



艾凯咨询
ICAN Consulting

2016-2022年中国PET-CT 设备市场分析及投资策略研究报 告

一、调研说明

《2016-2022年中国PET-CT设备市场分析及投资策略研究报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/275867.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.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、摘要、目录、图表

PET-CT将PET与CT完美融为一体，由PET提供病灶详尽的功能与代谢等分子信息，而CT提供病灶的精确解剖定位，一次显像可获得全身各方位的断层图像，具有灵敏、准确、特异及定位精确等特点，可一目了然的了解全身整体状况，达到早期发现病灶和诊断疾病的目的。PET-CT的出现是医学影像学的又一次革命，受到了医学界的公认和广泛关注，堪称"现代医学高科技之冠"。

PET-CT是最高档PET扫描仪和先进螺旋CT设备功能的一体化完美融合，临床主要应用于肿瘤、脑和心脏等领域重大疾病的早期发现和诊断。

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 PET-CT设备行业概述 8

第一节 PET-CT设备产品概述 8

第二节 PET-CT设备产品说明 9

一、PET-CT设备用途 9

PET的独特作用是以代谢显像和定量分析为基础，应用组成人体主要元素的短命核素如 ^{11}C 、 ^{13}N 、 ^{15}O 、 ^{18}F 等正电子核素为示踪剂，不仅可快速获得多层面断层影像、三维定量结果以及三维全身扫描，而且还可以从分子水平动态观察到代谢物或药物在人体内的生理生化变化，用以研究人体生理、生化、化学递质、受体乃至基因改变。近年来，PET在诊断和指导治疗肿瘤、冠心病和脑部疾病等方面均已显示出独特的优越性。

二、PET-CT设备特征 10

三、PET-CT设备技术参数 11

第三节 PET-CT设备采购及中心建设 18

一、PET-CT设备招标采购 18

二、PET-CT中心场地选址 18

三、PET-CT中心布局设计 20

四、PET-CT中心布局实施 23

第四节 PET-CT设备产业链分析 24

一、产业链模型介绍 24

二、PET-CT设备产业链模型分析 25

(一) PET-CT设备关键硬件分析 25

1、PET-CT整体结构 25

2、PET探头 25

3、CT与PET的区别 30

4、CT球管和探测采集系统 30

5、回旋加速器 33

(二) PET-CT设备下游应用领域分析 37

医疗诊断、监护及治疗设备行业上游原材料主要包括橡胶制品、塑料制品、液晶显示屏、软件行业、电子元器件等。由于行业发展情况有所区别，以及医疗诊断、监护及治疗设备行业细分行业发展的不同，医疗诊断、监护及治疗设备行业对上游的议价能力也有所区别。具体来看：中国医疗诊断、监护及治疗设备行业对上游议价能力分析 上游行业 发展概况 议价能力 橡胶制品、塑料制品 行业技术壁垒较低，生产企业较多，市场供给充足 强 液晶显示屏 国家重点扶持产业，国内产能占据国际的重要地位，下游需求前景看好。另外医疗诊断、监护及治疗设备行对液晶显示屏的需求占其下游需求总量的比例相对不高。 一般 软件行业 软件行业是国家重点发展产业，近年来发展迅速，软件行业企业数量快速增长。目前行业竞争较为激烈 强 电子元器件 电子元器件近年来总体发展较快，但在精密器件领域，国内生产企业仍较国外有较大差距，竞争力较弱。 弱

医疗诊断、监护及治疗设备行业下游客户主要为各类医疗机构，由于医疗服务机构具有较强的价格转嫁能力，因此总体上行业对下游客户的议价能力较强，就细分产品市场来看：中国医疗诊断、监护及治疗设备行业对下游议价能力分析

