

2016-2022年中国加速器行业 业市场监测与投资规划建议研究分析报告

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

《2016-2022年中国加速器行业市场监测与投资规划建设研究分析报告》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/qtzzh1512/831984SONE.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2026-04-16

【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

加速器是一种使带电粒子增加速度（动能）的装置。加速器可用于原子核实验、放射性医学、放射性化学、放射性同位素的制造、非破坏性探伤等。粒子增加的能量一般都在0.1兆电子伏以上。加速器的种类很多，有回旋加速器、直线加速器、静电加速器、粒子加速器、倍压加速器等。

随着加速器能量的不断提高，人类对微观物质世界的认识逐步深入，粒子物理取得了巨大的成就。用人工的办法加速带电粒子，使其获得很高速度的装置，加速器利用一定形态的电磁场将电子、质子或重离子等带电粒子加速，使其具有高达几千、几万乃至近光速的高速带电粒子束，是人们认识原子核和探讨基本粒子，对物质深层结构进行研究的重要工具，同时随着加速器技术的不断，各种新的技术、新的原理不断更新，不断突破，进一步促进新技术的向前推进，加速器的研究和发展同时带来在工农业生产、医疗卫生、国防建设等各方面的应用。

2009-2015年中国粒子加速器用零件（85439010）进出口数据表 年份 出口（千克、千美元）
进口（千克、千美元） 数量 金额 数量 金额 2009年 395603 5,276 2802 812 2010
年 199804 2561 25086 1431 2011年 835486 9749 57137 23316 2012年 613592 11183
351030 35310 2013年 928489 14345 37096 3603 2014年 ** ** ** ** 2015年 ** ** **
**

数据来源：中国海关

中国信息网发布的《2016-2022年中国加速器行业市场监测与投资规划建议研究报告》。内容严谨、数据翔实，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动向、正确制定企业竞争战略和投资前景研究。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研究分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资前景，制定正确竞争和投资规划建议决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。

博思数据是中国权威的产业研究机构之一，提供各个行业分析，市场分析，市场预测，行业发展趋势，行业发展现状，及各行业产量、进出口，经营状况等统计数据，具体产品有行业分析报告，市场分析报告，年鉴，名录等。

报告目录：

第一章 加速器产业相关概述

第一节 加速器基础阐述

一、加速器特性

二、加速器作用及反应方式

节 加速器的种类及应用

一、有回旋加速器

二、直线加速器

三、静电加速器

四、粒子加速器

五、倍压加速器

第二章 2015年世界加速器产业运行透析

第一节 世界加速器发展

第二节 2015年世界加速器运行综述

一、世界加速器产业运行环境浅析

二、世界加速器产业研究进展

三、世界加速器应用情况

节 2015年世界加速器重点国家市场透析

一、美国

二、日本

三、德国

第四节 2016-2022年世界加速器产业趋势分析

第三章 2015年中国加速器行业市场发展环境解析

第一节 2015年中国环境分析

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、中国汇率调整

九、社会消费品零售总额

十、对外贸易&进出口

第二节2015年中国加速器市场政策环境分析

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、中国政府卫生投入状况

六、中国农村合作医疗状况

七、相关产业政策法规

第三节2015年中国加速器市场技术环境分析

第四节2015年中国加速器市场社会环境分析

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

第四章2015年中国加速器产业运行新形势分析

第一节 中国加速器产业发展

第二节2015年中国加速器现状分析

一、中国发展加速器产业意义重大

二、中国加速器产业研究进展

三、中国加速器产业同世界差距

第三节2015年中国加速器产业面临壁垒

第五章2015年中国加速器行业市场运营情况分析

第一节2015年中国加速器市场特点分析

第二节2015年中国加速器市场分析

一、中国加速器生产力分析

二、加速器市场分析

三、影响市场供需的因素分析

第三节2015年中国加速器市场价格分析

一、加速器价格走势分析

二、影响价格的因素分析

第四节2015年中国加速器发展中存在的问题

第六章2015年中国低能加速器的应用剖析

第一节 低能加速器在工业中的应用

- 一、辐照加工
- 二、无损检测
- 三、离子注入

第二节 低能加速器在农业中的应用

- 一、辐照育种
- 二、辐照保鲜
- 三、辐照杀虫、灭菌

第三节 低能加速器在医疗卫生中的应用

- 一、放射治疗
- 二、医用同位素生产
- 三、辐照消毒
- 四、近几年中国医用加速器市场份额同比
 - 1、国产加速器
 - 2、二手加速器
 - 3、进口加速器

第四节 2016-2022年中国低能加速器市场应用趋势分析

第七章 2011-2015年中国医用直线加速器进出口数据监测分析

第一节 2011-2015年中国脉冲电子加速器进出口数据监测分析（包括其他粒子加速器）

- 一、脉冲电子加速器进出口数量分析（85431000）
- 二、脉冲电子加速器进出口金额分析
- 三、脉冲电子加速器进出口国家及地区分析

第二节 2011-2015年中国粒子加速器用零件进出口数据监测分析

- 一、粒子加速器用零件进出口数量分析（85439010）
- 二、粒子加速器用零件进出口金额分析

2009-2015年中国粒子加速器用零件（85439010）进出口平均单价分析

年份	进口平均价格（美元/吨）	出口平均价格（美元/吨）
2009年	289793.00	13336.60
2010年	57043.77	12817.56
2011年	408071.83	11668.66
2012年	100589.69	18225.47
2013年	97126.37	15449.83
2014年	**	**
2015年	**	**

