

2011-2015年中国辐射加工 (辐射工艺) 行业市场分析与行业调查报告

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

《2011-2015年中国辐射加工（辐射工艺）行业市场分析与行业调查报告》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/xincailiao1012/1571984S8C.html>

【报告价格】纸介版6500元 电子版6800元 纸介+电子7000元

【出版日期】2010-12-08

【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

博思数据研究中心 <http://www.bosidata.com>

报告说明:

博思数据研究中心发布的《2011-2015年中国辐射加工（辐射工艺）行业市场分析与行业调查报告》共十三章。首先介绍了辐射加工（辐射工艺）行业相关概述、中国辐射加工（辐射工艺）产业运行环境等，接着分析了中国辐射加工（辐射工艺）行业的现状，然后介绍了中国辐射加工（辐射工艺）行业竞争格局。随后，报告对中国辐射加工（辐射工艺）行业做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国辐射加工（辐射工艺）产业发展前景与投资预测。您若想对辐射加工（辐射工艺）产业有个系统的了解或者想投资辐射加工（辐射工艺）行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

利用 γ 射线和加速器产生的电子束辐照被加工物体，使其品质或性能得以改善的过程。辐射加工可以获得优质的化工材料，储存和保鲜食品，消毒医疗器材，处理环境污染物等，是20世纪70年代的一门新技术，也称辐射工艺。目前在高分子材料辐射改性、食品辐照保藏、卫生医疗用品的辐射消毒等方面，已有一些国家实现了工业化和商业化。

第一章 辐射加工（辐射工艺）产业相关概述

第一节 辐射加工技术特点分析

第二节 辐射化学工业产品阐述

第三节 辐射加工应用及优势分析

一、辐照处理食品

二、医疗用品的辐射消毒优点

三、利用辐射对环境污染物进行处理

第四节 辐照加速器阐述

一、辐照加速器的特点

二、电子加速器辐照装置简介

三、钴 - 60伽玛源与加速器对比分析

四、辐照加速器应用领域分析

第二章 2010年世界辐射加工行业整体运营状况分析

第一节 世界核工业发展综述

一、世界核工业发展现状

二、世界核工业分布与结构

三、世界核工业发展走向

第二节 2010年世界辐射加工行业市场运行格局

一、世界辐射加工产业运行环境

二、世界辐射消毒工业化和商业化进展

三、世界电子加速器市场的集中分布

四、世界辐射加工市场应用领域动态分析

第三节 2010年世界主要国家辐射加工业分析

一、美国

二、日本

三、欧洲

第四节 2011-2015年世界辐射加工行业发展趋势分析

第三章 2010年中国辐射加工产业运行环境解析

第一节 2010年中国宏观经济环境分析

一、中国GDP分析

二、中国工业发展形势

三、消费价格指数分析

四、城乡居民收入分析

五、社会消费品零售总额

六、全社会固定资产投资分析

七、进出口总额及增长率分析

第二节 2010年中国辐射加工市场政策环境分析

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》

四、辐照食品卫生管理办法

五、放射性药品管理办法

六、《全国“十一五”辐射加工技术产业发展意见》

第三节 2010年中国辐射加工市场技术环境分析

一、核辐射加工新技术

二、辐射硫化

第四章 2006-2010年中国辐射加工行业主要数据监测分析(4240)

第一节 2006-2010年8月份中国辐射加工行业规模分析

- 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 2010年8月份中国辐射加工行业结构分析

- 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 2006-2010年8月份中国辐射加工行业产值分析

- 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 2006-2010年8月份中国辐射加工行业成本费用分析

