



艾凯咨询
ICAN Consulting

2016-2022年中国放疗设备市场 分析及投资策略研究报告

一、调研说明

《2016-2022年中国放疗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/272755.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

放射治疗已有一百多年的历史，是恶性肿瘤的三大治疗手段之一。据国内外文献统计，约50-70%的恶性肿瘤患者需要接受放射治疗。按治疗目的，分为根治性放疗、辅助性放疗和姑息性放疗。近代肿瘤放射治疗的发展是建立在临床放射肿瘤学、放射物理学及放射生物学基础上的。最近十多年，随着计算机技术广泛应用，影像学及仪器设备的进步，放射治疗得了迅速发展。

放疗是目前治疗恶性肿瘤的重要手段之一，约60%~70%的肿瘤患者在病程不同时期，因不同目的需要放射治疗。随着计算机和影像技术的飞速发展，放射治疗技术也发生了翻天覆地的。

与传统的常规放疗相比，精确放疗拥有巨大优势：肿瘤获得准确的照射，不至于因为位置不准确，肿瘤遗漏照射导致治疗失败；肿瘤周围的正常组织获得最大程度的保护，明显减少放疗毒副作用；在治疗肿瘤的同时，保护重要的脏器功能，例如肿瘤长在眼睛附近，常规放疗可能需牺牲眼睛来治疗肿瘤，而上述精确放疗可以既治疗肿瘤，也能保全眼睛；增加放疗的强度，提高肿瘤治疗疗效，常规治疗技术由于误差较大，为了保证照射时不遗漏肿瘤到照射野外，通常需要在肿瘤外围放出很大的边界，这样的话照射整个范围或照射的体积就很大，放疗的毒副反应会很重，应用定点清除的精确放疗时只需在肿瘤外围放很小边界而能保证肿瘤不遗漏，可以大大提高照射的剂量，提高放疗的疗效。

2009-2015年中国医疗用 α 、 β 、 γ 射线设备（90222100）进出口统计表

年份	出口（台、千美元）	进口（台、千美元）	数量	金额	数量	金额												
2009年	37 4,473	78 16,350	2010年	97 10,040	62 19,535	2011年	82 11,848	67 38,327	2012年	52 8,620	57 28,692	2013年	48 4,540	48 30,070	2015年	** ** * *	2015年	** ** * *

数据来源：中国海关

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家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 放疗设备相关概述

第一节 放射治疗特点与分类

一、放射杀伤癌细胞的机制

二、放射治疗的临床应用

三、放射治疗的分类

第二节 推动放射治疗技术发展的临床医学要求

一、放射治疗在肿瘤治疗中的地位

二、避免照射和提高肿瘤局部控制率的新要求

节 以医用电子直线加速器为代表的放疗设备

一、脑部立体定向放射（外科）治疗设备

二、3D 适形放射治疗设备

三、3D 适形调强放射治疗设备

四、图象引导放射治疗设备

五、其它放疗设备

第二章 2015年世界放疗设备行业整体发展现状分析

第一节 2015年世界医疗器械设备制造业运行环境分析

一、世界高新技术医疗器械行业概况

二、医疗器械行业掀起并购热潮

三、欧盟医疗器械行业发布新指令

四、亚洲医疗器械产业发展现状及前景分析

第二节 2015年世界放疗设备产业新格局透析

一、全球癌症新发病状况

二、国外放疗设备技术新进展

三、世界放疗设备市场动态分析

四、新肿瘤放疗设备陀螺刀成功进入欧盟市场

第三节 2015年世界放疗设备亚太地区运行分析

一、全球45%癌症新发病例在亚洲

二、亚太地区采购5400万美元放疗设备

三、亚洲癌症预防面临的挑战

第四节 2015年全球放疗设备三大市场运行分析

一、美国

二、西欧

三、日本

第五节 2016-2022年全球放射治疗设备市场规模预测分析

第三章 2015年中国放疗设备行业市场运行环境解析

第一节 2015年中国宏观环境分析

- 一、国民经济运行情况GDP(季度更新)
- 二、消费价格指数CPI、PPI（按月度更新）
- 三、全国居民收入情况（季度更新）
- 四、恩格尔系数（年度更新）
- 五、工业发展形势（季度更新）
- 六、固定资产投资情况（季度更新）
- 七、财政收支状况（年度更新）
- 八、社会消费品零售总额
- 九、对外贸易&进出口

