

2023年中国防辐射建材发展现状调 研及市场前景分析报告

中国产业调研网

www.cir.cn

一、基本信息

报告名称： 2023年中国防辐射建材发展现状调研及市场前景分析报告

报告编号： 1357523 ← 咨询订购时，请说明该编号

报告价格： 电子版：8500 元 纸质+电子版：8800 元

优惠价格： 电子版：7600 元 纸质+电子版：7900 元 可提供增值税专用发票

咨询热线： 400 612 8668、010-66181099、66182099、010-66183099

电子邮箱： kf@Cir.cn

详细内容： <https://www.cir.cn/3/52/FangFuSheJianCaiShiChangFenXiBaoGao.html>

提示信息： 如需订阅英文、日文等其它语言版本，请向客服咨询。

二、内容介绍

随着科技的发展，电磁辐射已经成为继大气污染、水污染和噪音污染后的第四大环境污染。长期接触电磁辐射不但会使人头痛、视力减弱、疲劳乏力、四肢酸痛、心悸、失眠、免疫功能下降，更可能导致胎儿畸形、诱发癌变等。如今，电磁辐射对人体的影响越来越受到人们的关注，防辐射产品市场也逐步升温，行业面临着较好的发展机遇。

在国外，电磁辐射防护已达到成熟阶段，自第**次世界大战之后，各国了解到辐射的危害，美国、日本等国家开始致力于电磁防护的研究。据调查得知，国外特别是美国、日本等国，几乎家家都配有电磁辐射防护装置，防辐射产品已成为家庭必需品。由于防辐射产品效果明显，加之政府和个人的重视，发达国家市场上每年有将近**万亿的利润，随着行业技术的发展，发达国家市场几近饱和。在国内，由于生活水平的提高，家用电器的增多，电脑等产品的不断普及，辐射影响程度不断加深。据相关专家研究发现，截至**辐射已成为对人体最直接的危害，是一些长期使用电脑、手机等的人头晕目眩、乏力、甚至产生脱发、失去交际能力的原因所在。

防辐射建筑材料的技术水平较高，科技含量是一般建筑材料无法比拟的。由于下游需求的特殊性及产品技术的限制，该行业进入壁垒较高，一旦进入并形成了行业壁垒后，能够在行业市场竞争中取得较为有利的地位，截至**市场竞争主要集中在国内领先企业与国际巨头之间。

