的产业研究体系，一整套的产业研究方法一直在业内处于领先地位。医疗器械行业研究报告是2014-2015年度，目前国内最全面、研究最为深入、数据资源最为强大的研究报告产品，为您的投资带来极大的参考价值。

本研究咨询报告由博思数据公司领衔撰写，在大量周密的市场监测基础上，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、国家海关总署、知识产权局、博思数据中心提供的最新行业运行数据为基础，验证于与我们建立联系的全国科研机构、行业协会组织的权威统计资料。

报告揭示了医疗器械行业市场潜在需求与市场机会，报告对中国医疗器械做了重点企业经营状况分析，并分析了中国医疗器械行业趋势预测分析。为战略投资者选择恰当的投资时机和公司领导层做战略规划提供准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门

也具有极大的参考价值。

报告目录：

第一章 医疗器械概述1

1.1 医疗器械的概念及特点1

1.1.1 医疗器械的定义1

1.1.2 医疗器械的使用目的1

1.1.3 医疗器械的行业特点2

1.2 医疗器械的相关分类3

1.2.1 医疗器械的分类3

1.2.2 医疗器械从临床角度的分类4

1.2.3 国家药监局对60种医疗器械的分类界定4

1.3 行业地位及作用分析6

1.3.1 医疗器械行业地位阐述6

1.3.2 在卫生健康事业中的作用6

1.3.3 对经济发展的带动作用7

1.3.4 对科技发展的带动作用7

第二章 2012-2014年国际医疗器械行业分析8

2.1 国际医疗器械行业发展概况8

2.1.1 全球医疗器械市场整体格局分析8

医疗器械市场是当今世界经济中发展最快、国际贸易往来最为活跃的市场之一。美国、欧洲、日本共同占据超过80%的全球医疗器械市场，处于绝对领先地位，其中美国是世界上最大的医疗器械生产国和消费国，其消费量占世界市场的39%。

根据欧盟医疗器械委员会发布的统计数据：全球医疗器械市场销售总额已从2002年的2100亿美元迅速上升至2013年的4690亿美元。

即使是在全球经济衰退的2008年和2009年，全球医疗器械市场依然逆流而上，分别实现6.41%和7.00%的增长率，高于同期药品市场增长率。随着经济的复苏和新兴市场国家中等收入水平消费者对医疗保健服务需求的增长，医疗器械市场将会持续增长。

2002-2013年全球医疗器械销售额统计：亿美元

数据来源：欧盟医疗器械委员会

2.1.2 全球医疗器械市场发展的特点9

医疗器械产业上游主要环节为产品设计与研发、原材料供应，中游业务包括外协生产与设备集成，下游是分销商渠道与医疗机构等终端用户。产业链关系如下图所示：

医疗器械产业链

资料来源：博思数据整理

经过长期发展，美国、欧盟、日本等国家医疗器械产业已步入成熟阶段，大型跨国企业通过掌控研发和销售环节，占据价值链关键环节，从而获取较高的利润率。以中国为代表的发展中国家主要从事加工生产，利润率较低。目前中国、巴西等发展中国家正通过自主创新和研发积累，推动本土医疗器械产业向价值链上游转移。

全球主要区域医疗器械行业发展阶段分析

资料来源：博思数据整理

产品研发、设计、分销及品牌建设是医疗器械产业价值链上的关键点，亦是产生行业主要利润的关键环节。产业价值链如以下流程图所示：

医疗器械产业价值链

资料来源：博思数据整理

2.1.3 全球医疗器械市场增长的动力10

2.1.4 全球医疗器械行业整合并购升温10

2.1.5 全球医疗器械市场企业格局分析12

2.1.6 世界医疗保健手持设备市场规模扩张13

2.1.7 全球医疗器械产业发展热点剖析17

2.2 美国18

2.2.1 美国医疗器械产业发展概况18

2.2.2 美国医疗器械政策法规介绍19

2.2.3 美国医疗器械市场现状分析22

2.2.4 医院租赁医疗器械方式在美国盛行23

2.2.5 2014年起美国开征医疗器械销售税24

2.2.6 美国医疗器械企业资本运作频繁26

2.2.7 美国医疗器械市场趋势预测分析27

2.3 欧盟29

2.3.1 欧盟医疗器械市场保持增长势头29

2.3.2 2014年欧盟制定医疗器械安全新规33

2.3.3 德国医疗器械产业发展状况34

2.3.4 英法医疗器械产业发展状况34

2.3.5 西班牙医疗器械产业发展状况35

2.3.6 意大利医疗器械产业发展状况35

2.3.7 匈牙利和波兰医疗器械进口分析36

2.4 日本36

2.4.1 日本医疗器械市场发展概况36

2.4.2 日本与部分国家医械贸易情况39

日本已进入高度老龄化社会，60岁以上老人占该国总人口的比例已达20.5%，与老年疾病有关的医疗器械产品，包括心脏起搏器、人造心脏瓣膜、血管支架、胰岛素泵、人工关节等植入性器械，在日本市场上销售情况十分理想。