第二节2015年中国放疗设备市场政策环境分析

- 一、新医疗体制改革政要点解析
- 二、中国抗癌协会癌症预防举措
- 三、中国医院设备与评级制度

第三节2015年中国放疗设备市场技术环境分析

第四节2015年中国放疗设备市场社会环境分析

- 一、人口老龄化
- 二、预期寿命不断增加
- 三、癌症发病率升高

第四章 2015年中国放疗设备行业市场供需分析剖析

第一节 2015年中国放疗设备行业动态分析

- 一、我国自主研发深度肿瘤放疗设备投放市场
- 二、癌症放疗取得新进展
- 三、最新肿瘤放疗设备陀螺刀成功进入欧盟市场

第二节2015年中国放疗设备市场现状综述

- 一、我国肿瘤放射治疗已经进入质子治疗的新时代
- 二、国内放疗设备市场增长迅速
- 三、国产设备在国内市场占有率分析

四、以医用电子直线加速器为代表的国产放疗设备已经具备全系列配套能力

五、基础设施达国际一流水准的放疗设备产业化基地相继建成

第三节 近几年中国癌症病人发病率分析

第四节 2015年中国放疗设备产业热点问题探讨

第五章 2011-2015年中国医疗诊断、监护及治疗设备制造行业数据监测分析

第一节 2011-2015年中国医疗诊断、监护及治疗设备制造行业规模分析

一、企业数量增长分析

二、从业人数增长分析

三、资产规模增长分析

第二节 2015年中国医疗诊断、监护及治疗设备制造行业结构分析

一、企业数量结构分析

1、不同类型分析

2、不同所有制分析

二、销售收入结构分析

1、不同类型分析

2、不同所有制分析

第三节 2011-2015年中国医疗诊断、监护及治疗设备制造行业产值分析

一、产成品增长分析

二、工业销售产值分析

三、出口交货值分析

第四节 2011-2015年中国医疗诊断、监护及治疗设备制造行业成本费用分析

一、销售成本统计

二、费用统计

第五节 2011-2015年中国医疗诊断、监护及治疗设备制造行业盈利能力分析

一、主要盈利指标分析

二、主要盈利能力指标分析

第六章 2015年中国放疗设备业内热点产品现状分析

第一节 放射治疗设备

一、放射治疗设备的应用

二、放射治疗设备市场情况分析

三、2016-2022年放射治疗设备发展趋势分析

第二节 模拟定位机

一、模拟定位机的应用

二、模拟定位机市场分析

三、模拟定位机市场价格分析

四、2016-2022年中国模拟定位机发展趋势分析

第三节 电子直线加速器

一、电子直线加速器的应用

二、电子直线加速器市场供需情况分析

三、电子直线加速器市场价格分析

四、国产医疗医用电子直线加速器达到国际先进水平

五、2016-2022年中国电子直线加速器发展趋势分析

第四节 钴六十治疗机

一、钴六十治疗机的应用

二、钴六十治疗机市场情况分析

三、2015年钴六十治疗机市场需求分析

四、2016-2022年钴六十治疗机发展趋势分析

第五节 后装治疗机

一、后装治疗机的应用

二、后装治疗机市场运行分析

三、2016-2022年后装治疗机发展趋势分析

第六节 剂量测量仪器

一、剂量测量仪器应用分析

二、剂量测量仪器市场供给分析

三、剂量测量仪器市场需求分析

四、剂量测量仪器市场价格分析

五、2016-2022年剂量测量仪器发展趋势分析

第七章 2015年中国放疗设备及相关技术发展分析

第一节 放疗技术

一、常规放疗技术

二、X(γ)射线立体定向放疗技术(X刀、 γ 刀)

