

中国放射治疗市场调研及发展趋势预测报告(2010-2015年)

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国放射治疗市场调研及发展趋势预测报告(2010-2015年)》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：<http://baogao.chinabaogao.com/qitayiyao/109267109267.html>

报告价格：电子版: 6500元 纸介版：6800元 电子和纸介版: 7000

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

放射治疗是治疗恶性肿瘤的主要方法之一，据WHO统计大约有60-70%的恶性肿瘤患者在治疗的不同阶段需要接受放射治疗，但目前我国肿瘤患者所接受放疗的人数不到20%。放射治疗是利用各类加速器所产生的不同能量的X射线、电子射线、中子射线、质子射线以及放射源释放出的 γ -射线等(如60钴治疗机、头、体部 γ -刀)的电离辐射来杀灭肿瘤细胞。放射治疗已经成为主要治疗癌症的方法，它具有不开刀、减少患者疼痛、见效快等优点而广泛被医疗机构使用。

《中国放射治疗市场调研及发展趋势预测报告(2010-2015年)》侧重对放射治疗行业运行环境、市场格局、产品市场供需、企业竞争的研究和行业发展趋势及市场规模增长的预测。通过研究放射治疗行业市场的特征、竞争态势、市场现状及预测，使企业和投资者对放射治疗行业整个市场的脉络更为清晰，从而保证投资者做出更为正确的决策。

报告目录

第一章 放射治疗行业的相关概述 3

第一节 放射治疗的相关知识 3

一、肿瘤与癌症 3

二、全球癌症新发病状况 4

第二节 放射治疗的概述 4

第三节 放射治疗的放射源 6

一、X线治疗机 6

二、医用加速器 6

三、放射性核素 7

第五节 放射治疗的作用 7

一、放射杀伤癌细胞的机制 7

二、放射治疗的临床应用 8

第二章 2010年中国放射治疗行业市场发展环境分析（PEST分析） 11

第一节 2010年中国宏观经济环境分析 11

一、中国GDP分析 11

二、工业生产 12

三、社会消费 13

四、固定资产投资 14

五、对外贸易 15

六、居民消费价格指数 16

七、工业品出厂价格指数 17

八、货币供应量 18

| | |
|---------------------------|----|
| 第二节 2010年中国放射治疗行业政策环境分析 | 19 |
| 一、肿瘤的放疗原则 | 19 |
| 二、放射防护的基本原则 | 35 |
| 三、放射治疗设备进出口政策分析 | 36 |
| 第三节 2010年中国放射治疗行业社会环境分析 | 37 |
| 一、人口环境分析 | 37 |
| 二、教育环境分析 | 39 |
| 三、文化环境分析 | 45 |
| 四、生态环境分析 | 46 |
| 第四节 2010年中国放射治疗行业技术环境分析 | 47 |
| 第三章 2010年中国放射治疗行业运行动态分析 | 51 |
| 第一节 放射治疗的种类分析 | 52 |
| 一、体外照射 | 52 |
| 二、体内照射 | 52 |
| 第二节 2010年中国放射治疗行业发展概述 | 53 |
| 一、癌症放疗取得新进展 | 53 |
| 二、我国肿瘤放射治疗已经进入质子治疗的新时代 | 53 |
| 三、国内外放射治疗技师现状及发展 | 55 |
| 四、世界先进放疗技术在哈尔滨市落户 | 57 |
| 第三节 2010年中国放射治疗行业发展存在问题分析 | 57 |
| 第四章 2010年中国放射治疗行业技术研究分析 | 60 |
| 第一节 肿瘤放射治疗技术新进展 | 60 |
| 一、放射生物学进展 | 60 |
| 二、放射物理技术的进展 | 60 |
| 三、临床实用放疗技术进展 | 62 |
| 四、放疗其它新技术进展 | 63 |
| 第二节 放疗技术 | 64 |
| 一、常规放疗技术 | 64 |
| 二、X()射线立体定向放疗技术(X刀、 刀) | 65 |
| 三、三维适形放射治疗技术 | 65 |
| 四、调强放射治疗技术 | 66 |
| 五、图像引导放疗技术 | 66 |
| 六、治疗计划系统 | 66 |
| 第三节 推动放射治疗技术发展的临床医学要求 | 67 |
| 一、放射治疗在肿瘤治疗中的地位 | 67 |

