

# 2015-2020年中国放疗设备 市场深度评估及投资规划建议研究报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

[www.bosidata.com](http://www.bosidata.com)

## 报告报价

《2015-2020年中国放疗设备市场深度评估及投资规划建议研究报告》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/C447755U2R.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】2025-03-12

【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

报告目录：

## 第一章 放疗设备产业相关概述

### 第一节 放射治疗（放疗）

- 一、放射特点及原理
- 二、当前放射治疗技术
- 三、放疗的治愈比
- 四、放疗的适应范围
- 五、放疗的副作用

### 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

### 第三节 放疗设备

- 一、放疗设备范围界定
- 二、放疗设备的应用分析
- 三、放疗设备的特点分析
- 四、放疗设备发展与演进

### 第四节 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 2013-2014年国内外肿瘤（癌）发病率统计分析

### 第一节 近几年国际肿瘤病患情况

- 一、全球范围内每年受癌症影响的人数规模
- 二、国际肿瘤病患病因
  - 1、肺癌
  - 2、乳腺癌

### 3、结肠癌

#### 三、2013-2014年全球各地区癌症发病率情况

#### 第二节 2013-2014年中国肿瘤病患情况

##### 一、中国肿瘤疾病统计

##### 二、中国肿瘤发病率的特点

##### 三、癌症的流行情况

##### 1、癌症的好发部位

##### 2、城乡比较

##### 3、地区分布

##### 4、癌症发病和死亡的变化趋势

##### 四、中国癌症发病上升原因分析

##### 1、人口老龄化

##### 2、吸烟导致癌症发病上升

##### 3、生活方式城市化的影响

##### 4、工业化进程导致瘤谱改变

#### 第三节 恶性肿瘤流行病学情况

##### 一、鼻咽癌

##### 二、食管癌

##### 三、胃癌

##### 四、大肠癌

##### 五、原发性肝癌

##### 六、肺癌

##### 七、乳腺癌

##### 八、宫颈癌

##### 九、前列腺癌

##### 十、恶性肿瘤死亡率

### 第三章 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 ( $\gamma$ ) 射线立体定向放疗技术 ( X刀、 $\gamma$ 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 放疗技术新进展与放疗设备展望

第四章 2013-2014年全球放疗设备市场透析

第一节 2013-2014年世界放疗设备市场环境浅析

一、世界经济景气度分析

二、世界医疗卫生事业发展分析

三、医疗器械产业发展总况

四、全球癌症新发病情况

第二节 2013-2014年全球放疗设备市场趋势预测分析

一、世界放疗设备产业格局

二、世界放疗设备研究进展与技术改进

三、世界放疗设备需求规模及需求应用情况

四、世界放疗设备产销分析

五、亚太地区放疗设备采购

六、21世纪肿瘤放射治疗的发展方向

七、2015年放射治疗设备全球规模预测

第三节 2015-2020年全球放疗设备市场趋势分析

第五章 2013-2014年全球放疗设备三大市场分析

第一节 美国放疗设备发展分析

一、美国是全球最大的医疗器械生产国

二、美国放疗设备市场状况

三、美国放疗设备研发进展

四、美国放疗设备市场前景

## 第二节 日本放疗设备发展分析

- 一、日本是CyberKnife系统的第二大安装基地
- 二、日本放疗设备市场状况
- 三、日本放疗技术发展分析
- 四、日本放疗设备市场前景

## 第三节 欧洲放疗设备发展分析

- 一、英国放疗设备发展分析
- 二、德国放疗设备发展分析
- 三、其他国家放疗设备发展分析

## 第六章 2013-2014年中国放疗设备行业市场发展环境解析

### 第一节 2013-2014年中国经济环境分析

- 一、国民经济运行情况GDP
- 二、消费价格指数CPI、PPI
- 三、全国居民收入情况
- 四、恩格尔系数
- 五、工业发展形势
- 六、固定资产投资情况
- 七、财政收支状况
- 八、社会消费品零售总额
- 九、对外贸易&进出口
- 十、中国医疗卫生事业在国民经济中的地位