三、三维适形放射治疗技术

四、调强放射治疗技术

五、图像引导放疗技术

六、治疗计划系统

第二节 其他相关技术

一、模拟定位技术

二、放射物理技术

三、加热治疗

四、放化疗

第三节 癌症放疗取得新进展

第八章 2009-2015年中国医疗用 α 、 β 、 γ 射线设备进出口数据监测分析

第一节 2009-2015年中国医疗用 α 、 β 、 γ 射线设备进口数据分析

一、进口数量分析

二、进口金额分析

第二节 2009-2015年中国医疗用 α 、 β 、 γ 射线设备出口数据分析

一、出口数量分析

二、出口金额分析

第三节 2009-2015年中国医疗用 α 、 β 、 γ 射线设备进出口平均单价分析

2009-2015年中国医疗用 α 、 β 、 γ 射线设备（90222100）进出口平均单价分析

年份	进口平均价格（美元/台）	出口平均价格（美元/台）	2009年	209615.38	120891.89			
2010年	315080.65	103505.15	2011年	572044.78	144487.80	2012年	503368.42	165769.23
2013年	626458.33	94583.33	2015年	**	**	2015年	**	**

第四节 2009-2015年中国医疗用 α 、 β 、 γ 射线设备进出口国家及地区分析

一、进口国家及地区分析

二、出口国家及地区分析

第九章 2015年中国放疗设备行业市场营销态势分析

第一节 2015年中国放疗设备营销分析

一、放疗设备营销的突破要点

二、跨国放疗设备企业转向数据库营销模式分析

三、环境变化下的医疗设备营销分析

四、家庭放疗设备的营销模式分析

第二节 2015年中国放疗设备市场招投标分析

一、放疗设备招标采购方式应用情况

二、我国放疗设备国际招标采购市场状况

三、放疗设备招标存在的问题

四、放疗设备招标规范发展的措施

第三节 2015年中国放疗设备售后服务分析

一、放疗设备存在的售后服务陷阱

二、大型医疗设备售后服务市场亟待规范

三、放疗设备售后服务前景看好

第十章 2015年中国放疗设备市场竞争格局透析

第一节 2015年中国放疗设备市场竞争现状

一、医疗设备产业的数字化竞争分析

二、世界最先进放疗设备落户武汉外

三、放疗设备市场竞争力体现

第二节 2015年中国放疗设备产业集中度分析

一、市场集中度

二、区域集中度分析

第三节 2015年中国放疗设备市场竞争策略分析

第四节 2016-2022年中国放疗设备行业竞争趋势分析

第十一章 2015年世界品牌放疗设备企业营运状况浅析

第一节 瓦里安医疗设备

一、企业概况

二、公司最新发展动态

三、在华市场销售情况

四、国际化发展战略分析

第二节 日本东芝

一、企业概况

二、公司最新发展动态

- 三、在华市场销售情况
- 四、国际化发展战略分析
- 第三节 德国西门子
- 一、企业概况
- 二、公司最新发展动态
- 三、在华市场销售情况
- 四、国际化发展战略分析

第十二章 2015年中国放疗设备优势生产企业竞争力及关键性数据分析

第一节 山东新华医疗器械股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

第二节 大恒新纪元科技股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

第三节 威达医用科技股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

第四节 医科达北研(北京)医疗器械有限公司

- 一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第五节 中国核动力研究设计院设备制造厂

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第六节 医科达北研（北京）医疗器械有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第十三章 2016-2022年中国放疗设备产业前景展望与趋势预测分析

