

2016-2022年中国辐照加速器行业深度调研与发展 前景分析报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2016-2022年中国辐照加速器行业深度调研与发展前景分析报告》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：<https://www.chyxx.com/research/201512/368442.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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、报告目录及图表目录

辐照加速器对于普通大众来说是个相当陌生的字眼，但随着辐射技术的发展和辐照加工行业的发展，辐照加速器越来越多的应用在新材料的改性、食品的保鲜和杀菌、医疗器械及药品的杀菌以及环境保护等方面。

辐照加速器行业作为一个新兴行业，尚未形成规模经济，但随着辐照技术在食品、医疗以及环保等行业运用，未来对于辐照加速器的需求将会越来越多。

现在，用于辐照加工领域的辐照装置主要是钴-60辐照装置和辐照加速器。由于我国钴-60源辐照装置发展时间早，相对生产技术和市场环境成熟，所以目前我国辐照加工领域的钴-60源辐照装置在线运营数量要大于辐照加速器装置。尽管如此，但是随着我国辐照加速器装置的技术不断进步，该设备凭借自身的成本、性能优势，未来的发展势头要远高于钴-60源辐照装置。

虽然辐照加速器应用范围很广，但辐照加速器的生产距离大规模产业化仍然存在一定的距离，其主要原因在于辐照加速器的生产制造需要很高的技术支持。过去该类产品的制造都是由重点科研院所来完成的，但由于下游辐照加工产业的迅猛发展，现在已经涌现了一批研发和生产辐照加速器的企业。

对于辐照加速器行业未来的发展，环境保护在十八大报告中的被提到了前所未有的高度，虽然现在辐照加速器在环境保护中的应用与其在化工上的运用仍有很大的差距，但由于辐照加速器对诸如二氧化硫和氧化氮气体等工业废气以及生活污水、工业废水和污泥等具有很好的消解能力，预计未来在环保上的运用将更加广泛。未来辐照加速器行业的发展方向是沿产业链向下游整合，实现研发生产与应用服务的一体化，借助产业链协同效应实现行业的规模化。

虽然辐照加速器下游的辐射化工产业近年来由于经济不景气受到了一定程度的影响，但随着辐照加速器在食品、医疗以及环保上应用的增多，未来辐照加速器产业将会迅速发展，最终实现产业化和规模化。

智研咨询发布的《2016-2022年中国辐照加速器行业深度调研与发展前景分析报告》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趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一，具有重要的参考价值！

智研咨询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，中国产业研究、中国研究报告，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 辐照加速器的相关概述

第一节 辐照加速器基础概述

- 一、辐照加速器的特点
- 二、电子加速器辐照装置简介

第二节 钴 - 60伽玛源与加速器对比分析

第三节 辐照加速器应用领域分析

第二章 2015年世界辐照加速器产业运行态势分析

第一节 2015年世界辐照加速器现状综述

- 一、世界辐照加速器发展特点
- 二、世界辐照加速器向低能段和高能段延伸
- 三、世界辐照加速器新产品研究
- 四、世界辐照加速器产业发展动态

第二节 2015年世界辐照加速器主要国家运行分析

- 一、美国辐照加速器发展分析
- 二、日本辐照加速器发展新成果分析
- 三、法国辐照加速器市场运行分析
- 四、俄罗斯辐照加速器新项目情况分析

第三节 2016-2022年世界辐照加速器发展趋势分析

第三章 2015年中国辐照加速器产业市场运行环境解析

第一节 2015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

第二节 2015年中国辐照加速器行业政策环境分析

- 一、《国际辐照食品通用标准》
- 二、《食品辐照加工工艺国际推荐准则》
- 三、《预包装食品标识的国际通用标准》

第三节 2015年中国辐照加速器行业技术环境分析

第四章 2015年中国辐照加速器产业运行新形势透析

第一节 中国辐照产业发展历程

第二节 2015年中国辐照加速器产业动态分析

- 一、中国首台大功率电子辐照加速器装置建成
- 二、医用电子加速器达国际水平
- 三、离子束辐照研究开辟玉米育种新途径
- 四、兰州重离子加速器冷却储存环通过国家验收

第三节 辐照加速器的基本构成

- 一、能区分布
- 二、结构类型

第四节 2015年中国辐照加速器行业发展分析

- 一、加速器装备生产能力有较快增长
- 二、加速器研发和生产单位都面临技术壁垒
- 三、加速器装备产业结构急待优化

第五节 2015年中国辐照加速器扩展新的应用领域分析

- 一、EB表面固化在工业产品和城市建设中的应用
- 二、EB在环境治理方面，如水、特殊垃圾处理上发挥作用

第五章 2015年中国辐照加速器行业市场运营情况分析

第一节 2015年中国辐照加速器市场特点分析

第二节 2015年中国辐照加速器市场分析

- 一、中国辐照加速器生产力分析
- 二、辐照加速器市场需求分析
- 三、影响市场供需的因素分析

第三节 2015年中国辐照加速器市场价格分析

- 一、辐照加速器价格走势分析
- 二、影响价格的因素分析

第四节 2015年中国辐照加速器发展中存在的问题

第六章 2015年中国辐照加速器重点应用领域运行透析

第一节 环境保护

- 一、近两年我国环境污染及治理情况统计
- 二、中国环境保护工作的主要成就
- 三、受惠政策东风环保产业加速增长
- 四、中国环保产业发展进入快车道
- 五、环境保护部通知八个单位对辐照装置隐患限期整改
- 六、辐照技术在环境保护中的应用
- 七、中国环境产业对辐照产业的影响