### 第二节 2013-2014年中国放疗设备市场政策环境分析

- 一、新医改政策要点解析
- 二、质监部门强制检定放疗设备
- 三、农村各级医疗保健机构产科设置装备基本要求（试行）
- 四、中国医院设备与评级制度
- 五、相关产业政策法规

### 第三节 2013-2014年中国放疗设备市场技术环境分析

### 第四节 2013-2014年中国放疗设备市场社会环境分析

- 一、人口环境分析
- 二、教育环境分析

### 三、文化环境分析

### 四、生态环境分析

## 第七章 2013-2014年国内外医疗设备生产业运行状况分析

### 第一节 国外医疗设备生产市场发展状况

- 一、全球经济现状及对产业的影响分析
- 二、全球医疗卫生产业运行总况
- 三、国外医疗设备生产及新技术应用情况
- 四、国外医疗设备需求与采购情况分析

### 第二节 2013-2014年中国医疗设备生产市场运行状况分析

- 一、生产基础薄弱，规模小
- 二、行业市场化程度高
- 三、行业集中度很低
- 四、基础医疗设备市场本土企业占优

### 第三节 我国医疗设备需求发展预测

- 一、基础医疗设备市场需求将会快速增长
- 二、康复护理类医疗设备产品将出现爆发式增长
- 三、高技术医疗设备市场需求继续增长

### 第四节 我国医疗服务行业市场状况

- 一、国际上主要的几种医疗体制
- 二、我国医疗机构的服务对象状况
- 三、我国医疗机构的所有制现状

## 第八章 2013-2014年中国放疗设备产业深度剖析

### 第一节 中国肿瘤放疗设备的进步

- 一、中国肿瘤放疗设备的起步
- 二、中国肿瘤放疗设备的发展
- 三、中国正在成为世界加速器的工厂

### 第二节 2013-2014年中国放疗设备产业现状综述

- 一、国内放疗设备市场增长迅速
- 二、国产设备在国内市场的占有率现状
- 三、以医用电子直线加速器为代表的国产放疗设备点评

#### 四、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 2013-2014年中国放疗设备市场价格分析

- 一、中国放疗设备价格回顾
- 二、2013年放疗设备重点产品价格
- 三、2014年放疗设备产品价格分析
- 四、放疗设备产品价格影响因素

#### 第四节 2013-2014年中国放疗设备行业供需分析

- 一、中国放疗设备供给总量分析
- 二、中国放疗设备供给结构分析
- 三、中国放疗设备需求总量分析
- 四、中国放疗设备需求结构分析
- 五、中国放疗设备供需平衡分析

### 第九章 2012-2014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 2012-2014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 2014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 2012-2014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 2012-2014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 2012-2014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

## 第十章 2013-2014年中国放射治疗设备应用及市场分析

### 第一节 放射治疗设备

#### 一、放射治疗设备的应用

#### 二、放射治疗设备市场动态监测

#### 三、放射治疗设备市场需求分析

#### 四、2015-2020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、模拟定位机市场情况分析

#### 三、模拟定位机市场需求分析

#### 四、2015-2020年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情况分析

#### 三、电子直线加速器市场需求分析

#### 四、2015-2020年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、钴六十治疗机市场需求分析

#### 四、2015-2020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、后装治疗机市场情况分析

#### 三、后装治疗机市场需求分析

#### 四、2015-2020年后装治疗机发展趋势分析

### 第六节 剂量测量仪器

#### 一、剂量测量仪器的应用

- 二、剂量测量仪器市场情况分析
- 三、剂量测量仪器市场需求分析
- 四、2015-2020年剂量测量仪器发展趋势分析

## 第十一章 2012-2014年中国医疗用 $\alpha$ 、 $\beta$ 、 $\gamma$ 射线设备进出口数据监测分析

### 第一节 2012-2014年中国医疗用 $\alpha$ 、 $\beta$ 、 $\gamma$ 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 2012-2014年中国医疗用 $\alpha$ 、 $\beta$ 、 $\gamma$ 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 2012-2014年中国医疗用 $\alpha$ 、 $\beta$ 、 $\gamma$ 射线设备进出口平均单价分析