日本大地震和海啸对密集分布在日本东部沿海地区的医疗器械产业造成了严重打击，部分公司产量大幅下滑，由于担心今后几年再次发生强震和海啸，日本一些医疗器械公司正在考虑将生产线转移到中国等邻近国家和地区。

近年来，日本进口的医疗器械产品（按进口额而非数量排序）主要有：生命支持器械类产品、各种临床用器械、眼科器械及相关产品、成像诊断设备（CT、PET、MRI设备等）、治疗和手术器械、不锈钢制及其他合金制医疗器械、生理数据测定和生命监测类产品、牙科器械、家用医疗器械、体外诊断器械、其他类（棉制卫生材料、轮椅、按摩器械等）。

2013年日本主要医疗器械产品进出口贸易状况 贸易 金额：美元 医用敷料 进口 \$257,678,877 出口 \$239,684,584 医用耗材 进口 \$601,797,353 出口 \$169,909,770 诊疗设备 进口 \$5,873,167,264 出口 \$4,381,525,119 康复用品 进口 \$686,756,576 出口 \$73,536,376 假齿、义肢及人体介入设备 进口 \$2,916,496,574 出口 \$133,201,393 医用射线装置 进口 \$1,505,804,721 出口 \$1,703,074,454

资料来源：日本海关

在日本医疗器械市场上，西方发达国家尤其是美国的医疗器械产品则占有很大比例，日本每年对美医疗器械进口额达70～80亿美元，相比之下，中国、印度、巴西、俄罗斯、南非等新兴经济体国家的医疗器械产品在日本市场上只占很小的比例。

2.4.3 2014年日本调整医疗器械生产法规40

2.4.4 日本医械企业加强在华产品研发40

2.5 印度41

2.5.1 印度医疗器械行业发展综述41

2.5.2 印度医疗器械市场的特点	42
2.5.3 印度医疗器械市场发展动力	43
2.5.4 印度对进口医疗器械的主要要求	44
2.5.5 印度启动医疗器械新法案制定	49
2.5.6 印度医疗器械市场规模预测	51
2.6 其他	52
2.6.1 中东地区医疗器械市场吸引力大	52
2.6.2 新加坡医疗器械市场需求分析	54
2.6.3 泰国医疗器械市场快速增长	55
2.6.4 印尼医疗器械市场现状分析	56
2.6.5 俄罗斯医疗器械市场分析	58
2.6.6 巴西医疗器械产业发展现状	60
第三章 2012-2014年中国医疗器械行业分析	63
3.1 中国医疗器械行业发展综述	63
3.1.1 医疗器械行业的经济社会环境	63
3.1.2 医疗器械行业发展的基本特征	76
3.1.3 医疗器械行业产业链及其影响分析	77
3.1.4 医疗器械行业的区域布局状况	77
3.1.5 世界医械发展趋势对中国的影响	79
3.2 2012-2014年中国医疗器械行业发展分析	83
3.2.1 2012年中国医疗器械产业发展态势	83
3.2.2 2012年中国医疗器械行业发展状况	85
3.2.3 2013年中国电子医疗器械市场规模	86
3.2.4 2013年中国医疗器械行业运行现状	89
3.3 2012-2014年中国医疗器械市场概况	90
3.3.1 中国医疗器械市场格局解读	90
3.3.2 中国医疗器械受资本市场追捧	91
3.3.3 影响医疗器械市场增长的主要因素	92
3.3.4 我国医疗器械县级市场需求分析	94
3.3.5 我国高端医疗器械市场需求强劲	94
3.4 2012-2014年中国医疗器械行业进出口状况	97
3.4.1 我国医疗器械进出口贸易特征综述	97

3.4.2 2012年我国医疗器械进出口情况98

3.4.3 2013年中国医疗器械进出口分析103

3.4.4 2014年中国医疗器械进出口分析106

2014年上半年，我国医疗器械贸易总体表现平稳，进出口总额167.9亿美元，同比增长6.1%。其中，出口额92.9亿美元，同比增长3.15%，出口增势明显放缓；医疗器械进口额74.9亿美元，同比增长10.01%。医院诊断与治疗用品是我医疗器械贸易主要产品，占56.2%的贸易份额。