- 一、销售成本分析
- 二、费用分析

第五节 2006-2010年8月份中国辐射加工行业盈利能力分析

- 一、主要盈利指标分析
- 二、主要盈利能力指标分析

第五章 2010年中国电线电缆辐射加工应用现状分析

第一节 我国电线电缆行业辐射加工技术

- 一、电子加速器拥有量增长较快，已形成规模生产能力
- 二、辐照交联电线电缆产品的市场开拓取得一定进展

第二节 已开发成功多种辐照交联电线电缆用材料

第三节 行业已开始制定辐照交联电线电缆产品及材料标准

第四节 与国际先进水平的差距及存在的问题及原因分析

- 一、技术创新能力低

- 二、企业效益不平衡
- 三、产品的质量不过关
- 四、缺乏高档次产品

第五节 2011-2015年中国电线电缆辐射加工发展趋势

- 一、1kV ~ 10kV架空绝缘电缆、低压电力电缆
- 二、建筑用线
- 三、汽车线
- 四、电气装备用配线

第六章 2010年中国医疗用品辐射加工应用现状透析

第一节 医疗用品辐射灭菌运行管理探讨

第二节 2010年中国医疗用品辐射灭菌研究新进展

- 一、医疗用品辐射灭菌的试验研究
- 二、医疗用品电辐射消毒灭菌的临床应用研究
- 三、一次性医疗用品最低辐照灭菌剂量研究
- 四、一次性医疗用品 γ 射线辐射灭菌标准
- 五、低能加速器在医疗卫生中的应用

第三节 我国医疗用品的辐射灭菌需求及对策

第四节 2011-2015年中国医疗用品辐射消毒新动向

第七章 2010年中国辐射加工其它细分市场领域透析

第一节 环境保护

- 一、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 食品灭菌

- 一、中国辐照食品全球占比
- 二、方便面贴上“辐照身份证”

三、冻干及辐照技术在农产品加工中的应用

四、食品应用辐照技术灭菌保鲜

五、食品辐照杀菌“国际通用”加大监管

第三节 其它

一、分子材料的降解

二、酒类的辐照陈化

第八章 2006-2009年中国辐射加工产品进出口数据监测

第一节 2006-2009年中国辐射松原木进出口数据统计情况（44032030）

一、2006-2009年中国辐射松原木进口数据分析

二、2006-2009年中国辐射松原木出口数据分析

三、2006-2009年中国辐射松原木进出口平均单价分析

四、2006-2009年中国辐射松原木进出口国家及地区分析

第二节 2006-2009年中国辐照元件激光切割机进出口数据统计情况（84561000）

一、2006-2009年中国辐照元件激光切割机进口数据分析

二、2006-2009年中国辐照元件激光切割机出口数据分析

三、2006-2009年中国辐照元件激光切割机进出口平均单价分析

四、2006-2009年中国辐照元件激光切割机进出口国家及地区分析

第三节 2006-2009年中国辐照元件刀具切割机进出口数据统计情况（84615000）

一、2006-2009年中国辐照元件刀具切割机进口数据分析

二、2006-2009年中国辐照元件刀具切割机出口数据分析

三、2006-2009年中国辐照元件刀具切割机进出口平均单价分析

四、2006-2009年中国辐照元件刀具切割机进出口国家及地区分析

第九章 2010年中国辐射加工市场竞争格局透析

第一节 2010年中国辐照加工行业竞争现状

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 2010年中国辐照加工行业集中度分析

一、区域集中度分析

二、市场集中度分析

第三节 2010年中国辐照加速加工竞争中存在的问题

第四节 2011-2015年中国辐照加加为行业竞争趋势分析

第十章 2010年中国辐射加工重点企业竞争力及关键性数据分析

第一节 中科英华高技术股份有限公司（600110）

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 深圳市长国辐射技术有限公司

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

第三节 苏州中核华东辐照有限公司

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 上海金鹏源辐照技术有限公司

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

第五节 上海世龙科技有限公司

- 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

第七节 山东泉港辐射科技发展有限公司

- 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

第八节 兰州辐射技术开发中心

- 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 2010年中国电子加速器运行透析

第一节 辐照加速器相关概述

- 一、辐照加速器的特点

二、电子加速器辐照装置简介

三、钴 - 60伽玛源与加速器对比分析

第二节 2010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 2010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 2010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