细分市场

市场概况

议价能力

高端X光机、CT、核磁共振、超声、血管造影机、核成像等医学影像诊断设备市场

产品价格相对较高，医疗服务机构的需求量较少；行业总体竞争较为缓和，跨国品牌技术优势明显，国产品牌则具有价格优势。

相对较弱

低端产品市场

国内企业为主，市场需求量相对较大，行业内部竞争较为激烈
强

第二章 全球PET-CT设备行业市场概况 40

第一节 PET-CT设备需满足的三要素 40

一、国际标准 40

二、精确定量 40

三、可重复性 42

第二节 全球PET-CT设备市场规模分析 43

第三节 全球PET-CT设备主要厂商分析 44

第三章 中国PET-CT设备行业分析 46

第一节 中国PET-CT设备市场存在的问题分析 46

第二节 中国PET-CT设备市场面临的挑战分析 47

第三节 PET-CT设备行业SWOT分析 48

一、行业有利因素分析 48

二、行业不利因素分析 49

第四章 PET-CT设备行业发展环境分析 50

第一节 2015年中国宏观经济环境分析 50

一、中国GDP增长情况分析 50

二、工业经济发展形势分析 51

三、社会固定资产投资分析 52

四、全社会消费品零售总额 53

五、城乡居民收入增长分析 55

六、居民消费价格变化分析 56

七、对外贸易发展形势分析 57

第二节 政策环境 58

一、产业政策 58

二、产业法规 58

三、产业规划 63

第三节 社会环境 63

一、医疗机构配置PET-CT设备标准 63

（一）社会资本举办医疗机构 63

（二）公立医疗机构 64

1、综合性医院 64

2、专科医院 65

二、中国肿瘤患者情况 66

三、中国心脏病患者情况 67

四、中国神经系统病患者情况 67

第五章 PET-CT设备重点区域分析 68

第一节 华北地区分析 68

第二节 华东地区分析 69

第三节 华南地区分析 71

第四节 东北区域分析 72

第五节 华中区域分析 73

第六节 西部区域分析 73

第六章 PET-CT设备市场供需态势分析 75

第一节 中国PET-CT设备市场运行情况分析 75

一、国内PET-CT设备产能分析 75

二、国内PET-CT设备市场供给情况分析 75

三、国内PET-CT设备市场需求情况分析 76

第二节 中国PET-CT设备新增配置数量分析 77

第三节 中国PET-CT设备行业供需平衡预测 77

第七章 2011-2015年PET-CT设备进出口分析 78

第一节 2011-2015年PET-CT设备进口情况分析 78

一、2011-2015年PET-CT设备进口总量分析 78

二、2011-2015年PET-CT设备进口金额分析 78

三、2011-2015年PET-CT设备进口来源分析 79

四、2011-2015年PET-CT设备进口均价分析 80

第二节 2011-2015年PET-CT设备出口分析 80

一、2011-2015年PET-CT设备出口数量分析 80

二、2011-2015年PET-CT设备出口金额分析 81

三、2011-2015年PET-CT设备出口流向分析 81

二、2011-2015年PET-CT设备出口均价分析 83

第八章 2011-2015年中国PET-CT设备所属行业总体发展状况 84

第一节 中国PET-CT设备所属行业规模情况分析 84

一、行业单位规模情况分析 84

二、行业资产规模状况分析 84

三、行业市场规模状况分析 85

四、行业利润规模状况分析 86

第二节 中国PET-CT设备所属行业财务能力分析 87

一、行业盈利能力分析 87

二、行业偿债能力分析 89

三、行业营运能力分析 89

四、行业发展能力分析 91

第九章 PET-CT设备行业竞争情况 92

第一节 中国PET-CT设备行业竞争格局分析 92

一、现有企业的竞争 92

二、潜在进入者 92

三、替代品的威胁 92

四、供应商的议价能力 92

五、购买者的讨价还价能力 93

第二节 主要PET-CT设备企业竞争分析 93

一、重点企业的销售收入对比分析 93

二、重点企业的总资产对比分析 93

三、重点企业的净利润对比分析 94

第十章 国内重点PET-CT设备企业竞争分析 95

第一节 西门子公司 95

一、企业基本情况	95
二、企业医疗发展状况	95
三、企业主要产品分析	97
四、企业经营情况分析	101
五、企业研发情况分析	102
第二节 飞利浦公司	104
一、企业基本情况	104
二、企业主要产品分析	105
三、企业经营情况分析	109
四、企业医疗发展情况	109
第三节 通用公司（GE）	110
一、企业基本情况	110
二、企业医疗发展状况	111
三、企业主要产品分析	113
四、企业经营情况分析	116
五、企业医疗解决方案	117
第四节 日立医疗	118
一、企业基本情况	118
二、企业主要产品分析	119
三、企业经营情况分析	119
四、企业医疗研发状况	120
第五节 北京大基康明医疗设备有限公司	121
一、企业基本情况	121
二、企业主要产品分析	121
三、企业经营情况分析	123
四、企业发展动态分析	124
第六节 上海联影有限公司	124
一、企业基本情况	124
二、企业产品业务分析	125
三、企业竞争优势分析	126
四、企业发展动态分析	127

