

2016-2022年中国辐照加速器市场前景研究与行业前景预测报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2016-2022年中国辐照加速器市场前景研究与行业前景预测报告》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.abaogao.com/b/jixie/C97161W6R8.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

辐照加速器是用电子加速器产生的高能电子束照射可使一些物质产生物理、化学和生物学效应，并能有效地杀灭病菌、病毒和害虫。这一技术已被广泛应用于工业生产中的材料改性、新材料制作、环境保护、加工生产、医疗卫生用品灭菌消毒和食品灭菌保鲜等。

辐照加速器是同钴源辐照一样，具有常温、无损伤、无残毒、环保、低能耗、运行操作简便、自动化程度高、适宜于大规模工业化生产等特点。与钴源相比，其最大优点是辐照束流集中定向，能源利用充分，辐照效率高，不产生放射性废物。随着钴源售价的飞涨、废源处理费用的上升，电子加速器辐照装置具有明显的价格和经济优势。用能量为10MeV的高功率电子加速器建设高能电子辐照中心，在发展辐照加工产业的同时，开展辐照工艺和辐照新领域的研究，在国内外都是一项极具挑战和开拓性的工作，具有明显的社会效益和不可估量的潜在价值，是目前国际上倍受关注的高科技领域之一。

智研数据研究中心发布的《2016-2022年中国辐照加速器市场前景研究与行业前景预测报告》。首先介绍了辐照加速器行业发展环境以及全球辐照加速器产业发展现状，接着分析了中国辐照加速器行业规模及消费需求，然后对中国辐照加速器行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国辐照加速器行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国辐照加速器行业有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

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 辐照加速器的相关概述	1
第一节 辐照加速器基础概述	1
一、辐照加速器的特点	1
二、电子加速器辐照装置简介	2
第二节 钴 - 60伽玛源与加速器对比分析	3
第三节 辐照加速器应用领域分析	4
第二章 2014-2015年世界辐照加速器产业运行态势分析	6

第一节 2014-2015年世界辐照加速器现状综述	6
一、世界辐照加速器发展特点	6
二、世界辐照加速器向低能段和高能段延伸	7
三、世界辐照加速器新产品研究	7
四、世界辐照加速器产业发展动态	9
第二节 2014-2015年世界辐照加速器主要国家运行分析	10
一、美国辐照加速器发展分析	10
二、日本辐照加速器发展新成果分析	14
三、法国辐照加速器市场运行分析	17
四、俄罗斯辐照加速器新项目情况分析	20
第三节 2016-2022年世界辐照加速器发展趋势分析	22
第三章 2014-2015年中国辐照加速器产业市场运行环境解析	23
第一节 2014-2015年中国经济环境分析	23
一、国民经济运行情况GDP	23
二、消费价格指数CPI、PPI	25
三、全国居民收入情况	30
四、恩格尔系数	31
五、工业发展形势	32
六、固定资产投资情况	40
七、财政收支状况	48
八、社会消费品零售总额	52
九、对外贸易&进出口	54
第二节 2014-2015年中国辐照加速器行业政策环境分析	61
一、《国际辐照食品通用标准》	61
二、《食品辐照加工工艺国际推荐准则》	63
三、《预包装食品标识的国际通用标准》	64
第三节 2014-2015年中国辐照加速器行业技术环境分析	64
第四章 2014-2015年中国辐照加速器产业运行新形势透析	70
第一节 中国辐照产业发展历程	70
第二节 2014-2015年中国辐照加速器产业动态分析	71

一、中国首台大功率电子辐照加速器装置建成	71
二、医用电子加速器达国际水平	71
三、离子束辐照研究开辟玉米育种新途径	72
四、兰州重离子加速器冷却储存环通过国家验收	72
第三节 辐照加速器的基本构成	73
一、能区分布	73
二、结构类型	74
第四节 2014-2015年中国辐照加速器行业发展分析	74
一、加速器装备生产能力有较快增长	74
二、加速器研发和生产单位都面临技术壁垒	75
三、加速器装备产业结构急待优化	75
第五节 2014-2015年中国辐照加速器扩展新的应用领域分析	76
一、EB表面固化在工业产品和城市建设中的应用	76
二、EB在环境治理方面，如水、特殊垃圾处理上发挥作用	77
第五章 2014-2015年中国辐照加速器行业市场运营情况分析	79
第一节 2014-2015年中国辐照加速器市场特点分析	79
第二节 2014-2015年中国辐照加速器市场分析	83
一、中国辐照加速器生产力分析	83
二、辐照加速器市场需求分析	84
三、影响市场供需的因素分析	85
第三节 2014-2015年中国辐照加速器市场价格分析	87
一、辐照加速器价格走势分析	87
二、影响价格的因素分析	87
第四节 2014-2015年中国辐照加速器发展中存在的问题	88
第六章 2014-2015年中国辐照加速器重点应用领域运行透析	89
第一节 环境保护	89
一、近两年中国环境污染及治理情况统计	89
二、中国环境保护工作的主要成就	94
三、受惠政策东风环保产业加速增长	95
四、中国环保产业发展进入快车道	98