- 二、避免照射和提高肿瘤局部控制率的新要求 68
- 第五章 2010年中国放射治疗行业运行态势分析 70
 - 第一节 2010年中国放射治疗行业发展动态 70
 - 一、全国规模最大放疗中心预全面启用 70
 - 二、首台图像引导放疗系统CTVision在广西落户 70
 - 三、上海肿瘤放射治疗市场分析 70
 - 第二节 放射反应护理 71
 - 一、全身反应 71
 - 二、皮肤反应 71
 - 三、粘膜反应 72
 - 四、放射性肺炎和肺纤维变 72
 - 五、放射性脊髓炎 73
- 第六章 2010年中国放疗设备业内热点产品运营态势分析 74
 - 第一节 模拟定位机 75
 - 一、模拟定位机的应用 75
 - 二、模拟定位机市场需求分析 76
 - 三、仿真定位机市场价格分析 77
 - 四、2011-2015年模拟定位机发展趋势分析 77
 - 第二节 电子直线加速器 77
 - 一、电子直线加速器的应用 77
 - 二、电子直线加速器市场供需情况分析 78
 - 三、2009年电子直线加速器市场价格分析 78
 - 四、国产医疗医用电子直线加速器达到国际先进水平 78
 - 五、2011-2015年电子直线加速器发展趋势分析 79
 - 第三节 钴六十治疗机 79
 - 一、钴六十治疗机的应用 79
 - 二、钴六十治疗机市场情况分析 80
 - 三、2009年钴六十治疗机市场需求分析 80
 - 四、2011-2015年钴六十治疗机发展趋势分析 80
 - 第四节 后装治疗机 80
 - 一、后装治疗机的应用 80
 - 二、2010年后装治疗机市场运行分析 81
 - 三、2011-2015年后装治疗机发展趋势分析 81
 - 第五节 剂量测量仪器 82
 - 一、剂量测量仪器的应用分析 82

- 二、剂量测量仪器市场供给分析 82
- 三、剂量测量仪器市场需求分析 83
- 四、剂量测量仪器市场价格分析 83
- 四、2011-2015年麻醉机进出口态势展望 83
- 第七章 2010年中国放射治疗行业市场竞争格局分析 84
- 第一节 2010年中国放疗设备市场竞争现状 84
- 一、医疗设备产业的数字化竞争分析 84
- 二、世界最先进放疗设备落户武汉外 86
- 三、放疗设备市场竞争力体现 87
- 第二节 2010年中国放射治疗行业竞争现状分析 87
- 一、放疗与化疗竞争情况分析 87
- 二、放射治疗行业竞争力分析 87
- 三、放射治疗技术竞争分析 88
- 第三节 2010年中国放射治疗行业提升竞争力策略分析 88
- 一、提高中国放射治疗设备企业核心竞争力的对策 88
- 二、放射治疗设备企业提升竞争力的主要方向 89
- 三、影响放射治疗设备企业核心竞争力的因素及提升途径 89
- 四、提高放射治疗设备企业竞争力的策略 89
- 五、放射治疗设备价格策略分析 90
- 六、放射治疗设备管道策略分析 90
- 第八章 中国放射治疗设备行业上市企业竞争指标对比分析 92
- 第一节 山东新华医疗器械股份有限公司 92
- 一、企业概况 92
- 二、企业主要经济指标分析 93
- 三、企业盈利能力分析 93
- 四、企业偿债能力分析 94
- 五、企业运营能力分析 94
- 六、企业成长能力分析 94
- 第二节 大恒新纪元科技股份有限公司 95
- 一、企业概况 95
- 二、企业主要经济指标分析 95
- 三、企业盈利能力分析 96
- 四、企业偿债能力分析 97
- 五、企业运营能力分析 97
- 六、企业成长能力分析 97

| | |
|--------------------------------|-----|
| 第三节 威达医用科技股份有限公司 | 98 |
| 一、企业概况 | 98 |
| 二、企业主要经济指标分析 | 98 |
| 三、企业盈利能力分析 | 99 |
| 四、企业偿债能力分析 | 99 |
| 五、企业运营能力分析 | 99 |
| 六、企业成长能力分析 | 100 |
| 第四节 北京万东医疗装备股份有限公司 | 100 |
| 一、企业概况 | 100 |
| 二、企业主要经济指标分析 | 101 |
| 三、企业盈利能力分析 | 102 |
| 四、企业偿债能力分析 | 102 |
| 五、企业运营能力分析 | 102 |
| 六、企业成长能力分析 | 103 |
| 第九章 2011-2015年中国放射治疗行业发展趋势预测分析 | 103 |
| 第一节 2011-2015年中国放射治疗设备市场预测分析 | 103 |
| 一、我国放疗设备发展趋势分析 | 103 |
| 二、医用放疗设备产品生产工艺开发方向 | 104 |
| 三、2011-2015年中国放疗设备行业市场预测分析 | 105 |
| 第二节 2011-2015年中国放射治疗业发展前景分析 | 108 |
| 一、放射治疗业前景预测分析 | 108 |
| 二、放射肿瘤治疗新趋势 | 108 |
| 三、放射治疗竞争格局预测分析 | 109 |
| 第三节 2011-2015年中国放射治疗业盈利预测分析 | 109 |
| 一、2011-2015年中国放射治疗市场盈利能力 | 109 |
| 二、2011-2015年中国放射治疗市场偿债能力 | 110 |
| 第十章 2011-2015年中国放射治疗业投资机会与风险分析 | 111 |
| 第一节 2011-2015年中国放射治疗业投资环境分析 | 111 |
| 第二节 2011-2015年中国放射治疗业投资机会分析 | 113 |
| 一、放射治疗投资潜力分析 | 113 |
| 二、放射治疗投资吸引力分析 | 113 |
| 第三节 2011-2015年中国放射治疗业投资风险分析 | 114 |
| 一、市场竞争风险分析 | 114 |
| 二、政策风险分析 | 114 |
| 三、技术风险分析 | 114 |