2014年上半年医疗器械产品类别进出口统计											
商品名称			出口额（亿美元）		同比%		进口额（亿美元）		同比%		总计
医用敷料			12.54	10.84	16.14	25.66	医用耗材		15.25	-8.58	10.89
诊疗设备			41.33	1.95	53.26	9.14	康复用品		20.96	11.66	6.80
口腔设材			2.85	2.23	2.33	15.29					

资料来源：中国海关

一、出口增幅趋缓

上半年，我国共向214个国家和地区出口医疗器械，出口额92.9亿美元，同比增长3.15%，较之前几年的同期增速明显放缓。从单一市场来看，美国、日本、德国是我主要出口市场，出口额37.1亿美元，占我出口总额的40%。出口前十大市场中，除了俄罗斯和印度市场出现下滑，俄罗斯市场尤为明显，其他出口市场略有增幅。从具体产品看，出口额过亿美元的产品依然集中在按摩器具、医用导管、药棉、纱布、绷带、化纤制一次性或医用无纺布物服装、X光检查造影剂、助听器、彩超、注射器等一次性耗材和中低端诊断治疗器械上。主要出口公司是泰尔茂医疗产品（杭州）有限公司、枝江奥美医疗用品有限公司、稳健实业（深圳）有限公司、深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司等。

2014年上半年中国医疗器械出口市场统计											
目的地			出口额（亿美元）		同比%		占比%		全球		
1 美国			23.5	4.79	25.26	2 日本		7.72	5.74	8.31	3 德国
			5.86	9.79	4 香港		5.41	6.02	5.83	5 英国	
			3.45	12.56	3.71	6 荷兰		2.57	7.54	2.77	7 俄罗斯联邦
			2.08	-19.67	2.24	8 法国		2.07	4.66	2.24	9 韩国
			1.96	2.62	2.11	10 印度		1.94	-0.88	2.08	

资料来源：中国海关

2014年上半年前十大医疗器械出口统计											
序号			商品名称		出口额（亿美元）		同比%		占比%		
1			按摩器具		7.65	17.9	8.23	2 矫正视力品、保护眼睛或其他类似品		5.69	1.03
					6.13	3 导管、插管及类似品		5.2	7.36	5.6	4 药棉、纱布、绷带
					4.45	3.95	4.79	5 其他医疗仪器及器具		4.22	7.67
					4.54	6 化纤制一次性或医用无纺织物服装		3.61	9.02	3.89	7 钢铁制卫生器具
					3.0	-12.6	3.23	8 注射器		2.79	28.4
					3	9 其他诊疗设备及零件		2.65	17.41	2.85	

10 不锈钢制洗涤槽及脸盆的卫生器具 2.45 -7.53

资料来源：中国海关

二、进口增势良好

上半年，进口医疗器械74.9亿美元，同比增长10.01%，以美国、德国、日本为主，占到进口总额的60%。除日本和韩国进口有下降外，其他国别均表现出良好增势，其中从马来西亚进口同比增长194%，达到了2.01亿美元。诊疗设备产品是最大进口品种，其中使用光学射线仪器、彩超、医用导管、内窥镜、CT等是主要产品。强生（上海）医疗器材有限公司、美敦力医疗用品技术服务（上海）有限公司、上海东松国际贸易有限公司、奥林巴斯贸易（上海）有限公司等为主要进口公司。

2014年上半年中国医疗器械进口市场统计

来源地	进口额（亿美元）	同比%	占比%	全球
1 美国	24.12	8.22	32.2	74.91
2 德国	12.39	6.34	16.55	10.01
3 日本	9.16	-2.68	12.23	100
4 瑞士	3.0	13.7	4.01	10
5 爱尔兰	2.48	5.24	3.31	1
6 英国	2.10	10.76	2.82	2
7 马来西亚	2.01	194.39	2.69	3
8 荷兰	1.83	20.4	2.45	4
9 韩国	1.76	-26.15	2.36	5
10 法国	1.75	10.08	2.34	6

资料来源：中国海关

2014年上半年前十大进口医疗器械统计

序号	商品名称	进口额（亿美元）	同比%
1	使用光学射线（紫外线、可见光、红外线）的其他仪器及装置	5.58	13.19
2	其他医疗仪器及器具	5.19	24.32
3	导管、插管及类似品	5.11	12.42
4	彩色超声波诊断仪	4.57	2.84
5	其他医疗或兽医用X射线应用设备	3.22	6.77
6	其他弥补生理缺陷、残疾用器具等	3.17	16.84
7	X射线断层检查仪	3.06	-11.33
8	使用光学射线（紫外线、可见光、红外线）的分光仪、分光光度计及摄谱仪	2.58	2.16
9	成套的核磁共振成像装置	2.57	1.82
10	内窥镜	2.42	37.08

