

2020-2025年中国辐射加工行业深度分析及投资规划研究建议报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2020-2025年中国辐射加工行业深度分析及投资规划研究建议报告》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.huaon.com/detail/495440.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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

辐射加工是指利用 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。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。

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1章：辐射加工产业发展背景分析

1.1 辐射加工产业综述

1.1.1 辐射加工定义

1.1.2 辐射加工优点

1.1.3 在国民经济中地位

1.2 辐射加工的主要应用

1.2.1 高分子辐射交联改性

（1）发展概况

（2）基本原理

（3）辐射处理电线、电缆

（4）热收缩材料

1.2.2 食品辐照保藏

（1）发展概况

（2）应用范围

1.2.3 医疗用品的辐射消毒

1.2.4 其他应用领域

（1）三废处理

（2）涂料固化

（3）半导体

1.3 辐射加工产业环境分析

1.3.1 行业政策环境分析

（1）行业管理体制简介

(2) 行业涉及的法律法规及政策

(3) 相关政策对行业影响分析

1.3.2 行业经济环境分析

(1) 国际宏观经济环境分析

(2) 国内宏观经济环境分析

(3) 行业宏观经济环境分析

第2章：辐射加工产业发展现状与竞争格局

2.1 国际辐射加工产业发展现状及趋势

2.1.1 国际辐射加工产业发展概况

2.1.2 国际辐射加工产业发展特点

(1) 辐射技术的应用更加广泛

(2) 产业化发展迅速

(3) 企业向大型化、规范化发展

(4) 研究开发力度大

2.1.3 主要和地区发展现状

(1) 美国辐射加工产业发展现状

(2) 日本辐射加工产业发展现状

(3) 欧洲辐射加工产业发展现状

2.1.4 国际辐射加工产业发展趋势

(1) 2015-2019年辐射加工产业发展现状分析

2.1.5 辐射加工产业发展概况

2.1.6 产业发展特点

(1) 2015-2019年辐射加工产业经营情况

1) 生产能力分析

2) 产业规模分析

3) 行业经济效益

2.1.7 行业存在问题

2.2 辐射加工产业五力模型分析

2.2.1 产业整体竞争格局

2.2.2 上游议价能力分析

2.2.3 下游议价能力分析

2.2.4 产业新进入者分析

2.2.5 产业潜在威胁分析

2.2.6 产业竞争状况总结

第3章：辐射加工产业技术及专利保护分析

3.1 辐射加工技术发展现状分析

3.1.1 技术水平及特点

3.1.2 专利技术情况分析

3.1.3 相关文献分布情况

3.2 辐射加工技术应用情况分析

3.2.1 在医疗技术方面的应用

3.2.2 在发电方面的应用

3.2.3 在工业上的应用

3.2.4 在食品安全方面的应用

3.2.5 在环保方面的应用

3.2.6 在---保护方面的应用

3.3 国内辐射加工产业专利保护分析

3.3.1 行业技术活跃程度分析

(1) 专利申请数量变化情况

(2) 专利公开数量变化情况

3.3.2 行业---企业分析

3.3.3 行业热门技术分析

3.4 国内辐射加工技术发展障碍及趋势

3.4.1 产业技术发展障碍分析

3.4.2 产业技术发展趋势分析

第4章：辐射加工产业企业经营分析