第十一章 PET-CT设备行业未来发展预测及投资前景分析 128

第一节 2016-2022年PET-CT设备行业发展预测 128

- 一、2016-2022年PET-CT设备产能预测 128
- 二、2016-2022年PET-CT设备行业市场容量预测 128
- 三、2016-2022年PET-CT设备进出口预测 128
- 四、2016-2022年PET-CT设备竞争格局预测 129

第二节 PET-CT设备产品投资机会分析 129

第三节 PET-CT设备产品发展建议分析 129

第十二章 专家观点与结论 131 (AK WZY)

第一节 中国PET-CT设备配置趋势预测 131

第二节 行业应对策略 132

- 一、把握国家投资的契机 132
 - 二、竞争性战略联盟的实施 132
 - 三、企业自身应对策略 133
- ### 第三节 市场的重点客户战略实施 134
- 一、实施重点客户战略的必要性 134
 - 二、企业重点客户的鉴别与确定 136
 - 三、企业重点客户的开发与培育 137
 - 四、企业重点客户的市场营销策略 141

图表目录：

图表 1 GET-CT设备示意图 8

图表 2 PET的主要技术参数及性能指标 11

图表 3 CT的主要技术参数及性能指标 13

图表 4 正电子发射型断层扫描仪 (PET-CT) 技术参数 14

图表 5 PET/CT中心的各功能单元应按照工作流程布局设计示意图 20

图表 6 PET/CT中心的布局示意图 24

图表 7 PET-CT设备产业链示意图 24

图表 8 PET系统中常用的一些晶体的主要性能 26

图表 9 医用回旋加速器技术参数需求表 33

图表 10 2010-2015年中国医疗卫生机构数量变化趋势图 37

图表 11	2014-2015年中国医疗卫生机构分布情况	38
图表 12	PET-CT精确定量--PET系统框架图	41
图表 13	全球PET-CT探头主要厂商供给量	41
图表 14	GE公司集成无缝探头示意图	41
图表 15	全球主要PET-CT探头厂商床位重叠率情况	42
图表 16	全球主要厂商治疗指导型PET/CT全自动的智能质控系统对比	43
图表 17	全球及中国大陆PET-CT市场规模示意图	44
图表 18	中国市场上的部分PET/CT机型	45
图表 19	2010-2015年中国国内生产总值及增长变化趋势图	51
图表 20	2015年国内生产总值构成及增长速度统计	51
图表 21	2015年规模以上工业增加值及增长速度趋势图	52
图表 22	2010-2015年中国全社会固定资产投资增长趋势图	53
图表 23	2010-2015年中国社会消费品零售总额及增长速度趋势图	54
图表 24	2015年中国主要消费品零售额及增长速度统计	55
图表 25	2010-2015年城镇居民人均可支配收入及增长趋势图	56
图表 26	2010-2015年中国农村居民人均纯收入及增长趋势图	56
图表 27	2015年中国居民消费价格月度变化趋势图	57
图表 28	2010-2015年中国进出口总额增长趋势图	58
图表 29	中国城市居民恶性肿瘤患者死亡率情况统计	66
图表 30	中国城市居民心脏病患者死亡率情况统计	67
图表 31	中国城市居民神经系统疾病患者死亡率情况统计	67
图表 32	华北地区可配置PET-CT设备的医疗机构统计	68
图表 33	华东地区可配置PET-CT设备的医疗机构统计	69
图表 34	华南地区可配置PET-CT设备的医疗机构统计	71
图表 35	东北地区可配置PET-CT设备的医疗机构统计	72
图表 36	华中地区可配置PET-CT设备的医疗机构统计	73
图表 37	西部地区可配置PET-CT设备的医疗机构统计	74
图表 38	中国国产PET-CT设备主要生产企业	75
图表 39	北京大基康明医疗设备有限公司PET-CT设备产销情况	75
图表 40	中国PET-CT设备市场供给量统计	76
图表 41	2009-2015年中国PET-CT设备配置数量变化趋势图	76
图表 42	2009-2015年中国PET-CT设备新增配置数量变化趋势图	77