资料来源：中国海关

3.4.5 中国医疗器械进入海外市场的战略110

3.5 医疗器械行业技术发展分析111

3.5.1 国际技术水平分析111

3.5.2 国内技术水平分析111

3.5.3 国内技术存在的问题112

3.5.4 技术发展趋势分析114

3.5.5 政策支持技术方向114

3.6 医疗器械行业发展中存在的问题115

3.6.1 医疗器械行业各环节中存在的问题115

3.6.2 医疗器械行业发展的四大制约因素	116
3.6.3 我国医疗器械企业发展面临的问题	117
3.6.4 我国医疗器械行业亟待政策扶持	118
3.6.5 中国医疗器械本土企业研发面临的难题	120
3.7 促进中国医疗器械产业发展的策略	121
3.7.1 浅析欧美医疗器械管理机制对我国的启示	121
3.7.2 中国医疗器械产业利用创新实行降本增效	126
3.7.3 中国医疗器械产业加快发展的措施	128
3.7.4 中国医疗器械产业发展壮大的战略	128
第四章 中国医疗仪器设备及器械制造行业财务状况	131
4.1 中国医疗仪器设备及器械制造行业经济规模	131
4.1.1 2010-2014年8月医疗仪器设备及器械制造业销售规模	131
4.1.2 2010-2014年8月医疗仪器设备及器械制造业利润规模	131
4.1.3 2010-2014年8月医疗仪器设备及器械制造业资产规模	132
4.2 中国医疗仪器设备及器械制造行业盈利能力指标分析	132
4.2.1 2010-2014年8月医疗仪器设备及器械制造业亏损面	132
4.2.2 2010-2014年8月医疗仪器设备及器械制造业销售毛利率	133
4.2.3 2010-2014年8月医疗仪器设备及器械制造业成本费用利润率	133
4.2.4 2010-2014年8月医疗仪器设备及器械制造业销售利润率	134
4.3 中国医疗仪器设备及器械制造行业营运能力指标分析	134
4.3.1 2010-2014年8月医疗仪器设备及器械制造业应收账款周转率	134
4.3.2 2010-2014年8月医疗仪器设备及器械制造业流动资产周转率	135
4.3.3 2010-2014年8月医疗仪器设备及器械制造业总资产周转率	135
4.4 中国医疗仪器设备及器械制造行业偿债能力指标分析	136
4.4.1 2010-2014年8月医疗仪器设备及器械制造业资产负债率	136
4.4.2 2010-2014年8月医疗仪器设备及器械制造业利息保障倍数	136
4.5 中国医疗仪器设备及器械制造行业财务状况综合评价	137
4.5.1 医疗仪器设备及器械制造业财务状况综合评价	137
4.5.2 影响医疗仪器设备及器械制造业财务状况的经济因素分析	137
第五章 2012-2014年医疗诊断、监护及治疗设备制造行业分析	146
5.1 医疗诊断、监护及治疗设备制造行业运行概况	146
5.1.1 行业规模分析	146

5.1.2 行业供给分析	146
5.1.3 行业需求分析	147
5.1.4 运行特点分析	148
5.2 超声诊断仪器	149
5.2.1 超声诊断概述	149
5.2.2 超声诊断类型	149
5.2.3 超声诊断仪简述	150
5.2.4 我国超声诊断设备市场分析	150
5.2.5 中国超声诊断影像系统及设备发展概况	152
5.2.6 中国彩色超声诊断设备市场分析	156
5.2.7 中国超声诊断设备市场前景可观	158
5.2.8 中国超声诊断设备市场规模预测分析	158
5.3 CT机	159
5.3.1 CT机概述	159
5.3.2 CT机的发展史	159
5.3.3 全球CT机市场总况	159
5.3.4 欧盟CT机市场分析	160
5.3.5 美国CT机市场分析	168
5.3.6 日本CT机市场分析	169
5.3.7 中国CT机产业及市场发展现状	169
5.3.8 中国CT机进出口贸易分析	171
5.4 磁共振成像装置 (MRI)	172
5.4.1 磁共振成像	172
5.4.2 磁共振成像的发展历程	172
5.4.3 国外磁共振成像仪技术研究进展	173
5.4.4 中国磁共振成像仪行业发展现状	178
5.4.5 中国磁共振成像仪技术研究进展	184
5.4.6 本土磁共振成像仪企业面临的形势	185
5.4.7 磁共振成像仪产业发展的问题及对策	186
5.5 监护产品	187
5.5.1 监护仪基本介绍	187
5.5.2 全球监护仪市场规模与格局概况	188