第十二章 2011-2015年中国辐射加工行业投资前景预测

第一节 2010年中国辐射加工投资环境分析

第二节 2011-2015年中国辐射加工行业投资机会分析

一、投资潜力分析

二、投资吸引力分析

第三节 2011-2015年中国辐射加工行业投资风险预警

一、宏观调控政策风险

二、市场竞争风险

三、市场运营机制风险

第四节 专家投资建议

第十三章 2011-2015年中国辐射加工行业发展趋势与前景展望

第一节 2011-2015年中国辐射加工行业发展前景分析

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 2011-2015年中国辐射加工行业发展趋势分析

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 2011-2015年中国辐射加工行业市场预测分析

第四节 2011-2015年中国辐射加工市场盈利预测分析

图表目录：

图表：2005-2010年中国GDP总量及增长趋势图

图表：2010年一季度中国三产业增加值结构图

图表：2008-2010年中国CPI、PPI月度走势图

图表：2005-2010年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表：2005-2010年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表：2000-2009年中国城乡居民人均收入增长对比图

图表：1978-2009中国城乡居民恩格尔系数对比表

图表：1978-2009中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表：2005-2009年中国工业增加值增长趋势图

图表：2005-2010年我国社会固定资产投资额走势图

图表：2005-2010年我国城乡固定资产投资额对比图

图表：2005-2009年我国财政收入支出走势图

图表：2009年1月-2010年4月人民币兑美元汇率中间价

图表：2010年4月人民币汇率中间价对照表

图表：2009年1月-2010年3月中国货币供应量统计表 单位：亿元

图表：2009年1月-2010年3月中国货币供应量的增速走势图

图表：2001-2009年中国外汇储备走势图

图表：2005-2009年中国外汇储备及增速变化图

图表：2008年12月23日中国人民银行利率调整表

图表：2007-2008年央行历次调整利率时间及幅度表

图表：我国历年存款准备金率调整情况统计表

图表：2005-2010年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表：2005-2010年我国货物进出口总额走势图