五、环境保护部通知八个单位对辐照装置隐患限期整改	100
六、辐照技术在环境保护中的应用	106
七、中国环境产业对辐照产业的影响	108
第二节 医疗卫生用品灭菌消毒	109
一、一次性医疗用品最低辐照灭菌剂量研究	109
二、一次性医疗用品Γ射线辐射灭菌标准	110
三、低能加速器在医疗卫生中的应用	116
第三节 食品灭菌	117
一、方便面贴上“辐照身份证”	117
二、冻干及辐照技术在农产品加工中的应用	118
三、食品应用辐照技术灭菌保鲜	120
四、食品辐照杀菌“国际通用”加大监管	122
第四节 其它	123
一、分子材料的降解	123
二、酒类的辐照陈化	124
第七章 2014-2015年中国辐照加速器行业竞争格局透析	125
第一节 2014-2015年中国辐照加速器竞争力测评	125
一、技术竞争	125
二、成本竞争	125
三、外国企业的进入加速了中国加速器装备生产能力增长	126
第二节 2014-2015年中国辐照加速器行业集中度分析	126
一、市场集中度分析	126
二、重点省市集中度分析	129
第三节 2014-2015年中国辐照加速器市场竞争中存在的问题	130
第四节 2016-2022年中国辐照加速器竞争趋势分析	132
第八章 2014-2015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	133
第一节 中科英华高技术股份有限公司(600110)	133
一、企业概况	133
二、企业主要经济指标分析	135
三、企业盈利能力分析	135

四、企业偿债能力分析	136
五、企业运营能力分析	137
六、企业成长能力分析	138
第二节 佛山塑料股份集团有限公司 (000973)	138
一、企业概况	138
二、企业主要经济指标分析	140
三、企业盈利能力分析	140
四、企业偿债能力分析	141
五、企业运营能力分析	142
六、企业成长能力分析	143
第三节 深圳市沃尔核材股份有限公司 (002130)	143
一、企业概况	143
二、企业主要经济指标分析	145
三、企业盈利能力分析	146
四、企业偿债能力分析	147
五、企业运营能力分析	148
六、企业成长能力分析	148
第四节 科大创新股份有限公司 (600551)	149
一、企业概况	149
二、企业主要经济指标分析	151
三、企业盈利能力分析	152
四、企业偿债能力分析	153
五、企业运营能力分析	154
六、企业成长能力分析	154
第五节 无锡爱邦高聚物有限公司	155
一、企业概况	155
二、企业主要经济指标分析	155
三、企业盈利能力分析	156
四、企业偿债能力分析	156
五、企业运营能力分析	156
六、企业成长能力分析	157
第六节 宁波超能科技股份有限公司	157

一、企业概况	157
二、企业主要经济指标分析	158
三、企业盈利能力分析	159
四、企业偿债能力分析	159
五、企业运营能力分析	159
六、企业成长能力分析	160
第九章 2016-2022年中国辐照加速器行业发展趋势与前景展望	161
第一节 2016-2022年中国辐照加速器行业发展前景	161
一、中国将成为世界辐射加工产业的第一大市场	161
二、市场对辐照技术和产品需求旺盛	161
三、中国辐射加工产业市场广阔	161
第二节 2016-2022年中国辐照加速器行业发展趋势	162
一、辐照产业发展方向	162
二、技术发展趋势	162
三、辐照产品消费趋势	162
第三节 2016-2022年中国辐照加速器市场营运预测分析	165
第十章 2016-2022年中国辐照加速器行业投资战略研究	167
第一节 2016-2022年中国辐照加速器产业投资概况	167
一、辐照加速器产业投资特性	167
二、辐照加速器投资价值研究	168
三、辐照加速器投资环境分析	169
四、辐照加速器行业投资周期分析	175
第二节 2016-2022年中国辐照加速器行业投资机会分析	175
一、区域投资机会分析	175
二、与产业链相关的投资机会分析	175
第三节 2016-2022年中国辐照加速器行业投资风险预警	177
一、政策风险	177
二、竞争风险	177
三、技术风险	177
四、进入退出风险	178

QCQ-219第四节 投资建议 178

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jixie/C97161W6R8.html>