

# 2022-2028年中国辐射加工 市场发展态势与战略咨询报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2022-2028年中国辐射加工市场发展态势与战略咨询报告》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.cction.com/report/202112/255460.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

辐射加工是指利用 $\gamma$ 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。

中企顾问网发布的《2022-2028年中国辐射加工市场发展态势与战略咨询报告》共十一章。首先介绍了辐射加工行业市场发展环境、辐射加工整体运行态势等，接着分析了辐射加工行业市场运行的现状，然后介绍了辐射加工市场竞争格局。随后，报告对辐射加工做了重点企业经营状况分析，最后分析了辐射加工行业发展趋势与投资预测。您若想对辐射加工产业有个系统的了解或者想投资辐射加工行业，本报告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 辐射加工产业相关概述

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 2019年中国辐射加工产业运行环境分析

第一节 2019年中国宏观经济环境分析

一、GDP历史变动轨迹分析

二、固定资产投资历史变动轨迹分析

三、2019年中国宏观经济发展预测分析

第二节 2019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“十三五”辐射加工技术产业发展意见》

第三章 2019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 2019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 2019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 2022-2028年世界辐射加工行业发展趋势分析

第四章 2015-2019年中国辐射加工所属行业主要数据监测分析

第一节 2015-2019年中国辐射加工所属行业总体数据分析

一、2017年中国辐射加工所属行业全部企业数据分析

二、2018年中国辐射加工所属行业全部企业数据分析

三、2019年中国辐射加工所属行业全部企业数据分析

## 第二节 2015-2019年中国辐射加工所属行业不同规模企业数据分析

### 一、2017年中国辐射加工所属行业不同规模企业数据分析

### 二、2018年中国辐射加工所属行业不同规模企业数据分析

### 三、2019年中国辐射加工所属行业不同规模企业数据分析

## 第三节 2015-2019年中国辐射加工所属行业不同所有制企业数据分析

### 一、2017年中国辐射加工所属行业不同所有制企业数据分析

### 二、2018年中国辐射加工所属行业不同所有制企业数据分析

### 三、2019年中国辐射加工所属行业不同所有制企业数据分析

## 第五章 2019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 2022-2028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 2019年中国医疗用品辐射加工应用现状分析

### 第一节 医疗用品辐射灭菌运行管理探讨

### 第二节 2019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 $\gamma$ 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 2022-2028年中国医疗用品辐射消毒新动向

第七章 2019年中国辐射加工其它细分市场领域分析

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 2019年中国辐射加工市场竞争格局分析

第一节 2019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 2019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 2019年中国辐照加速加工竞争中存在的问题

### 第四节 2022-2028年中国辐照加加为行业竞争趋势分析

## 第九章中国辐射加工优势企业竞争力分析

### 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

### 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

### 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

### 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

### 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

### 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

## 第十章 2019年中国电子加速器运行分析

### 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 2019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 2019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 2019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

## 第十一章 2022-2028年中国辐射加工行业发展趋势与投资预测分析（）

### 第一节 2022-2028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 2022-2028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 2022-2028年中国辐射加工行业市场预测分析

第四节 2022-2028年中国辐射加工行业投资机会分析

第五节 2022-2028年中国辐射加工行业投资风险分析

第六节 投资建议

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202112/255460.html>