### 第四节 2012-2014年中国医疗用 $\alpha$ 、 $\beta$ 、 $\gamma$ 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

## 第三部分 中国放疗设备竞争透析

## 第十二章 2013-2014年中国放疗设备行业竞争格局分析

### 第一节 2013-2014年中国放疗设备行业历史竞争总况

#### 一、医疗设备数字化竞争分析

#### 二、放疗设备市场集中度分析

#### 三、放疗设备行业竞争程度分析

#### 四、放疗设备市场竞争力体现

### 第二节 中国放疗设备行业竞争结构分析

#### 一、现有企业间竞争

#### 二、潜在进入者分析

#### 三、替代品威胁分析

#### 四、供应商议价能力

#### 五、客户议价能力

### 第三节 放疗设备行业市场竞争格局分析

#### 一、品牌竞争情况分析

#### 二、国内外放疗设备竞争分析

三、国内主要放疗设备企业动向

四、国内放疗设备拟在建项目分析

### 第十三章 2015-2020年中国放疗设备企业竞争策略分析

第一节 放疗设备市场竞争策略分析

一、放疗设备市场增长潜力分析

二、放疗设备主要潜力品种分析

三、现有放疗设备产品竞争策略分析

四、潜力放疗设备品种竞争策略选择

五、典型企业产品竞争策略分析

第二节 2015-2020年放疗设备行业竞争格局展望

### 第十四章 2013-2014年中国放疗设备重点企业竞争分析

第一节 瓦里安医疗设备

一、企业概况

二、市场定位情况

三、在华市场销售及份额情况

四、国际化发展战略分析

第二节 日本东芝

一、企业概况

二、市场定位情况

三、在华市场销售及份额情况

四、国际化发展战略分析

第三节 德国西门子

一、企业概况

二、市场定位情况

三、在华市场销售及份额情况

四、国际化发展战略分析

第四节 玛西普

一、企业概况

二、市场定位情况

三、在华市场销售及份额情况

四、国际化发展战略分析

## 第五节 医科达

- 一、企业概况
- 二、市场定位情况
- 三、在华市场销售及份额情况
- 四、国际化发展战略分析

## 第十五章 2013-2014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

第十六章 2015-2020年中国放疗设备产业前景展望与趋势预测分析

第一节 2015-2020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 2015-2020年中国放疗设备行业新趋势分析

一、我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 2015-2020年中国放疗设备行业市场预测分析