图表：2005-2010年中国货物进口总额和出口总额走势图

图表：2005-2009年中国就业人数走势图

图表：2005-2009年中国城镇就业人数走势图

图表：1978-2009年我国人口出生率、死亡率及自然增长率走势图

图表：1978-2009年我国总人口数量增长趋势图

图表：2009年人口数量及其构成

图表：1978-2009年中国城镇化率走势图

图表：2005-2009年我国研究与试验发展（R&D）经费支出走势图

图表：2006-2010年8月份中国辐射加工行业企业数量及增长率分析 单位：个

图表：2006-2010年8月份中国辐射加工行业亏损企业数量及增长率分析 单位：个

图表：2006-2010年8月份中国辐射加工行业从业人数及同比增长分析 单位：个

图表：2006-2010年8月份中国辐射加工企业总资产分析 单位：亿元

图表：2010年中国辐射加工行业不同类型企业数量 单位：个

图表：2010年中国辐射加工行业不同所有制企业数量 单位：个

图表：2010年中国辐射加工行业不同类型销售收入 单位：千元

图表：2010年中国辐射加工行业不同所有制销售收入 单位：千元

图表：2006-2010年8月份中国辐射加工产成品及增长分析 单位：亿元

图表：2006-2010年8月份中国辐射加工工业销售产值分析 单位：亿元

图表：2006-2010年8月份中国辐射加工出口交货值分析 单位：亿元

图表：2006-2010年8月份中国辐射加工行业销售成本分析 单位：亿元

图表：2006-2010年8月份中国辐射加工行业费用分析 单位：亿元

图表：2006-2010年8月份中国辐射加工行业主要盈利指标分析 单位：亿元

图表：2006-2010年8月份中国辐射加工行业主要盈利能力指标分析

图表：2006-2009年中国辐射松原木进口数量分析

图表：2006-2009年中国辐射松原木进口金额分析

图表：2006-2009年中国辐射松原木出口数量分析

图表：2006-2009年中国辐射松原木出口金额分析

图表：2006-2009年中国辐射松原木进出口平均单价分析

图表：2006-2009年中国辐射松原木进口国家及地区分析

图表：2006-2009年中国辐射松原木出口国家及地区分析

图表：2006-2009年中国辐照元件激光切割机进口数量分析

图表：2006-2009年中国辐照元件激光切割机进口金额分析

图表：2006-2009年中国辐照元件激光切割机出口数量分析

图表：2006-2009年中国辐照元件激光切割机出口金额分析

图表：2006-2009年中国辐照元件激光切割机进出口平均单价分析

图表：2006-2009年中国辐照元件激光切割机进口国家及地区分析

图表：2006-2009年中国辐照元件激光切割机出口国家及地区分析

图表：2006-2009年中国辐照元件刀具切割机进口数量分析

图表：2006-2009年中国辐照元件刀具切割机进口金额分析

图表：2006-2009年中国辐照元件刀具切割机出口数量分析

图表：2006-2009年中国辐照元件刀具切割机出口金额分析

图表：2006-2009年中国辐照元件刀具切割机进出口平均单价分析

图表：2006-2009年中国辐照元件刀具切割机进口国家及地区分析

图表：2006-2009年中国辐照元件刀具切割机出口国家及地区分析

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：深圳市长国辐射技术有限公司主要经济指标走势图

图表：深圳市长国辐射技术有限公司经营收入走势图

图表：深圳市长国辐射技术有限公司盈利指标走势图

图表：深圳市长国辐射技术有限公司负债情况图

图表：深圳市长国辐射技术有限公司负债指标走势图

图表：深圳市长国辐射技术有限公司运营能力指标走势图

图表：深圳市长国辐射技术有限公司成长能力指标走势图

图表：苏州中核华东辐照有限公司主要经济指标走势图

图表：苏州中核华东辐照有限公司经营收入走势图

图表：苏州中核华东辐照有限公司盈利指标走势图

图表：苏州中核华东辐照有限公司负债情况图

图表：苏州中核华东辐照有限公司负债指标走势图

图表：苏州中核华东辐照有限公司运营能力指标走势图

图表：苏州中核华东辐照有限公司成长能力指标走势图

图表：上海金鹏源辐照技术有限公司主要经济指标走势图

图表：上海金鹏源辐照技术有限公司经营收入走势图

图表：上海金鹏源辐照技术有限公司盈利指标走势图

图表：上海金鹏源辐照技术有限公司负债情况图

图表：上海金鹏源辐照技术有限公司负债指标走势图

图表：上海金鹏源辐照技术有限公司运营能力指标走势图

图表：上海金鹏源辐照技术有限公司成长能力指标走势图

图表：上海世龙科技有限公司主要经济指标走势图

图表：上海世龙科技有限公司经营收入走势图

图表：上海世龙科技有限公司盈利指标走势图

图表：上海世龙科技有限公司负债情况图

图表：上海世龙科技有限公司负债指标走势图

图表：上海世龙科技有限公司运营能力指标走势图

图表：上海世龙科技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：山东泉港辐射科技发展有限公司主要经济指标走势图

图表：山东泉港辐射科技发展有限公司经营收入走势图

图表：山东泉港辐射科技发展有限公司盈利指标走势图

图表：山东泉港辐射科技发展有限公司负债情况图

图表：山东泉港辐射科技发展有限公司负债指标走势图

图表：山东泉港辐射科技发展有限公司运营能力指标走势图

图表：山东泉港辐射科技发展有限公司成长能力指标走势图

图表：兰州辐射技术开发中心主要经济指标走势图

图表：兰州辐射技术开发中心经营收入走势图

图表：兰州辐射技术开发中心盈利指标走势图

图表：兰州辐射技术开发中心负债情况图

图表：兰州辐射技术开发中心负债指标走势图

图表：兰州辐射技术开发中心运营能力指标走势图

图表：兰州辐射技术开发中心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：2007年我国加速器能区构成情况

图表：行业生命周期图

图表：1980-2010年世界经济、先进经济体、新兴和发展中经济体增长比较

图表：1980-2010年美国、日本、欧元区经济增长比较及预测

图表：2008年分季度美国部分经济指标比较

图表：2008年分季度日本部分经济指标比较

图表：2008年分季度欧元区部分经济指标比较

图表：1980-2010年中国、东盟5国、俄罗斯、印度经济增长比较

博思数据研究中心发布的《2011-2015年中国辐射加工（辐射工艺）行业市场分析与行业调查报告》，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。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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/xincailiao1012/1571984S8C.html>