第二节 医疗卫生用品灭菌消毒

一、一次性医疗用品最低辐照灭菌剂量研究

二、一次性医疗用品 射线辐射灭菌标准

三、低能加速器在医疗卫生中的应用

第三节 食品灭菌

一、方便面贴上“辐照身份证”

二、冻干及辐照技术在农产品加工中的应用

三、食品应用辐照技术灭菌保鲜

四、食品辐照杀菌“国际通用” 加大监管

第四节 其它

一、分子材料的降解

二、酒类的辐照陈化

第七章 2015年中国辐照加速器行业竞争格局透析

第一节 2015年中国辐照加速器竞争力测评

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产能力增长

第二节 2015年中国辐照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 2015年中国辐照加速器市场竞争中存在的问题

第四节 2016-2022年中国辐照加速器竞争趋势分析

第八章 2015年中国辐照加速器行业内重点企业竞争力及关键性数据透析

第一节 中科英华高技术股份有限公司

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 佛山塑料股份集团有限公司

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 深圳市沃尔核材股份有限公司

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 科大创新股份有限公司

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

第五节 无锡爱邦高聚物有限公司

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

第六节 宁波超能科技股份有限公司

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

第九章 2016-2022年中国辐照加速器行业发展趋势与前景展望

第一节 2016-2022年中国辐照加速器行业发展前景

一、中国将成为世界辐射加工产业的第一大市场

二、市场对辐照技术和产品需求旺盛

三、中国辐射加工产业市场广阔

第二节 2016-2022年中国辐照加速器行业发展趋势

一、辐照产业发展方向

二、技术发展趋势

三、辐照产品消费趋势

第三节 2016-2022年中国辐照加速器市场营运预测分析

第十章 2016-2022年中国辐照加速器行业投资战略研究

第一节 2016-2022年中国辐照加速器产业投资概况

一、辐照加速器产业投资特性

二、辐照加速器投资价值研究

三、辐照加速器投资环境分析

四、辐照加速器行业投资周期分析

第二节 2016-2022年中国辐照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年中国辐照加速器行业投资风险预警

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：电子加速器装置

图表：EA10/10型环形电子加速器运行参数

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：电子辐照加速器已在建加速器生产国家

图表：“十一五”期间新建在建加速器生产线

图表：“十一五”期间九个具备基地条件的单位

图表：已在建加速器生产国家

图表：中国辐照加速器制造规模企业一览表

图表：“十一五”期间中国各省辐照加速器产能一览表

图表：“十一五”期间中国辐照加速器产能省市分布图

图表：中科英华高技术股份有限公司主要经济指标走势图

图表：中科英华高技术股份有限公司经营收入走势图

图表：中科英华高技术股份有限公司盈利指标走势图

图表：中科英华高技术股份有限公司负债情况图

图表：中科英华高技术股份有限公司负债指标走势图

图表：中科英华高技术股份有限公司运营能力指标走势图

图表：中科英华高技术股份有限公司成长能力指标走势图

图表：佛山塑料股份集团有限公司主要经济指标走势图

图表：佛山塑料股份集团有限公司经营收入走势图

图表：佛山塑料股份集团有限公司盈利指标走势图

图表：佛山塑料股份集团有限公司负债情况图

图表：佛山塑料股份集团有限公司负债指标走势图

图表：佛山塑料股份集团有限公司运营能力指标走势图

图表：佛山塑料股份集团有限公司成长能力指标走势图

图表：深圳市沃尔核材股份有限公司主要经济指标走势图

图表：深圳市沃尔核材股份有限公司经营收入走势图

图表：深圳市沃尔核材股份有限公司盈利指标走势图

图表：深圳市沃尔核材股份有限公司负债情况图

图表：深圳市沃尔核材股份有限公司负债指标走势图

图表：深圳市沃尔核材股份有限公司运营能力指标走势图

图表：深圳市沃尔核材股份有限公司成长能力指标走势图

图表：科大创新股份有限公司主要经济指标走势图

图表：科大创新股份有限公司经营收入走势图

图表：科大创新股份有限公司盈利指标走势图

图表：科大创新股份有限公司负债情况图

图表：科大创新股份有限公司负债指标走势图

图表：科大创新股份有限公司运营能力指标走势图

图表：科大创新股份有限公司成长能力指标走势图

图表：无锡爱邦高聚物有限公司主要经济指标走势图

图表：无锡爱邦高聚物有限公司经营收入走势图

图表：无锡爱邦高聚物有限公司盈利指标走势图

图表：无锡爱邦高聚物有限公司负债情况图

图表：无锡爱邦高聚物有限公司负债指标走势图

图表：无锡爱邦高聚物有限公司运营能力指标走势图

图表：无锡爱邦高聚物有限公司成长能力指标走势图

图表：宁波超能科技股份有限公司主要经济指标走势图

图表：宁波超能科技股份有限公司经营收入走势图

图表：宁波超能科技股份有限公司盈利指标走势图

图表：宁波超能科技股份有限公司负债情况图

图表：宁波超能科技股份有限公司负债指标走势图

图表：宁波超能科技股份有限公司运营能力指标走势图

图表：宁波超能科技股份有限公司成长能力指标走势图

图表：保守估计今后五年新增加速器构成

图表：乐观估计今后五年新增加速器构成

图表：已在建加速器生产国家

图表：已在建加速器生产国家占比状况

图表：我国加速器能区构成情况

图表：行业生命周期图

图表：略.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201512/368442.html>