5.5.3 中国医疗监护仪市场发展综述	189
5.5.4 我国医疗监护仪市场格局分析	190
5.5.5 2015年医疗监护仪市场规模预测	190
5.5.6 监护产品信息化发展及趋势分析	191
5.6 呼吸机	193
5.6.1 呼吸机介绍	193
5.6.2 全球呼吸机市场分析	194
5.6.3 中国呼吸机市场总体分析	196
5.6.4 中国呼吸机市场供需状况分析	198
5.6.5 中国呼吸机进出口状况分析	199
5.6.6 国内呼吸机主要生产企业盈利能力比较分析	200
5.6.7 我国呼吸机市场发展存在的问题	200
5.6.8 我国呼吸机市场投资价值分析	201
5.7 内窥镜技术与产品	205
5.7.1 中国内窥镜行业综述	205
5.7.2 我国关节内窥镜市场分析	208
5.7.3 新型防护内窥镜已在沈阳研制成功	209
5.7.4 我国胶囊式内窥镜发展进展	210
5.7.5 中国医用硬性内窥镜发展建议	214
5.7.6 2016年美国消化道内窥镜市场预测	216
5.8 其他类型产品	217
5.8.1 理疗技术设备在国内外的的发展	217
5.8.2 高端医疗设备打破外资垄断	220
5.8.3 我国激光医疗器械市场快速增长	223
第六章 2012-2014年口腔科用设备及器具制造行业分析	228
6.1 基本定义及概述	228
6.1.1 口腔科用设备及器具的定义	228
6.1.2 口腔科用设备的发展史	228
6.1.3 牙科设备及器具	230
6.1.4 牙科设备的发展历程	232
6.2 口腔科用设备和器械市场分析	236
6.2.1 全球牙科影像设备市场分析	236

6.2.2 口腔科用设备成为医械的销售亮点	237
6.2.3 口腔科用医疗器械行业规模及供需	237
6.2.4 我国口腔医疗器械行业运行特点	238
6.2.5 口腔科用设备和器械的几个发展方向	239
6.3 口腔科用器械的问题及对策	241
6.3.1 口腔器械微生物污染情况及医务人员医源性感染状况	241
6.3.2 口腔器械消毒灭菌存在的问题	242
6.3.3 口腔器械消毒与灭菌方法	243
6.3.4 口腔科用器械的管理对策	243
第七章 2012-2014年假肢、人工器官及植（介）入器械制造行业分析	246
7.1 假肢	246
7.1.1 当今假肢技术的新发展	246
7.1.2 日本开发出高精度假肢控制系统	248
7.1.3 我国假肢产品开发取得新突破	249
7.1.4 动力外骨骼和智能假肢研究状况	250
7.2 人工器官	251
7.2.1 人工器官概述	251
7.2.2 我国人工骨市场发展状况分析	251
7.2.3 我国人工关节行业发展状况	254
7.2.4 我国人工血管市场发展现状	257
7.2.5 我国人工心脏瓣膜市场状况	259
7.2.6 我国人工皮肤产业化发展现状	260
7.2.7 我国人工肝项目研究开发情况	261
7.3 植（介）入器械	262
7.3.1 植入医疗器械产业链构成情况	262

植入医疗器械是指借助外科手术植入人体，并在手术结束后长期留在体内，用于支持、维持生命，对人体具有潜在危险，对其安全性、有效性必须严格控制的医疗器械。

根据国家统计局制定的《国民经济行业分类与代码》，我国把植入医疗器械归入医疗仪器设备及器械制造（国统局代码358）中的假肢、人工器官及植（介）入器械制造，其统计4级码为C3586。

植入医疗器械行业代码表	行业代码	行业名称	35 专用设备制造	358 医疗仪器设备及器械制造	3586 假肢、人工器官及植（介）入器械制造
-------------	------	------	-----------	-----------------	------------------------

资料来源：博思数据整理

植入医疗器械行业主要产品分类 分类依据 分类 产品 按结构特征分 有源植入医疗器械 通过外科或内科手段，拟部分或全部插入人体，或通过医疗手段介入自然腔口且拟留在体内的有源医疗器械，如心脏起搏器等。 无源植入医疗器械 通过外科手段来达到下列目的的医疗器械：全部或部分插入人体或自然腔口中；或为替代上表皮或眼表面用的；并且使其在体内至少存留30天，且只能通过内科或外科的手段取出。如心血管支架、人工关节等。

按用途分 冠状动脉植入医疗器械 支架、导管、导丝等 先天性心脏病植入医疗器械 封堵器、心脏起搏器、心脏瓣膜等 脑血管植入医疗器械 颈动脉支架、椎动脉支架、颅内血管支架、覆膜支架、球囊扩张导管、微导管、微导丝、远端保护器械、弹簧圈、液态栓塞材料等 外周血管介入器械 动脉支架、髂动脉支架、股动脉支架、腘动脉支架、锁骨下动脉支架、主动脉瘤覆膜支架、髂动脉瘤覆膜支架、股动脉瘤覆膜支架、髂静脉支架、股静脉支架等 骨科植入器械 人工关节、脊柱、创伤等 美容及整容植入器械 乳房假体、鼻假体、软组织扩张器等 眼科植入医疗器械 人工晶体

