

2024-2030年中国电磁安全行业市场现状调查及发展趋势研判报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国电磁安全行业市场现状调查及发展趋向研判报告》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.chyxx.com/research/1196035.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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

智研咨询发布的《2024-2030年中国电磁安全行业市场现状调查及发展趋向研判报告》共九章。首先介绍了电磁安全行业市场发展环境、电磁安全整体运行态势等，接着分析了电磁安全行业市场运行的现状，然后介绍了电磁安全市场竞争格局。随后，报告对电磁安全做了重点企业经营状况分析，最后分析了电磁安全行业发展趋势与投资预测。您若想对电磁安全产业有个系统的了解或者想投资电磁安全行业，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家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 电磁安全产业综述及数据来源说明

1.1 电磁安全产业界定

1.1.1 电磁安全产业界定

1、电磁安全的定义

2、电磁安全的内涵

3、电磁安全体系构建

4、电磁安全专业术语

1.1.2 电磁安全所处行业

1.1.3 电磁安全产业监管

1.1.4 电磁安全产业标准

1.2 电磁安全产业画像

1.3 本报告数据来源及统计标准说明

1.3.1 本报告研究范围界定

1.3.2 本报告权威数据来源

1.3.3 研究方法及统计标准

第2章 国内外电磁安全技术进展及资本动向追踪

2.1 电磁安全技术路线全景图谱

2.2 电磁干扰防护技术

2.2.1 电磁干扰（EMI）概述

2.2.2 利用屏蔽技术减少电磁干扰

- 2.2.3 利用接地技术消除电磁干扰
- 2.2.4 利用布线技术改善电磁干扰
- 2.2.5 利用滤波技术降低电磁干扰
- 2.3 电磁泄漏防护技术——TEMPEST技术
 - 2.3.1 电磁泄漏危害
 - 2.3.2 电磁泄漏途径
 - 2.3.3 电磁泄漏防护措施
- 1、屏蔽技术
- 2、低辐射技术
- 3、电磁噪声干扰器
- 4、加密技术
- 5、安全距离保证
- 2.4 设备级电磁兼容技术
 - 2.4.1 设备级电磁兼容的概念及原理
 - 2.4.2 设备级电磁兼容设计原则
 - 2.4.3 提高产品抗扰度的主要措施与方法
 - 2.4.4 家电、消费电子设备电磁兼容设计
 - 2.4.5 医疗电子设备的电磁兼容设计
 - 2.4.6 计算机的电磁兼容设计
 - 2.4.7 电力设备的电磁兼容设计
 - 2.4.8 通信设备的电磁兼容设计
- 2.5 系统级电磁兼容技术
 - 2.5.1 系统电磁兼容的概念及原理
 - 2.5.2 系统电磁兼容工程设计方法
 - 2.5.3 系统电磁兼容工程设计原则
 - 2.5.4 系统电磁兼容工程设计标准
 - 2.5.5 系统电磁兼容工程设计流程
- 2.6 国内外电磁安全技术发展对比
- 2.7 国内外电磁安全科研创新成果
 - 2.7.1 国外电磁安全专利技术申请
 - 2.7.2 国内电磁安全专利技术申请
 - 2.7.3 国内外电磁安全技术创新动态
- 2.8 电磁安全技术研究方向/未来研究重点
- 2.9 电磁安全产品投融资动态及热门赛道