图表 43	2011-2015年中国X射线断层检查仪进口数量统计	78
图表 44	2011-2015年中国X射线断层检查仪进口金额统计	78
图表 45	2014年中国X射线断层检查仪进口来源地情况	79
图表 46	2015年中国X射线断层检查仪进口来源地情况	79
图表 47	2015年中国X射线断层检查仪进口来源地结构分布图	80
图表 48	2011-2015年中国X射线断层检查仪进口均价情况	80
图表 49	2011-2015年中国X射线断层检查仪出口数量统计	81
图表 50	2011-2015年中国X射线断层检查仪出口金额统计	81
图表 51	2014年中国X射线断层检查仪出口流向情况	82
图表 52	2015年中国X射线断层检查仪出口流向情况	82
图表 53	2015年中国X射线断层检查仪出口流向结构分布图	83
图表 54	2011-2015年中国X射线断层检查仪出口均价情况	83
图表 55	2011-2015年中国医疗诊断、监护及治疗设备制造企业数量变化趋势图	84
图表 56	2011-2015年中国医疗诊断、监护及治疗设备制造行业资产总额统计	85
图表 57	2011-2015年中国医疗诊断、监护及治疗设备制造行业资产变化趋势图	85
图表 58	2011-2015年中国医疗诊断、监护及治疗设备制造行业销售收入统计	85
图表 59	2011-2015年医疗诊断、监护及治疗设备制造行业销售收入变化趋势图	86
图表 60	2011-2015年中国医疗诊断、监护及治疗设备制造行业利润总额统计	86
图表 61	2011-2015年医疗诊断、监护及治疗设备制造行业利润总额变化趋势图	87
图表 62	2011-2015年中国医疗诊断、监护及治疗设备制造行业毛利率情况	87
图表 63	2011-2015年医疗诊断、监护及治疗设备制造行业成本费用利润率情况	88
图表 64	2011-2015年中国医疗诊断、监护及治疗设备制造行业销售利润率情况	88
图表 65	2011-2015年中国医疗诊断、监护及治疗设备制造行业资产利润率情况	89
图表 66	2011-2015年中国医疗诊断、监护及治疗设备制造行业资产负债率情况	89
图表 67	2011-2015年医疗诊断、监护及治疗设备制造行业应收账款周转率情况	90
图表 68	2011-2015年医疗诊断、监护及治疗设备制造行业流动资产周转率情况	90
图表 69	2011-2015年医疗诊断、监护及治疗设备制造行业总资产周转率情况	91
图表 70	2012-2015年医疗诊断、监护及治疗设备制造行业发展能力主要指标	91
图表 71	2014-2015年中国主要PET-CT设备供应商销售收入对比	93
图表 72	2014-2015年中国主要PET-CT设备供应商资产对比	93
图表 73	2014-2015年中国主要PET-CT设备供应商净利润对比	94
图表 74	西门子公司资产负债情况表	101

图表 75 西门子公司收入利润情况表	102
图表 76 飞利浦公司主要医疗产品情况表	105
图表 77 飞利浦公司资产负债情况表表	109
图表 78 飞利浦公司收入利润情况表	109
图表 79 通用公司（GE）医疗产品情况表	113
图表 80 通用公司（GE）资产负债情况表表	116
图表 81 通用公司（GE）收入利润情况表	117
图表 82 日立医疗医疗产品情况表	119
图表 83 日立医疗资产负债情况表	120
图表 84 日立医疗收入利润情况表	120
图表 85 北京大基康明医疗设备有限公司产品情况表	122
图表 86 北京大基康明医疗设备有限公司资产收入情况表表	123
图表 87 上海联影有限公司产品情况表	125
图表 88 上海联影有限公司产品示意图	126
图表 89 "十三五"期间PET-CT设备配置规划数量	128
图表 90 重点客户管理与企业战略规划	134

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/275867.html>

三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（www.icandata.com）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。