第一节 2016-2022年中国放疗设备市场趋势调查分析

一、中国医疗设备产业趋势分析

二、放疗设备市场应用趋势分析

第二节 2016-2022年中国放疗设备行业新趋势分析

一、中国放疗设备发展趋势分析

二、医用放疗设备产品生产工艺开发方向

第三节 2016-2022年中国放疗设备行业市场预测分析

一、中国放疗设备市场容量及增长预测分析

二、中国放疗设备市场产销形势预测分析

第四节 2016-2022年中国放疗设备市场盈利预测分析

第十四章 2016-2022年中国放疗设备产业投资规划建设研究

第一节 2016-2022年中国放疗设备行业投资机会分析

一、未来中国医疗器械行业发展的四大热点

二、区域市场投资潜力分析

三、国家扩大内需措施给医疗器械业带来的机遇

第二节 2016-2022年中国放疗设备行业投资前景预警

一、宏观调控政策风险

二、市场竞争风险

三、技术风险

四、市场运营机制风险

第三节 投资建议

图表目录：

图表：2011-2015年中国GDP总量及增长趋势图

图表：2015年中国三产业增加值结构图

图表：2011-2015年中国CPI、PPI月度走势图

图表：2011-2015年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表：2011-2015年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表：2011-2015中国城乡居民恩格尔系数对比表

图表：2011-2015中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表：2011-2015年中国工业增加值增长趋势图

图表：2011-2015年我国工业增加值分季度增速

图表：2011-2015年我国全社会固定资产投资额走势图

图表：2011-2015年我国城乡固定资产投资额对比图

图表：2011-2015年我国财政收入支出走势图

图表：2015年-2015年人民币兑美元汇率中间价

图表：2015年人民币汇率中间价对照表

图表：2011-2015年中国货币供应量统计表 单位：亿元

图表：2011-2015年中国货币供应量月度增速走势图

图表：2011-2015年中国外汇储备走势图

图表：2011-2015年中国外汇储备及增速变化图

图表：2015年中国人民币利率调整表

图表：我国历年存款准备金率调整情况统计表

图表：2011-2015年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表：2011-2015年我国货物进出口总额走势图