资料来源：博思数据整理

植入医疗器械的上游原材料主要有金属及合金材料、生物陶瓷、高分子材料及天然生物材料等，而生物型植入医疗器械的上游原料为天然生物材料。植入医疗器械的下游市场主要集中在医院和美容院，具体来说集中在医院的神经外科、妇科、普外科、骨科、整形外科以及美容院等机构。

物植入医疗器械产业链图示如下：

资料来源：博思数据整理

1、上游原料产业分析

应用在植入医疗器械领域的天然生物材料多数来源于动物组织，主要是膜、筋腱、心包、血管、骨头等非主要食用组织。目前该类天然生物材料用于植入型医疗器械领域还并不十分广泛，与金属、高分子合成材料相比只是很小的部分，且国内外并未形成广泛的应用，因此天然生物材料的供给及价格变动对于行业的影响非常小。而随着以动物组织为原料的生物型植入医疗器械产业的发展，会提高猪、牛的价值，促进猪、牛养殖业的发展，改善养殖农民的生活。

2、下游产业分析

植入医疗器械最主要的下游用户是医院及整形美容院，我国医疗卫生事业随着国力的增强得到了长足的发展，近年来，医院总数及三级甲等医院数量整体呈现明显增加趋势。其中三级甲等医院是植入医疗器械的主要使用机构，等级较高的医院数量不断增加表明我国在高等

级手术的执行能力上也逐渐增强，如神经外科手术、心脏手术等，这使得国内植入医疗器械的需求保持增长。此外，随着人民生活水平的提高，美容整形的需求迅速增长，各种医学美容整形机构数量也迅速增长，几乎每所医院都设有医学美容整形外科，还有众多私营美容整形诊所，医学美容市场潜力巨大。其中美容外科对于植入医疗器械的需求逐年稳定增长，未来这一市场将是植入医疗器械增长的重要领域。

7.3.2 我国植入医疗器械产业规模265

2011-2013年中国假肢、人工器官及植（介）入器械增长行业规模以上企业统计分析 年份
企业数量（家） 销售收入（亿元） 总产值（亿元） 2011年 48 51.06 53.80 2011年 52
71.83 78.67 2013年 58 77.66 83.69

资料来源：博思数据整理

7.3.3 植入医疗器械企业格局分析265

7.3.4 植入医疗器械研发进展情况267

7.3.5 植入医疗器械行业政策环境270

7.3.6 植入医疗器械行业发展建议272

7.3.7 植入医疗器械行业前景展望272

第八章 2012-2014年其他医疗设备及器械制造行业分析274

8.1 2012-2014年一次性医疗器械市场综况274

8.1.1 一次性医疗器械概述274

8.1.2 全球一次性医疗器械市场发展状况274

8.1.3 我国一次性医疗器械产业现状分析275

8.1.4 高值一次性医疗器械面临浪费难题275

8.1.5 一次性医疗器械的发展方向分析276

8.1.6 我国一次性无菌医疗器械市场前景广阔277

8.2 2012-2014年注射器市场分析277

8.2.1 全球一次性注射器市场发展概况277

8.2.2 全球胰岛素注射器涌起研发热潮279

8.2.3 中国一次性注射器行业发展现状280

8.2.4 我国一次性注射器高端产品亟待开发280

8.2.5 我国一次性注射器出口面临的障碍及应对281

8.2.6 预充式注射器市场发展形势剖析281

8.2.7 无针注射器研发进展及前景分析285

8.3 2012-2014年家庭医疗器械市场分析286

8.3.1 民用医疗器械市场的基本特点	286
8.3.2 我国家用医疗器械市场规模分析	287
8.3.3 我国家用心脏除颤器市场格局分析	288
8.3.4 家用医疗器械营销及品牌策略解析	289
8.3.5 我国家用医疗器械市场趋势分析	302
8.3.6 我国五类家用医疗器械市场前景看好	303
第九章 2012-2014年中国主要省市医疗器械市场分析	305
9.1 广东省	305
9.1.1 广东省医疗器械产业规模分析	305
9.1.2 广东医疗器械产业创新发展分析	307
9.1.3 2012年广东医疗器械产业运行简况	308
9.1.4 深圳市医疗器械产业总体发展状况	308
9.1.5 佛山积极打造医疗器械进出口基地	309
9.1.6 广东将对医疗器械价格进行管制	311
9.2 上海市	311
9.2.1 2012年上海医疗器械产业发展简析	311
9.2.2 2013年上海医疗器械行业销售状况	312
9.2.3 2013年上海关区医疗器械进口情况	312
9.2.4 政策利好助推上海医疗器械行业快速发展	313
9.2.5 上海成立医疗器械标准研究联合实验室	321
9.2.6 上海医疗器械行业的发展方向	322
9.3 北京市	325
9.3.1 北京医疗器械产业的优劣势分析	325
9.3.2 北京市加强医疗器械产业准入管理	326
9.3.3 北京启用医疗器械监管信息系统	326
9.3.4 北京打造高端医疗器械产业园	327
9.4 江苏省	328
9.4.1 江苏医疗器械产业发展势头良好	328
9.4.2 江苏试点推进医疗器械委托储运	328
9.4.3 江苏昆山医疗器械产业渐显聚集态势	331
9.4.4 江苏宿迁医疗器械产品外贸现状	332
9.4.5 武进成为江苏医疗器械出口基地	332