第3章 中国电磁防护材料研究进展及市场概况

3.1 电磁屏蔽材料的界定

3.1.1 电磁屏蔽材料的界定

1、定义

2、原理

(1) 电磁干扰

(2) 电磁兼容性

3、术语

3.1.2 电磁屏蔽材料的分类

3.2 电磁屏蔽材料产业画像

3.3 电磁屏蔽材料生产工艺流程

3.4 电磁屏蔽材料专利技术及新品研发

3.5 电磁屏蔽材料成本结构分析

3.6 电磁屏蔽材料细分产品综合对比

3.7 电磁屏蔽材料细分市场发展概况

3.8 电磁屏蔽材料细分市场：电磁屏蔽膜

3.8.1 电磁屏蔽膜概述

3.8.2 电磁屏蔽膜市场概况

3.8.3 电磁屏蔽膜企业布局

3.8.4 电磁屏蔽膜发展趋势

3.9 电磁屏蔽材料细分市场：导电铜箔

3.9.1 导电铜箔概述

3.9.2 导电铜箔市场概况

3.9.3 导电铜箔企业布局

3.9.4 导电铜箔发展趋势

3.10 电磁屏蔽材料细分市场：导电橡胶（胶条）

3.10.1 导电橡胶（胶条）概述

3.10.2 导电橡胶（胶条）市场概况

3.10.3 导电橡胶（胶条）企业布局

3.10.4 导电橡胶（胶条）发展趋势

3.11 电磁屏蔽材料细分市场：导电粘合剂和导电涂料

3.11.1 导电粘合剂和导电涂料概述

3.11.2 导电粘合剂和导电涂料市场概况

3.11.3 导电粘合剂和导电涂料企业布局

3.11.4 导电粘合剂和导电涂料发展趋势

3.12 电磁屏蔽材料细分市场：电磁波吸收材料

3.12.1 电磁波吸收材料概述

3.12.2 电磁波吸收材料市场概况

3.12.3 电磁波吸收材料企业布局

3.12.4 电磁波吸收材料发展趋势

3.13 电磁屏蔽材料细分市场：其他

3.13.1 导电布

3.13.2 碳纤维复合材料

3.13.3 高导热石墨膜

第4章 中国电磁安全产品市场及EMC测试分析

4.1 电磁安全产品市场概况

4.1.1 电磁安全产品概述

4.1.2 电磁安全产品市场概况

4.1.3 电磁安全产品竞争格局

4.2 电磁安全细分产品：电磁脉冲防护及滤波器件

4.2.1 强电磁脉冲抑制器

4.2.2 电磁干扰（EMI）滤波器

4.3 电磁安全细分产品：电磁屏蔽防护设备

4.3.1 屏蔽机柜

4.3.2 屏蔽机箱

4.3.3 屏蔽机桌

4.3.4 手机屏蔽柜

4.3.5 屏蔽门

4.4 电磁安全细分产品：低泄射计算机及网络设备

4.4.1 低泄射计算机及网络设备概述

4.4.2 低泄射计算机及网络设备主要产品

4.4.3 低泄射计算机及网络设备企业格局

4.5 电磁安全细分产品：电磁检测及监测产品

4.5.1 电磁检测及监测产品概述

4.5.2 固定点监测站及监测系统

4.5.3 电磁辐射监测仪

4.6 电磁兼容（EMC）测试市场分析

4.6.1 电磁兼容（EMC）测试概述

1、电磁兼容（EMC）测试定义

- 2、为什么需要电磁兼容（EMC）测试
- 3、电磁兼容（EMC）测试按行业分类
- 4.6.2 电磁兼容（EMC）测试内容
 - 1、EMI电磁干扰测试
 - 2、EMS电磁抗扰度测试
- 4.6.3 电磁兼容（EMC）测试标准
- 4.6.4 电磁环境测试和仿真
- 4.6.5 电磁兼容（EMC）测试及认证市场概况
- 4.6.6 电磁兼容（EMC）测试仪器设备市场概况

第5章 中国电磁屏蔽材料应用需求场景分析

- 5.1 电磁屏蔽材料应用场景&领域分布
 - 5.1.1 电磁屏蔽材料应用场景分析
 - 5.1.2 电磁屏蔽材料应用领域分布
- 5.2 电磁屏蔽材料细分应用：消费电子
 - 5.2.1 消费电子领域电磁屏蔽材料应用概述
 - 5.2.2 消费电子领域电磁屏蔽材料市场现状
 - 5.2.3 消费电子领域电磁屏蔽材料需求潜力
- 5.3 电磁屏蔽材料细分应用：通信电子
 - 5.3.1 通信电子领域电磁屏蔽材料应用概述
 - 5.3.2 通信电子领域电磁屏蔽材料市场现状
 - 5.3.3 通信电子领域电磁屏蔽材料需求潜力
- 5.4 电磁屏蔽材料细分应用：医疗电子
 - 5.4.1 医疗电子领域电磁屏蔽材料应用概述
 - 5.4.2 医疗电子领域电磁屏蔽材料市场现状
 - 5.4.3 医疗电子领域电磁屏蔽材料需求潜力
- 5.5 电磁屏蔽材料细分应用：汽车电子
 - 5.5.1 汽车电子领域电磁屏蔽材料应用概述
 - 5.5.2 汽车电子领域电磁屏蔽材料市场现状
 - 5.5.3 汽车电子领域电磁屏蔽材料需求潜力
- 5.6 电磁屏蔽材料细分应用：国防军工
 - 5.6.1 国防军工领域电磁屏蔽材料应用概述
 - 5.6.2 国防军工领域电磁屏蔽材料市场现状
 - 5.6.3 国防军工领域电磁屏蔽材料需求潜力
- 5.7 电磁屏蔽材料细分应用市场战略地位分析