4.1 产业企业整体发展概况分析

4.1.1 国内企业发展概况

4.1.2 外资企业在华发展概况

(1) 英国埃斯创 (isotronltd) 公司

(2) 美国施洁国际 (sterigenics) 集团

(3) 英国赛纳哲 (synergy) 公司

4.1.3 外资经营特点分析

(1) 跨技术经营

(2) 服务社会化

(3) 投资谨慎化

(4) 技术利用充分

(5) 管理水平

4.2 产业研究中心经营分析

4.2.1 中科院上海应用物理研究所

(1) 研究所发展简介分析

(2) 研究所学科领域分析

(3) 机构设置及投资产业

(4) 研究所科研成果分析

(5) 研究所动向分析

4.2.2 江苏里下河地区农业科学研究所

(1) 研究所发展简介分析

(2) 研究所学科领域分析

(3) 机构设置及投资产业

(4) 研究所科研成果分析

(5) 研究所动向分析

4.2.3 北京市射线应用研究中心

(1) 研究所发展简介分析

(2) 研究所学科领域分析

(3) 机构设置及投资产业

(4) 研究所科研成果分析

4.2.4 农业科学院农产品加工研究所

(1) 研究所发展简介分析

(2) 研究所学科领域分析

(3) 机构设置及投资产业

(4) 研究所科研成果分析

(5) 研究所动向分析

4.2.5 天津市技术物理研究所

(1) 研究所发展简介分析

(2) 研究所学科领域分析

(3) 研究所科研成果分析

4.2.6 核工业大连应用技术研究所

(1) 研究所发展简介分析

(2) 研究所学科领域分析

(3) 机构设置及投资产业

(4) 研究所科研成果分析

4.2.7 黑龙江省科学院技术物理研究所

- (1) 研究所发展简介分析
- (2) 研究所学科领域分析
- (3) 研究所科研成果分析
- (4) 研究所动向分析

4.2.8 上海电缆研究所

- (1) 研究所发展简介分析
- (2) 研究所学科领域分析
- (3) 机构设置及投资产业
- (4) 研究所科研成果分析
- (5) 研究所动向分析

4.2.9 江苏省农科院原子能利用研究所

- (1) 研究所发展简介分析
- (2) 研究所学科领域分析
- (3) 机构设置及投资产业

1) 南京辐照中心

- 1、中心发展简介
- 2、产品及服务情况
- 3、中心相关
- 4、中心科研成果

2) ---研究开发中心

- 1、中心发展简介
- 2、产品及服务情况
- 3、中心相关
- 4、中心销售渠道

3) 装备农业工程中心

- 1、中心发展简介
- 2、产品及服务情况
- 3、中心研究成果
- 4) 省电离辐射计量站

4.3 产业企业经营个案分析

4.3.1 长园集团股份有限公司

- (1) 企业发展简介分析
- (2) 企业产品与服务分析
- (3) 企业技术水平分析

4.3.2 深圳市沃尔核材股份有限公司

(1) 企业发展简介分析

(2) 企业产品与服务分析

(3) 企业技术水平分析

4.3.3 中科英华高技术股份有限公司

(1) 企业发展简介分析

(2) 企业产品与服务分析

(3) 企业经营情况分析

4.3.4 原子高科股份有限公司

(1) 企业发展简介分析

(2) 企业产品与服务分析

(3) 企业相关情况

4.3.5 无锡爱邦集团

(1) 集团发展简况分析

(2) 集团产品与服务分析

(3) 集团相关情况

1) 无锡爱邦辐射技术有限公司

1、企业发展简介

2、企业产品应用领域

3、企业销售业绩

2) 江苏省电子辐照加速器工程技术研究中心

1、中心发展简介

2、中心组织架构

3、中心科研成果

3) 无锡爱邦高聚物有限公司

1、企业发展简介分析

2、企业产品结构分析

3、企业产销能力分析

4) 无锡市爱邦特种电线有限公司

1、企业发展简介分析

2、企业产品结构分析

3、企业产销能力分析

5) 宜兴市奇爱辐照有限公司

1、企业发展简介分析