数据来源：中国海关、博思数据中心整理

三、粒子加速器用零件进出口国家及地区分析

第八章 2011-2015年中国医用直线加速器进出口数据监测分析（90221400）

第一节 2011-2015年中国医用直线加速器进口数据分析

一、进口数量分析

二、进口金额分析

第二节 2011-2015年中国医用直线加速器出口数据分析

一、出口数量分析

二、出口金额分析

第三节 2011-2015年中国医用直线加速器进出口平均单价分析

第四节 2011-2015年中国医用直线加速器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 2013-2014年中国加速器行业竞争格局透析

第一节 2013-2014年中国加速器竞争力测评

一、技术竞争

二、成本竞争

三、外国企业的进入加速了中国加速器装备生力增长

第二节 2013-2014年中国加速器行业集中度分析

一、市场集中度分析

二、重点省市集中度分析

第三节 2013-2014年中国加速器市场竞争中存在的问题

第四节 2016-2022年中国加速器竞争趋势分析

第十章 2013-2014年中国加速器重点厂商运营财务状况分析

第一节 山东新华医疗器械股份有限公司（600587）

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 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

第三节 亿比亚（北京）粒子加速器技术有限公司

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 上海医科达放疗设备有限公司

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 上海克林技术开发有限公司

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

第十一章 2016-2022年中国加速器行业发展趋势与前景展望分析

第一节 2016-2022年中国加速器行业趋势预测

一、中国将成为世界辐射加工产业的第一大市场

二、中国加速器应用前景

三、医用直线加速器趋势预测

第二节 2016-2022年中国加速器行业发展趋势

一、加速器产业发展方向

二、技术发展趋势

三、医用加速器行业发展走向分析

第三节 2016-2022年中国加速器市场营运预测分析

一、中国加速器市场规模增长预测分析

二、中国加速器市场产销形势预测分析

第十二章 2016-2022年中国加速器行业投资规划建设研究

第一节 2016-2022年中国加速器产业投资概况

一、加速器产业投资特性

二、加速器投资价值研究

三、加速器投资环境分析

四、加速器行业投资周期分析

第二节 2016-2022年中国加速器行业投资机会分析

一、区域投资机会分析

二、与产业链相关的投资机会分析

第三节 2016-2022年中国加速器行业投资前景预警

一、政策风险

二、竞争风险

三、技术风险

四、进入退出风险

第四节 投资建议

图表目录：（部分）

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：2014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年中国人民银行利率调整表

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年中国脉冲电子加速器进出口数量分析

图表：2011-2015年中国脉冲电子加速器进出口金额分析

图表：2011-2015年中国脉冲电子加速器进出口平均单价分析

图表：2011-2015年中国脉冲电子加速器进出口国家及地区分析

图表：2011-2015年中国粒子加速器用零件进出口数量分析

图表：2011-2015年中国粒子加速器用零件进出口金额分析

图表：2011-2015年中国粒子加速器用零件进出口平均单价分析

图表：2011-2015年中国粒子加速器用零件进出口国家及地区分析

图表：2011-2015年中国医用直线加速器进口数量分析

图表：2011-2015年中国医用直线加速器进口金额分析

图表：2011-2015年中国医用直线加速器出口数量分析

图表：2011-2015年中国医用直线加速器出口金额分析

图表：2011-2015年中国医用直线加速器进出口平均单价分析

图表：2011-2015年中国医用直线加速器进口国家及地区分析

图表：2011-2015年中国医用直线加速器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：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：亿比亚（北京）粒子加速器技术有限公司主要经济指标走势图

图表：亿比亚（北京）粒子加速器技术有限公司经营收入走势图

图表：亿比亚（北京）粒子加速器技术有限公司盈利指标走势图

图表：亿比亚（北京）粒子加速器技术有限公司负债情况图

图表：亿比亚（北京）粒子加速器技术有限公司负债指标走势图

图表：亿比亚（北京）粒子加速器技术有限公司运营能力指标走势图

图表：亿比亚（北京）粒子加速器技术有限公司成长能力指标走势图

图表：上海医科达放疗设备有限公司主要经济指标走势图

图表：上海医科达放疗设备有限公司经营收入走势图

图表：上海医科达放疗设备有限公司盈利指标走势图

图表：上海医科达放疗设备有限公司负债情况图

图表：上海医科达放疗设备有限公司负债指标走势图

图表：上海医科达放疗设备有限公司运营能力指标走势图

图表：上海医科达放疗设备有限公司成长能力指标走势图

图表：上海克林技术开发有限公司主要经济指标走势图

图表：上海克林技术开发有限公司经营收入走势图

图表：上海克林技术开发有限公司盈利指标走势图

图表：上海克林技术开发有限公司负债情况图

图表：上海克林技术开发有限公司负债指标走势图

图表：上海克林技术开发有限公司运营能力指标走势图

图表：上海克林技术开发有限公司成长能力指标走势图

图表：2016-2022年中国加速器市场销售趋势分析

图表：2016-2022年中国加速器市场规模及增长预测分析

图表：略……

详细请访问：<http://www.bosidata.com/qtzzh1512/831984SONE.html>