第1章 行业发展综述与报告范围界定

1.1 辐射介绍及危害

1.1.1 辐射的定义及分类

1.1.2 辐射的作用及危害

1.1.3 辐射的危险度评价

1.1.4 电磁辐射概述

- (1) 常见电磁辐射源
- (2) 电磁辐射场区介绍
- (3) 电磁辐射六大危害

1.2 防辐射产业的界定

1.2.1 产业界定及地位

1.2.2 产业主要分类

- (1) 外照辐射防护
- (2) 内照辐射防护

1.2.3 辐射防护要点

- (1) 时间防护
- (2) 距离防护
- (3) 屏蔽防护

1.2.4 辐射防护方法

- (1) 居家防辐射
- (2) 工作环境防辐射
- (3) 医疗环境防辐射
- (4) 外出可能碰到的辐射

1.3 防辐射体系发展分析

1.3.1 辐射防护体系原则

- (1) 辐射实践正当化
- (2) 辐射防护最优化
- (3) 对个人剂量的限制

1.3.2 辐射防护体系标准

- (1) 基本限值
- (2) 导出限值
- (3) 管理限值
- (4) 参考水平

1.3.3 辐射防护体系法规

- (1) 防辐射领域国际组织
- (2) 国内辐射防护体系发展
- (3) 辐射防护法规体系问题

第2章 行业市场环境分析

2.1 行业政策环境分析

- 2.1.1 行业管理体制
- 2.1.2 行业标准现状
- 2.1.3 行业主要政策

2.2 行业经济环境分析

2.2.1 国外经济走势影响分析

- (1) 国际经济现状
- (2) 国际经济展望

2.2.2 国内经济走势影响分析

- (1) 国内经济现状
- (2) 国内经济展望

2.2.3 经济走势对产业的影响

2.3 行业需求环境分析

2.3.1 行业消费需求群体

2.3.2 行业消费需求特征

2.3.3 行业需求趋势分析

2.4 行业社会环境分析

2.4.1 行业发展与社会经济的协调

2.4.2 行业发展地区不平衡问题

2.4.3 日本核泄漏对行业的影响

2.5 行业技术环境分析

2.5.1 行业技术发展现状

- (1) 整体技术水平
- (2) 产业专利技术分布

2.5.2 防辐射材料技术水平分析

- (1) 防辐射材料的屏蔽机制
- (2) 有机透明防辐射材料
- (3) 复合防辐射材料

2.5.3 现代中医防辐射研究进展

- (1) 单味中药及其提取物的抗辐射研究
- (2) 复方的抗辐射作用

2.5.4 防辐射纤维研究进展

- (1) 防辐射纤维概述
- (2) 防辐射纤维分类
- (3) 防辐射纤维研究进展

第3章 中国防辐射产业发展现状与趋势

3.1 国际防辐射产业发展分析

3.1.1 国际防辐射产业现状

3.1.2 国际防辐射产业格局

3.1.3 国际防辐射产业发展趋势

3.2 中国防辐射产业发展分析

3.2.1 产业发展概况

3.2.2 产业发展特点

3.2.3 产业经营情况

(1) 产业市场规模

(2) 产业企业数量

(3) 产业利润水平

3.2.4 防辐射产业结构

3.3 中国防辐射产业调研分析

3.3.1 调研背景

3.3.2 调查对象情况

3.3.3 辐射感知度调查

3.3.4 防辐射产品应用调查

3.3.5 防辐射产品需求调查

3.4 中国防辐射产业竞争分析

3.4.1 产业议价能力分析

(1) 对上游的议价能力

(2) 对下游的议价能力

3.4.2 产业潜在威胁分析

3.5 中国防辐射产业发展趋势

3.5.1 行业发展存在问题

3.5.2 行业未来发展建议

3.5.3 未来发展趋势分析

第4章 中国防辐射建材行业发展分析

4.1 行业整体概述

4.1.1 行业界定

4.1.2 行业发展环境分析

(1) 行业政策环境

(2) 行业社会环境

(3) 行业需求环境

4.2 行业发展现状及竞争格局

4.2.1 行业发展概况分析

4.2.3 行业发展影响因素

(1) 有利因素

(2) 不利因素

4.3 行业主要产品市场分析

- 4.3.1 防辐射铅玻璃市场分析
- 4.3.2 防辐射铅板市场分析
- 4.3.3 防护门市场分析
- 4.3.4 防辐射涂料市场分析
- 4.4 行业需求现状及前景预测
 - 4.4.1 行业需求现状分析
 - 4.4.2 行业需求前景预测

图表目录

- 图表 1: 核辐射影响人类活动图解
- 图表 2: 辐射对人体不同器官引致致死癌症的发生率 (单位: 每万人每希)
- 图表 3: 中华人民共和国国家标准电离辐射防护与辐射安全基本标准 (单位: msv)
- 图表 4: 《放射性同位素与射线装置放射防护条例》第三章 (中.智.林)安全和防护内容
- 图表 5: 防辐射产业相关政策
- 图表 6: 2023-2029年中国国内生产总值同比增长速度 (单位: %)
- 图表 7: 2023-2029年工业增加值月度同比增长速度 (单位: %)
- 图表 8: 2023年中国固定资产投资额累计增长情况 (单位: 亿元, %)
- 图表 9: 2023-2029年中国社会消费品零售总额月度情况 (单位: 亿元)
- 图表 10: 2023-2029年中国进出口总值情况 (单位: 亿美元)
- 图表 11: 2023-2029年中国制造业采购经理指数变化情况
- 图表 12: 2023年中国制造业采购经理指数变化情况
- 图表 13: 2023-2029年中国gdp同比增速走势及预测 (单位: %)
- 图表 14: 2023-2029年中国gdp贡献率及预测 (单位: %)
- 图表 15: 2023-2029年中国固定资产投资预测 (单位: 亿元, %)
- 图表 16: 中国防辐射产业专利技术分布领域
- 图表 17: 防辐射产业结构示意图
- 图表 18: 消费者对电磁辐射的认知 (单位: %)
- 图表 19: 消费者对电磁辐射与健康的关系认知 (单位: %)
- 图表 20: 消费者对身边电磁辐射来源的认知 (单位: %)
- 图表 21: 消费者对电磁辐射与人体危害关系的认知 (单位: %)
- 图表 22: 消费者防辐射知识获取途径分布 (单位: %)
- 图表 23: 消费者认为能起防辐射作用的产品比例 (单位: %)
- 图表 24: 消费者目前使用过的防辐射产品比例 (单位: %)
- 图表 25: 避免电磁辐射对健康伤害的途径 (单位: %)
- 图表 26: 消费者对防辐射产品功能的需求 (单位: %)
- 图表 27: 消费者购买防辐射产品主要渠道分布 (单位: %)
- 图表 28: 消费者购买防辐射产品愿意支付的费用 (单位: 元)

略……

订阅“2023年中国防辐射建材发展现状调研及市场前景分析报告”，编号：1357523，

请致电：400 612 8668、010-6618 1099、010-66182099、010-66183099

Email邮箱：kf@Cir.cn

详细内容：<https://www.cir.cn/3/52/FangFuSheJianCaiShiChangFenXiBaoGao.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！！