第四节 专家建议 114

一、产品技术应用注意事项 114

二、项目投资注意事项 115

三、产品生产开发注意事项 115

四、产品销售注意事项 116

图表目录

图表 肿瘤细胞与癌细胞示意图 3

图表 放射性治疗与生物治疗示意图 4

图表 医用加速器示意图 6

图表 2010年 季度国内生产总值季度累计同比增长率(%) 12

图表 2010年12月工业增加值月度同比增长率(%) 13

图表 2010年12月社会消费品零售总额月度同比增长率(%) 13

图表 2010年1-12月固定资产投资完成额月度累计同比增长率(%) 14

图表 2010年12月出口总额月度同比增长率与进口总额月度同比增长率(%) 15

图表 2010年12月居民消费价格指数(上年同月=100) 16

图表 2010年12月工业品出厂价格指数(上年同月=100) 17

图表 2010年12月货币供应量月度同比增长率(%) 19

图表 1978-2009年中国人口构成统计表 37

图表 1990-2009年我国人口出生率、死亡率及自然增长率 38

图表 1978-2009年我国总人口增长趋势图 38

图表 2001-2008年我国教育经费增长趋势图 44

图表 2003-2008年我国各类教育招生人数 44

图表 文化、文物机构数、从业人员数(2010年) 45

图表 2009-2010年模拟定位机市场需求分析 76

图表 2011-2015年模拟定位机设备行业投资方向预测 77

图表 2009-2010年电子直线加速器市场供需情况分析 78

图表 2011-2015年电子直线加速器市场供需预测分析 79

图表 2010年我国放射治疗设备需求结构 81

图表 2009-2010年剂量测量仪器行业产能分析 82

图表 2009-2010年剂量测量仪器行业生产总量分析 82

图表 2009-2010年我国剂量测量仪器需求量 83

图表 2010年山东新华医疗器械股份有限公司主要指标分析 93

图表 2007-2010年山东新华医疗器械股份有限公司盈利能力分析 93

图表 2007-2010年山东新华医疗器械股份有限公司偿债能力分析 94

图表 2007-2010年山东新华医疗器械股份有限公司运营能力分析 94

- 图表 2007-2010年山东新华医疗器械股份有限公司成长能力分析 94
- 图表 2010年大恒新纪元科技股份有限公司主要经济指标分析 95
- 图表 2007-2010年大恒新纪元科技股份有限公司盈利能力分析 96
- 图表 2007-2010年大恒新纪元科技股份有限公司企业偿债能力分析 97
- 图表 2007-2010年大恒新纪元科技股份有限公司运营能力分析 97
- 图表 2007-2010年大恒新纪元科技股份有限公司成长能力分析 97
- 图表 2010年威达医用科技股份有限公司主要经济指标分析 98
- 图表 2007-2010年威达医用科技股份有限公司盈利能力分析 99
- 图表 2007-2010年威达医用科技股份有限公司企业偿债能力分析 99
- 图表 2007-2010年威达医用科技股份有限公司运营能力分析 99
- 图表 2007-2010年威达医用科技股份有限公司成长能力分析 100
- 图表 2010年北京万东医疗装备股份有限公司主要经济指标分析 101
- 图表 2007-2010年北京万东医疗装备股份有限公司盈利能力分析 102
- 图表 2007-2010年北京万东医疗装备股份有限公司企业偿债能力分析 102
- 图表 2007-2010年北京万东医疗装备股份有限公司运营能力分析 102
- 图表 2007-2010年北京万东医疗装备股份有限公司成长能力分析 103
- 图表 放射治疗技术水准的发展趋势 104
- 图表 2010-2015年中国放疗设备行业总产值预测 105
- 图表 2010-2015年中国放疗设备行业总产值预测图例分析 105
- 图表 2010-2015年中国放疗设备行业销售收入预测 106
- 图表 2010-2015年中国放疗设备行业销售收入预测图例分析 106
- 图表2010-2015年中国放疗设备行业利润总额预测 107
- 图表 2010-2015年中国放疗设备行业利润总额预测图例分析 107
- 图表 2011-2015年放射治疗行业盈利能力分析 109
- 图表 2011-2015年放射治疗行业盈利能力图例分析 110
- 图表 2011-2015年放射治疗偿债能力分析 110
- 图表 2011-2015年放射治疗偿债能力图例分析 110

《中国放射治疗市场调研及发展趋势预测报告(2010-2015年)》系统全面的调研了放射治疗的市场宏观环境情况、行业发展情况、市场供需情况、企业竞争力情况、产品品牌价值情况等，旨在为企业提供专项产品深度市场信息，为企业投资、经营决策提供科学参考依据。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/qitayiyao/109267109267.html>