第6章 中国电磁防护系统工程需求场景分析

6.1 电磁防护系统解决方案

6.1.1 电磁防护系统解决方案

6.1.2 电磁防护系统解决方案供应商格局

6.2 电磁屏蔽室工程设计、施工及企业

6.2.1 电磁屏蔽室术语

6.2.2 电磁屏蔽室分类

6.2.3 电磁屏蔽室工程设计

1、电磁屏蔽室的一般要求

2、电磁屏蔽室的指标确定——屏蔽效能

3、屏蔽体的材料选择

4、电磁屏蔽室结构设计

5、电磁屏蔽门、窗设计

6、特殊用途的电磁屏蔽室设计

6.2.4 电磁屏蔽室工程安装

1、电磁屏蔽室施工流程

2、电磁屏蔽室施工技术

3、工程质量保证措施

6.2.5 电磁屏蔽室的组成结构

1、屏蔽壳体

2、屏蔽门

3、通风波导窗

4、强弱电滤波器

5、接地系统

6.2.6 涉密信息系统集成资质管理要求——屏蔽室建设甲级/乙级资质

6.2.7 屏蔽室建设甲级/乙级资质企业

6.3 电磁防护系统工程需求场景分布

6.4 电磁防护系统工程细分需求：保密会议室

6.4.1 保密会议室需求概述

6.4.2 保密会议室解决方案

6.4.3 保密会议室工程设计施工企业

6.5 电磁防护系统工程细分需求：电波暗室（辐射试验场地）

6.5.1 电波暗室需求概述

6.5.2 电波暗室解决方案

6.5.3 电波暗室工程设计施工企业

6.6 电磁防护系统工程细分需求：数据中心建设

6.6.1 数据中心电磁防护需求概述

6.6.2 数据中心电磁防护解决方案

6.6.3 数据中心电磁防护工程设计施工企业

6.7 其他领域电磁防护系统工程需求

6.7.1 医院电磁防护系统工程

6.7.2 交通电磁防护系统工程

6.8 电磁防护系统工程细分需求市场战略地位分析

第7章 电磁屏蔽材料、安全产品及工程企业案例解析

7.1 电磁屏蔽材料、安全产品及工程企业梳理与对比

7.2 全球电磁屏蔽材料企业案例分析

7.2.1 美国Laird（莱尔德）

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况
- 3、电磁安全业务布局
- 4、电磁安全在华布局

7.2.2 美国3M

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况
- 3、电磁安全业务布局
- 4、电磁安全在华布局

7.2.3 德国派克Parker固美丽

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况
- 3、电磁安全业务布局
- 4、电磁安全在华布局

7.2.4 德国Henkel KGaA（汉高）

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况
- 3、电磁安全业务布局
- 4、电磁安全在华布局

7.2.5 瑞典Nolato（诺兰特）

- 1、企业基本信息

2、企业经营情况

3、电磁安全业务布局

4、电磁安全在华布局

7.3 中国电磁屏蔽材料企业案例分析

7.3.1 深圳市飞荣达科技股份有限公司

1、企业基本信息

2、企业经营情况

3、企业资质能力

4、企业业务布局战略&优劣势

7.3.2 隆扬电子（昆山）股份有限公司

1、企业基本信息

2、企业经营情况

3、企业资质能力

4、企业业务布局战略&优劣势

7.3.3 北京中石伟业科技股份有限公司

1、企业基本信息

2、企业经营情况

3、企业资质能力

4、企业业务布局战略&优劣势

7.3.4 苏州安洁科技股份有限公司

1、企业基本信息

2、企业经营情况

3、企业资质能力

4、企业业务布局战略&优劣势

7.3.5 江苏斯迪克新材料科技股份有限公司

1、企业基本信息

2、企业经营情况

3、企业资质能力

4、企业业务布局战略&优劣势

7.3.6 深圳市鸿富诚新材料股份有限公司

1、企业基本信息

2、企业经营情况

3、企业资质能力

4、企业业务布局战略&优劣势

7.3.7 深圳市鑫诺诚科技有限公司

1、企业基本信息

2、企业经营情况

3、企业资质能力

4、企业业务布局战略&优劣势

7.3.8 苏州高泰电子技术股份有限公司

1、企业基本信息

2、企业经营情况

3、企业资质能力

4、企业业务布局战略&优劣势

7.3.9 合力泰科技股份有限公司

1、企业基本信息

2、企业经营情况

3、企业资质能力

4、企业业务布局战略&优劣势

7.3.10 广州方邦电子股份有限公司

1、企业基本信息

2、企业经营情况

3、企业资质能力

4、企业业务布局战略&优劣势

7.4 中国电磁安全产品及工程企业案例分析

7.4.1 中国电子科技集团公司第三十三研究所

1、企业基本信息

2、企业经营情况

3、企业资质能力

4、企业业务布局战略&优劣势

7.4.2 安方高科电磁安全技术（北京）有限公司

1、企业基本信息

2、企业经营情况

3、企业资质能力

4、企业业务布局战略&优劣势

7.4.3 中国机房设施工程有限公司

1、企业基本信息

2、企业经营情况

3、企业资质能力

4、企业业务布局战略&优劣势

7.4.4 中国电子系统工程第二建设有限公司

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况
- 3、企业资质能力
- 4、企业业务布局战略&优劣势