图表：2011-2015年中国货物进口总额和出口总额走势图

图表：2011-2015年中国就业人数走势图

图表：2011-2015年中国城镇就业人数走势图

图表：2011-2015年我国人口出生率、死亡率及自然增长率走势图

图表：2011-2015年我国总人口数量增长趋势图

图表：2015年人口数量及其构成

图表：2011-2015年我国普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数走势图

图表：2011-2015年我国广播和电视节目综合人口覆盖率走势图

图表：2011-2015年中国城镇化率走势图

图表：2011-2015年我国研究与试验发展（R&D）经费支出走势图

图表：2011-2015年中国医疗诊断、监护及治疗设备制造行业企业数量增长趋势图

图表：2011-2015年中国医疗诊断、监护及治疗设备制造行业亏损企业数量增长趋势图

图表：2011-2015年中国医疗诊断、监护及治疗设备制造行业从业人数增长趋势图

图表：2011-2015年中国医疗诊断、监护及治疗设备制造行业资产规模增长趋势图

图表：2015年中国医疗诊断、监护及治疗设备制造行业不同类型企业数量分布图

图表：2015年中国医疗诊断、监护及治疗设备制造行业不同所有制企业数量分布图

图表：2015年中国医疗诊断、监护及治疗设备制造行业不同类型企业销售收入分布图

图表：2015年中国医疗诊断、监护及治疗设备制造行业不同所有制企业销售收入分布图

图表：2011-2015年中国医疗诊断、监护及治疗设备制造行业产成品增长趋势图

图表：2011-2015年中国医疗诊断、监护及治疗设备制造行业工业销售产值增长趋势图

图表：2011-2015年中国医疗诊断、监护及治疗设备制造行业出口交货值增长趋势图

图表：2011-2015年中国医疗诊断、监护及治疗设备制造行业销售成本增长趋势图

图表：2011-2015年中国医疗诊断、监护及治疗设备制造行业费用使用统计图

图表：2011-2015年中国医疗诊断、监护及治疗设备制造行业主要盈利指标统计图

图表：2011-2015年中国医疗诊断、监护及治疗设备制造行业主要盈利指标增长趋势图

图表：2009-2015年中国医疗用 α 、 β 、 γ 射线设备进口数量分析

图表：2009-2015年中国医疗用 α 、 β 、 γ 射线设备进口金额分析

图表：2009-2015年中国医疗用 α 、 β 、 γ 射线设备出口数量分析

图表：2009-2015年中国医疗用 α 、 β 、 γ 射线设备出口金额分析

图表：2009-2015年中国医疗用 α 、 β 、 γ 射线设备进出口平均单价分析

图表：2009-2015年中国医疗用 α 、 β 、 γ 射线设备进口国家及地区分析

图表：2009-2015年中国医疗用 α 、 β 、 γ 射线设备出口国家及地区分析

图表：山东新华医疗器械股份有限公司主要经济指标走势图

图表：山东新华医疗器械股份有限公司经营收入走势图

图表：山东新华医疗器械股份有限公司盈利指标走势图

图表：山东新华医疗器械股份有限公司负债情况图

图表：山东新华医疗器械股份有限公司负债指标走势图

图表：山东新华医疗器械股份有限公司运营能力指标走势图

图表：山东新华医疗器械股份有限公司成长能力指标走势图

图表：大恒新纪元科技股份有限公司主要经济指标走势图

图表：大恒新纪元科技股份有限公司经营收入走势图

图表：大恒新纪元科技股份有限公司盈利指标走势图

图表：大恒新纪元科技股份有限公司负债情况图

图表：大恒新纪元科技股份有限公司负债指标走势图

图表：大恒新纪元科技股份有限公司运营能力指标走势图

图表：大恒新纪元科技股份有限公司成长能力指标走势图

图表：威达医用科技股份有限公司主要经济指标走势图

图表：威达医用科技股份有限公司经营收入走势图

图表：威达医用科技股份有限公司盈利指标走势图

图表：威达医用科技股份有限公司负债情况图

图表：威达医用科技股份有限公司负债指标走势图

图表：威达医用科技股份有限公司运营能力指标走势图

图表：威达医用科技股份有限公司成长能力指标走势图

图表：威达医用科技股份有限公司主要经济指标走势图

图表：威达医用科技股份有限公司经营收入走势图

图表：威达医用科技股份有限公司盈利指标走势图

图表：威达医用科技股份有限公司负债情况图

图表：威达医用科技股份有限公司负债指标走势图

图表：威达医用科技股份有限公司运营能力指标走势图

图表：威达医用科技股份有限公司成长能力指标走势图

图表：医科达北研(北京)医疗器械有限公司主要经济指标走势图

图表：医科达北研(北京)医疗器械有限公司经营收入走势图
图表：医科达北研(北京)医疗器械有限公司盈利指标走势图
图表：医科达北研(北京)医疗器械有限公司负债情况图
图表：医科达北研(北京)医疗器械有限公司负债指标走势图
图表：医科达北研(北京)医疗器械有限公司运营能力指标走势图
图表：医科达北研(北京)医疗器械有限公司成长能力指标走势图
图表：中国核动力研究设计院设备制造厂主要经济指标走势图
图表：中国核动力研究设计院设备制造厂经营收入走势图
图表：中国核动力研究设计院设备制造厂盈利指标走势图
图表：中国核动力研究设计院设备制造厂负债情况图
图表：中国核动力研究设计院设备制造厂负债指标走势图
图表：中国核动力研究设计院设备制造厂运营能力指标走势图
图表：中国核动力研究设计院设备制造厂成长能力指标走势图
图表：医科达北研（北京）医疗器械有限公司主要经济指标走势图
图表：医科达北研（北京）医疗器械有限公司经营收入走势图
图表：医科达北研（北京）医疗器械有限公司盈利指标走势图
图表：医科达北研（北京）医疗器械有限公司负债情况图
图表：医科达北研（北京）医疗器械有限公司负债指标走势图
图表：医科达北研（北京）医疗器械有限公司运营能力指标走势图
图表：医科达北研（北京）医疗器械有限公司成长能力指标走势图
图表：2016-2022年中国放疗设备市场容量及增长预测分析
图表：2016-2022年中国放疗设备市场产销形势预测分析
图表：2016-2022年中国放疗设备市场盈利预测分析

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/272755.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提供专业投资咨询报告、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。