9.5 浙江省	334
9.5.1 浙江实行医疗器械职业资格证书制度	334
9.5.2 浙江省对医疗器械企业进行质量信用评价	334
9.5.3 2013年浙江医疗器械监督抽验情况	335
9.6 其他省市	336
9.6.1 安徽滁州医疗器械行业发展现状	336
9.6.2 江西南昌医疗器械行业的发展	336
9.6.3 成都提升基层公益性医疗设备	337
9.6.4 黑龙江医疗器械成生物医药产业新突破方向	337
9.6.5 山西医疗器械产业发展现状及目标	338
第十章 2012-2014年中国医疗器械市场销售分析	340
10.1 医疗器械企业的销售理论概述	340
10.1.1 医疗器械销售力	340
10.1.2 市场管理	340
10.1.3 销售政策的制定规则	341
10.1.4 团队建设	341
10.1.5 营销渠道的开拓及促销设计	342
10.2 中国医疗器械市场营销分析	342
10.2.1 医疗器械营销的突破要点	342
10.2.2 跨国医疗器械企业转向数据库营销模式分析	343
10.2.3 环境变化下的医疗设备营销分析	345
10.2.4 家用医疗器械营销新模式分析	347
10.3 医疗器械市场招投标分析	348
10.3.1 医疗器械招标采购方式应用情况	348
10.3.2 医疗器械招标存在的问题	351
10.3.3 医疗器械招标规范发展的措施	352
10.4 医疗器械售后服务分析	354
10.4.1 医疗器械存在的售后服务陷阱	354
10.4.2 大型医疗设备售后服务市场亟待规范	354
10.4.3 医疗器械售后服务前景看好	355
第十一章 2012-2014年医疗器械行业重点企业分析	356
11.1 深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	356

11.1.1 企业发展概况	356
11.1.2 经营效益分析	356
11.1.3 业务经营分析	357
11.1.4 财务状况分析	358
11.1.5 未来前景展望	358
11.2 华润万东医疗装备股份有限公司	358
11.2.1 企业发展概况	358
11.2.2 经营效益分析	359
11.2.3 业务经营分析	359
11.2.4 财务状况分析	362
11.2.5 未来前景展望	362
11.3 北京航天长峰股份有限公司	363
11.3.1 企业发展概况	363
11.3.2 经营效益分析	364
11.3.3 业务经营分析	364
11.3.4 财务状况分析	367
11.3.5 未来前景展望	367
11.4 山东新华医疗器械股份有限公司	368
11.4.1 企业发展概况	368
11.4.2 经营效益分析	368
11.4.3 业务经营分析	369
11.4.4 财务状况分析	371
11.4.5 未来前景展望	372
11.5 江苏鱼跃医疗设备股份有限公司	372
11.5.1 企业发展概况	372
11.5.2 经营效益分析	373
11.5.3 业务经营分析	373
11.5.4 财务状况分析	376
11.5.5 未来前景展望	377
11.6 上市公司财务比较分析	377
11.6.1 盈利能力分析	377
11.6.2 成长能力分析	377