2、企业产品结构分析

3、企业产品应用领域

第5章：辐射加工产业细分市场前景预测分析

5.1 产业产品结构特征分析

5.1.1 行业产品结构特征

5.1.2 产品市场发展概况

（1）国外辐射化工行业特点

（2）主要和地区发展概况

（3）行业发展趋势分析

（4）行业发展历程

（5）行业经营情况

1) 行业规模分析

2) 行业主要企业

3) 行业分布情况

（6）行业存在问题

5.1.3 辐射化工行业主要产品及应用领域分析

（1）行业产品结构特征

（2）行业产品主要应用领域

5.1.4 行业发展前景预测

5.2 辐射加工服务行业前景预测

5.2.1 辐射加工服务行业发展现状

5.2.2 辐射加工服务行业经营分析

（1）行业规模分析

（2）行业主要企业

5.2.3 辐射加工服务行业发展重点

5.2.4 辐射加工服务行业前景预测

5.3 辐射加工装备行业前景预测

5.3.1 辐射加工装备行业发展现状

5.3.2 辐射加工装备行业经营分析

（1）行业规模分析

（2）行业主要企业

5.3.3 辐射加工装备行业产品结构

5.3.4 辐射加工装备行业发展重点

5.3.5 辐射加工装备行业前景预测

5.4 环境及公共安全行业前景预测

5.4.1 环境及公共安全行业发展现状

5.4.2 环境及公共安全行业经营分析

(1) 行业规模分析

(2) 行业主要企业

5.4.3 环境及公共安全行业发展重点

5.4.4 环境及公共安全行业前景预测

第6章：辐射加工所属行业重点区域市场前景预测

6.1 辐射加工产业区域分布情况

6.2 江苏省辐射加工产业前景预测

6.2.1 产业发展现状分析

6.2.2 产业企业竞争格局

6.2.3 产业未来发展重点

6.2.4 产业发展前景预测

6.3 浙江省辐射加工产业前景预测

6.3.1 产业发展现状分析

6.3.2 产业发展存在差距

(1) 规模化

(2) 集约化

(3) 标准化管理

6.3.3 产业发展优势分析

(1) 优势分析

(2) 劣势分析

6.3.4 产业发展提升策略

6.4 上海市辐射加工产业前景预测

6.4.1 产业发展现状分析

6.4.2 产业企业竞争格局

6.4.3 产业未来发展重点

6.4.4 产业发展前景预测

6.5 广东省辐射加工产业前景预测

6.5.1 产业发展现状分析

6.5.2 产业企业竞争格局

6.5.3 产业未来发展重点

6.5.4 产业发展前景预测

6.6 山东省辐射加工产业前景预测

6.6.1 产业发展现状分析

6.6.2 产业企业竞争格局

6.6.3 产业未来发展重点

6.6.4 产业发展前景预测

6.7 湖南省辐射加工产业前景预测

6.7.1 产业发展历史与现状

(1) 辐射加工技术应用研究

(2) 辐射加工技术开发分析

6.7.2 产业发展存在问题

(1) 运行成本高

(2) 宣传力度不够

(3) 经费投入不足

(4) 管理体制落后

6.7.3 产业发展提升策略

第7章：辐射加工产业应用市场前景预测分析

7.1 食品领域对辐射加工产业的需求前景预测

7.1.1 食品行业发展现状及前景预测

(1) 行业发展现状分析

(2) 行业未来发展重点

(3) 行业发展前景预测

7.1.2 辐射加工行业在食品领域的应用需求

(1) 辐照食品研究现状

(2) 辐照食品优势分析

1) 保持食品原有的成分和风味

2) 辐照食品中没残留

3) 辐照灭菌效果彻底

4) 能实现包装食品加工处理

5) 辐照技术处理成本低

(3) 辐照食品安全评价

7.1.3 食品领域对辐射加工行业的需求预测

7.2 医药领域对辐射加工产业的需求前景预测

7.2.1 医药行业发展现状及前景预测

(1) 行业发展现状

(2) 未来发展重点

(3) 行业发展前景

7.2.2 辐射加工行业在医药领域的应用需求

7.2.3 医药领域对辐射加工行业的需求预测