7.4.5 中国电子系统工程第四建设有限公司

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况
- 3、企业资质能力
- 4、企业业务布局战略&优劣势

7.4.6 北京长鹰恒容电磁科技有限公司（航天发展与北航投资设立）

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况
- 3、企业资质能力
- 4、企业业务布局战略&优劣势

7.4.7 常州雷宁电磁屏蔽设备有限公司

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况
- 3、企业资质能力
- 4、企业业务布局战略&优劣势

7.4.8 南阳市瑞德电磁屏蔽设备有限公司

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况
- 3、企业资质能力
- 4、企业业务布局战略&优劣势

7.4.9 无锡市中屏电磁屏蔽系统工程技术有限公司

- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况
- 3、企业资质能力
- 4、企业业务布局战略&优劣势

第8章 中国电磁安全产业政策环境及发展潜力

8.1 电磁安全产业政策汇总解读

8.1.1 中国电磁安全产业政策汇总

8.1.2 中国电磁安全产业发展规划

- 8.1.3 中国电磁安全重点政策解读
- 8.2 电磁安全产业PEST分析图
- 8.3 电磁安全产业SWOT分析图
- 8.4 电磁安全产业发展潜力评估
- 8.5 电磁安全产业未来关键增长点
- 8.6 电磁安全产业发展前景预测
- 8.7 电磁安全产业发展趋势洞悉
 - 8.7.1 整体发展趋势
 - 8.7.2 监管规范趋势
 - 8.7.3 技术创新趋势
 - 8.7.4 细分市场趋势
 - 8.7.5 市场竞争趋势
 - 8.7.6 市场供需趋势

第9章 中国电磁安全产业投资策略及规划建议

- 9.1 电磁安全产业投资风险预警
 - 9.1.1 电磁安全产业投资风险预警
 - 1、周期性风险
 - 2、成长性风险
 - 3、产业关联度风险
 - 4、市场集中度风险
 - 5、行业壁垒风险
 - 6、宏观政策风险
 - 9.1.2 电磁安全产业投资风险应对
- 9.2 电磁安全产业投资机会分析
 - 9.2.1 电磁安全产业链薄弱环节投资机会
 - 9.2.2 电磁安全产业细分领域投资机会
 - 9.2.3 电磁安全产业区域市场投资机会
 - 9.2.4 电磁安全产业空白点投资机会
- 9.3 电磁安全产业投资价值评估
- 9.4 电磁安全产业投资策略建议
- 9.5 电磁安全产业可持续发展建议

图表目录

- 图表1：电磁安全的定义

- 图表2：电磁安全的内涵
 - 图表3：电磁安全专业术语说明
 - 图表4：本报告研究领域所处行业（一）
 - 图表5：本报告研究领域所处行业（二）
 - 图表6：电磁安全产业监管
 - 图表7：电磁安全标准化建设进程
 - 图表8：电磁安全国际标准
 - 图表9：电磁安全中国标准
 - 图表10：电磁安全即将实施标准
 - 图表11：电磁安全产业链结构梳理
 - 图表12：电磁安全产业链生态图谱
 - 图表13：电磁安全产业链区域热力图
 - 图表14：本报告研究范围界定
 - 图表15：本报告权威数据来源
 - 图表16：本报告研究方法及统计标准
 - 图表17：电磁安全技术路线全景图谱
 - 图表18：电磁安全关键核心技术分析
 - 图表19：电磁干扰防护技术
 - 图表20：电磁泄漏防护技术——TEMPEST技术
 - 图表21：设备级电磁兼容技术
 - 图表22：系统级电磁兼容技术
 - 图表23：国内外电磁安全技术发展对比
 - 图表24：国外电磁安全专利技术申请
 - 图表25：国内电磁安全专利技术申请
 - 图表26：国内外电磁安全技术创新动态
 - 图表27：电磁安全技术研发方向/未来研究重点
 - 图表28：中国电磁安全产品投融资动态及热门赛道
 - 图表29：电磁安全行业资金来源
 - 图表30：电磁安全产业融资事件
- 更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1196035.html>