第四节 2015-2020年中国放疗设备市场盈利预测分析

第十七章 2015-2020年中国放疗设备产业投资规划建设研究

第一节 2013-2014年中国放疗设备产业投资环境分析

第二节 2015-2020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

### 第三节2015-2020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

### 第四节 投资观点

#### 图表目录：

图表：不同正常组织的放射耐受量（10 Gy/5 次/周）

图表：不同肿瘤的根治剂量

图表：前列腺癌放射治疗靶区剂量与肿瘤局部控制率的关系

图表：IMRT 与常规治疗病人副反应发生几率比较

图表：不同射线在水体模中的穿透特性（深度吸收剂量曲线）

图表：3D 适形放射治疗设备

图表：适形与适形调强的区别

图表：腹腔放射治疗IMRT 与常规治疗的剂量分布区别（右图为IMRT）

图表：头颈部放射治疗IMRT 与常规治疗的剂量区别（左图为IMRT）

图表：配备有MV 级端口影象系统的医用电子直线加速器

图表：Tomotherapy 设备的原理结构示意图

图表：国产医用加速器市场占有率

图表：国产模拟定位机市场占有率

图表：国产放疗软件产品市场占有率

图表：XHA 600C 医用电子直线加速器

图表：HM-J-16 医用电子直线加速器

图表：国产模拟定位机产品

图表：国产放疗软件和精确定位系统

图表：目前已经取得加速器生产许可证的厂家

图表：中国肿瘤治疗机构的发展

图表：中国肿瘤医生队伍的发展

图表：中国肿瘤治疗设备的发展

图表：中国人均放疗设备和差距

图表：中国的放疗技术层次

图表：2005-2014年中国GDP总量及增长趋势图

图表：2011.09-2014.10中国月度CPI、PPI指数走势图

图表：2005-2014年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表：2005-2014年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表：1978-2014年中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表：2011-2014年我国工业增加值增速统计

图表：2005-2014年我国全社会固定资产投资额走势图

图表：2005-2014年我国财政收入支出走势图 单位：亿元

图表：2005-2014年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表：2005-2014年我国货物进出口总额走势图

图表：2005-2014年中国货物进口总额和出口总额走势图

图表：2011-2014年我国人口出生率、死亡率及自然增长率走势图

图表：2011-2014年我国总人口数量增长趋势图

图表：2014年人口数量及其构成

图表：2007-2014年我国医疗诊断、监护及治疗设备制造行业企业数量增长趋势图

图表：2007-2014年我国医疗诊断、监护及治疗设备制造行业亏损企业数量增长趋势图

图表：2007-2014年我国医疗诊断、监护及治疗设备制造行业从业人数增长趋势图

图表：2007-2014年我国医疗诊断、监护及治疗设备制造行业资产规模增长趋势图

图表：2014年我国医疗诊断、监护及治疗设备制造行业不同类型企业数量分布图

图表：2014年我国医疗诊断、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：2014年我国医疗诊断、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：2014年我国医疗诊断、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：2007-2014年我国医疗诊断、监护及治疗设备制造行业产成品增长趋势图

图表：2007-2014年我国医疗诊断、监护及治疗设备制造行业工业销售产值增长趋势图

图表：2007-2014年我国医疗诊断、监护及治疗设备制造行业出口交货值增长趋势图

图表：2007-2014年我国医疗诊断、监护及治疗设备制造行业销售成本增长趋势图

图表：2007-2014年我国医疗诊断、监护及治疗设备制造行业费用使用统计图

图表：2007-2014年我国医疗诊断、监护及治疗设备制造行业主要盈利指标统计图

图表：2007-2014年我国医疗诊断、监护及治疗设备制造行业主要盈利指标增长趋势图

图表：2012-2014年中国医疗用 $\alpha$ 、 $\beta$ 、 $\gamma$ 射线设备进口数量分析

图表：2012-2014年中国医疗用 $\alpha$ 、 $\beta$ 、 $\gamma$ 射线设备进口金额分析

图表：2012-2014年中国医疗用 $\alpha$ 、 $\beta$ 、 $\gamma$ 射线设备出口数量分析

图表：2012-2014年中国医疗用 $\alpha$ 、 $\beta$ 、 $\gamma$ 射线设备出口金额分析

图表：2012-2014年中国医疗用 $\alpha$ 、 $\beta$ 、 $\gamma$ 射线设备进出口平均单价分析

图表：2012-2014年中国医疗用 $\alpha$ 、 $\beta$ 、 $\gamma$ 射线设备进口国家及地区分析

图表：2012-2014年中国医疗用 $\alpha$ 、 $\beta$ 、 $\gamma$ 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：2015-2020年中国放疗设备市场容量及增长预测分析  
图表：2015-2020年中国放疗设备市场产销形势预测分析  
图表：2015-2020年中国放疗设备市场盈利预测分析  
略&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.bosidata.com/qixie1502/C447755U2R.html>