7.3 汽车领域对辐射加工产业的需求前景预测

7.3.1 汽车行业发展现状及前景预测

(1) 行业发展现状

(2) 未来发展重点

(3) 行业发展前景

7.3.2 辐射加工行业在汽车领域的应用需求

7.3.3 汽车领域对辐射加工行业的需求预测

7.4 化学建材领域对辐射加工产业的需求前景预测

7.4.1 化学建材行业发展现状及前景预测

(1) 行业发展现状

(2) 未来发展重点

(3) 行业发展前景

7.4.2 辐射加工行业在化学建材领域的应用需求

7.4.3 化学建材领域对辐射加工行业的需求预测

7.5 环保领域对辐射加工产业的需求前景预测

7.5.1 环保行业发展现状及前景预测

(1) 行业发展现状

(2) 未来发展重点

(3) 行业发展前景

7.5.2 辐射加工行业在环保领域的应用需求

7.5.3 环保领域对辐射加工行业的需求预测

7.6 新能源领域对辐射加工产业的需求前景预测

7.6.1 新能源行业发展现状及前景预测

(1) 核电工业发展现状及前景预测

(2) 风电工业发展现状及前景预测

(3) 光伏产业发展现状及前景预测

7.6.2 辐射加工行业在新能源领域的应用需求

(1) 核电站用电缆

(2) 风能电缆

(3) 光伏电缆

7.6.3 新能源领域对辐射加工行业的需求预测

7.7 其他领域对辐射加工产业的需求前景预测

7.7.1 生活用品领域对辐射加工产业的需求分析

- 7.7.2 服务领域对辐射加工产业的需求分析
- 7.7.3 轨道交通领域对辐射加工产业的需求分析
- 7.7.4 航天航空领域对辐射加工产业的需求分析
- 7.7.5 船舶领域对辐射加工产业的需求分析
- 7.8 辐射加工产业发展前景预测分析
 - 7.8.1 应用领域发展机会
 - 7.8.2 产业未来发展战略
 - (1) 基础引领战略
 - (2) 品牌竞争战略
 - (3) 基础支持战略
 - 7.8.3 产业未来发展重点
 - (1) 重点发展四大产业
 - (2) 培育新的产业增长点
 - (3) 提高技术创新水平
 - 7.8.4 产业发展前景预测

第8章：辐射加工产业投资机会与风险分析

- 8.1 产业投资特性分析 (AK ZJH)
 - 8.1.1 行业进入壁垒分析
 - (1) 技术壁垒
 - (2) 壁垒
 - (3) 投资壁垒
 - (4) 人才壁垒
 - 8.1.2 行业盈利模式分析
 - 8.1.3 行业盈利因素分析
- 8.2 产业投资机会分析
 - 8.2.1 行业投资价值分析
 - 8.2.2 重点投资地区分析
 - 8.2.3 重点投资产品分析
- 8.3 产业投资风险分析
 - 8.3.1 原材料价格波动风险
 - 8.3.2 研发和技术风险
 - 8.3.3 行业政策风险
 - (1) 产业政策变动
 - (2) 相关行业政策变动

(3) 出口政策变动

8.3.4 市场分析

(1) 宏观经济波动

(2) 行业充分竞争

8.3.5 其他风险

8.4 产业投资动向及建议

8.4.1 行业投资动向分析

8.4.2 主要投资建议

图表目录：

图表1：2015-2019年全球gdp运行状况（单位：%）

图表2：2015-2019年全球主要经济体经济增速及预测（单位：%）

图表3：2015-2019年gdp增长情况（单位：%）

图表4：辐射加工产业已具影响力品牌

图表5：辐射加工产业竞争状况总结

图表6：2019年辐射加工技术相关文献分布（单位：篇）

图表7：2015-2019年辐射加工产业相关专利申请数量变化图（单位：种）

图表8：2015-2019年辐射加工产业相关专利公开数量变化图（单位：种）

图表9：2015-2019年辐射加工产业相关专利公开数量分布图（单位：种）

图表10：2015-2019年辐射加工产业相关专利公开数量比重图（单位：%）

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/495440.html>