11.6.3 营运能力分析	378
11.6.4 偿债能力分析	378
11.7 沈阳东软医疗系统有限公司	379
11.7.1 公司简介	379
11.7.2 东软医疗在CT领域的崛起	380
11.7.3 东软公司CT机成功打入全球高端医疗市场	382
11.7.4 东软携手飞利浦在医疗领域合资	382
11.7.5 东软医疗推出多款医疗器械新品	383
第十二章 2012-2014年医疗器械行业竞争分析	385
12.1 2012-2014年医疗器械行业竞争状况	385
12.1.1 世界医疗器械产业竞争力解析	385
12.1.2 国内医疗器械市场竞争格局分析	385
12.1.3 本土医疗器械行业加速向外扩展	386
12.1.4 外资企业借并购进入医疗新领域	386
12.1.5 医疗器械低端市场竞争日趋激烈	391
12.1.6 医疗器械行业竞争无序侵权现象频发	392
12.2 医疗器械行业“波特五力”竞争分析	395
12.2.1 新的行业进入者的威胁	395
12.2.2 买方侃价能力	395
12.2.3 医疗替代品的压力	395
12.2.4 供方侃价能力	395
12.2.5 产业内存在的竞争	396
12.3 医疗器械产业的数字化竞争分析	396
12.3.1 在优势对接中寻求发展	396
12.3.2 拥有更多的自主知识产权技术	396
12.3.3 知识积累是创新的源泉	397
12.3.4 技术壁垒逐渐升级	398
12.4 医疗器械行业竞争策略探讨	399
12.4.1 提高医疗器械行业竞争力的对策和建议	399
12.4.2 品牌效应提高医疗器械企业竞争力	401
12.4.3 中国医疗器械企业提高国际竞争力的对策	403
第十三章 2012-2014年医疗器械的政策监管环境分析	405

13.1 中国医疗器械行业的监管环境概述	405
13.1.1 行业管理体制分析	405
13.1.2 行业监管历程分析	406
13.1.3 行业标准体系制定	409
13.2 2012-2014年医疗器械行业政策监管动态	410
13.2.1 我国医疗器械GMP正式实施	410
13.2.2 《医疗器械召回管理办法》出台实施	419
13.2.3 2012年我国医疗器械行业一批新标准实施	420
13.2.4 2012年我国加强高电位治疗设备监督管理	422
13.2.5 2012年我国规范境外医疗器械标签和包装标识	423
13.2.6 2012年二三类医疗器械经营许可权下放	423
13.2.7 2013年工信部研究推出医疗器械扶持专项	424
13.2.8 “十二五”医疗器械行业政策落实	425
13.3 翻新再用医疗器械市场监管分析	431
13.3.1 市场呼唤有序监管	431
13.3.2 安全成为关注焦点	432
13.3.3 产品质量需法规把关	432
13.3.4 翻新再用医疗器械的相关趋势	434
13.4 各类医疗器械企业和产品的监管情况分析	434
13.4.1 医械生产企业质量管理存在的问题及应对	434
13.4.2 医械经营企业管理中存在的问题及监管对策	436
13.4.3 医疗器械软件监管状况及对策分析	438
第十四章 医疗器械行业的投资及前景分析	441
14.1 投资机遇与热点	441
14.1.1 外资加速布局中国医疗器械行业	441
14.1.2 我国医疗器械行业景气度判断	441
14.1.3 医疗器械基层市场的机遇与方向	442
14.1.4 具备投资价值的三类医疗器械	443
14.1.5 未来中国医疗器械行业发展的四大热点	446
14.1.6 “十二五”国产医疗器械面临政策机遇	447
14.2 投资前景及防范措施	448
14.2.1 政策风险及防范措施	448

14.2.2 技术风险及防范措施	449
14.2.3 供求风险及防范措施	450
14.2.4 相关行业风险及防范措施	450
14.2.5 区域风险及防范措施	451
14.2.6 产品结构风险及防范措施	451
14.2.7 其他风险及防范措施	452
14.3 医疗器械行业前景趋势分析	453
14.3.1 我国医疗器械市场成长潜力巨大	453
14.3.2 未来10年中国医疗器械行业将迅猛发展	454
14.3.3 我国生命支持医疗器械基层市场前景广阔	454
14.3.4 未来我国医疗器械行业发展热点分析	457
14.4 “十二五”中国医疗器械科技产业规划剖析	458
14.4.1 形势与需求	458
14.4.2 指导思想及发展原则	459
14.4.3 发展目标	460
14.4.4 发展重点	462
14.4.5 重点任务布局	465
14.4.6 保障措施	467
14.5 2015-2020年中国医疗仪器设备及器械制造行业预测分析	467
14.5.1 影响中国医疗仪器设备及器械制造行业发展因素分析	467
14.5.2 2015-2020年中国医疗仪器设备及器械制造行业销售收入预测	469
14.5.3 2015-2020年中国医疗仪器设备及器械制造行业利润总额预测	470
附录	471
附录一：医疗器械国家、行业标准目录	471
附录二：《医疗器械分类规则》	540
附录三：进口医疗器械检验监督管理办法	543
附录四：医疗器械不良事件监测和再评价管理办法（试行）	552
附录五：医疗器械生产质量管理规范（试行）	561
附录六：医疗器械召回管理办法（试行）	569
附录七：药品和医疗器械行政处罚裁量适用规则	576

详细请访问：<http://www.bosidata.com/qixie1502/Y67504FQR0.html>