

# 2020-2025年中国电子垃圾处理行业市场调查研究 及投资前景预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2020-2025年中国电子垃圾处理行业市场调查研究及投资前景预测报告》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/504224.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

俗称“电子垃圾”，是指被废弃不再使用的电器或电子设备，主要包括电冰箱、空调、洗衣机、电视机等家用电器和计算机等通讯电子产品等电子科技的淘汰品。电子垃圾需要谨慎处理，在一些发展中国家，电子垃圾的现象十分严重，造成的环境污染威胁着当地居民的健康。广东的贵屿镇是我国民间电子垃圾回收分解最为集中的地区，当地人由此获得丰厚收益的同时也面临着极为严重的污染威胁。

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：

### 第一篇 电子垃圾回收与利用

#### 第一章 我国电子垃圾回收和处理状况研究

##### 1.1 电子垃圾产生总量

###### 1.1.1 综述

###### 1.1.2 电子垃圾总量巨大

###### 1.1.3 每年报废家电量预测

###### 1.1.4 2019年报废家电量

##### 1.2 国内电子垃圾回收和处理现状分析

###### 1.2.1 国外电子垃圾进入国内情况与原因

###### 1.2.2 有待完善健全相关法律法规

###### 1.2.3 正规产业链不顺畅

###### 1.2.4 处理技术滞后，主要依靠进口

###### 1.2.5 产业环境急需治理

###### 1.2.6 公众对电子垃圾合理应对意识不强

##### 1.3 国外电子垃圾回收与处理技术现状

###### 1.3.1 电子废弃物的处理流程

###### 1.3.2 电子废弃物中金属的回收

###### 1.3.3 电子废弃物中非金属的回收处理

##### 1.4 电子垃圾价值

### 第二章 典型电子废物回收再利用体系建立与社会环境影响研究

## 2.1 典型电子废物回收再利用体系建立

### 2.1.1 发达国家电子废物回收再利用体系

### 2.1.2 发展中国家自发电子废物回收体系

## 2.2 两种回收体系特点分析

### 2.2.2 比较分析

## 2.3 社会环境影响分析

### 2.3.1 就业潜力

### 2.3.2 危险废物的排放

### 3.3.3 对人体健康的影响

## 2.4 电子垃圾回收经济价值与社会意义

### 2.4.1 电子垃圾金属含量

### 2.4.2 德国发掘电子垃圾中金矿

### 2.4.3 芬兰科学回收利用电子垃圾

### 2.4.4 日本大力发展电子垃圾产业

## 2.5 结论与建议

### 2.5.1 尽快完善法律规范和环境标准

### 2.5.2 结合中国国情逐步实施生产者责任制

### 2.5.3 加强监督管理

## 第二篇 电子垃圾产业环境与政策

### 第三章 我国电子垃圾处理策略研究

#### 3.1 电子垃圾的含义及其危害

#### 3.2 目前局面

#### 3.3 处理策略

##### 3.3.1 加强国际合作与监督

##### 3.3.2 海关守住大门

##### 3.3.3 建立电子回收体系

##### 3.3.4 提高生产技术，生产绿色产品

#### 3.4 电子垃圾的危害与价值

##### 3.4.1 电子垃圾中含有的有害物质

##### 3.4.2 电子垃圾的价值

#### 3.5 结语

### 第四章 我国电子电气垃圾产业环境管理研究

#### 4.1 产业环境概述

## 4.2 我国电子电气垃圾(废弃物)的定义和

### 4.2.1 中国电子电气垃圾(废弃物)的定义

### 4.2.2 电子垃圾(废弃物)的产生

## 4.3 电子废物回收和处置过程

### 4.4 不正规的回收过程

### 4.5 非正式回收工艺的负面影响

### 4.6 公众对电子废物管理问题的反应

### 4.7 电子废物管理的法律反应

### 4.8 大型先进技术处理设施

## 第五章 我国电子废物的法规与政策

### 5.1 我国电子废物物的产生和处理情况

#### 5.1.1 产生量速度特点

#### 5.1.2 环境污染

#### 5.1.3 “洋电子垃圾”进口加剧电子废物的污染问题

### 5.2 我国电子废物法律状况

#### 5.2.1 已颁布的法律法规

#### 5.2.2 正在制定的电子废物法规与政策

### 5.3 产业发展政策趋势

#### 5.3.1 建立产品延伸责任原则

#### 5.3.2 资源综合利用管理规范

#### 5.3.3 分阶段实施政策

#### 5.3.4 产业绿色认证

## 第三篇 电子垃圾处理技术与专题研究

### 第六章 电子垃圾机械处理技术研究

#### 6.1 拆解技术

#### 6.2 破碎技术

#### 6.3 气力摇床分选技术

#### 6.4 涡流电选机分选

#### 6.5 其它分选方法

### 6.6 世界电子垃圾处理状况

#### 6.6.1 堆填法

#### 6.6.2 焚化法

#### 6.6.3 循环再用

#### 6.6.4 循环再造

#### 6.6.5 出口发展国家

### 6.7 实际应用：报废空调的拆解及处理

#### 6.7.1 报废空调的室外机人工拆解程序

#### 6.7.2 机械处理程序

#### 6.7.3 空调组件拆卸程序与处理

## 第七章 我国废旧手机回收利用现状与对策研究

### 7.1 概述

### 7.2 废旧手机回收的必要性

#### 7.2.1 废旧手机的危害

#### 7.2.2 废旧手机中可回收利用的资源

### 7.3 我国废旧手机回收利用的现状

#### 7.3.1 不规范的二手回收市场

#### 7.3.2 作为垃圾回收处置

#### 7.3.3 简单的拆解作坊式回收

#### 7.3.4 生产商和移动运营商的自发回收

### 7.4 废旧手机回收利用发展趋势

#### 7.4.1 完善法律法规，推动回收工作

#### 7.4.2 发展试点项目

#### 7.4.3 规模化与产业化发展

#### 7.4.4 清洁生产

#### 7.4.5 运营商职责

#### 7.4.6 环保意识

### 7.5 未来前景

## 第八章 我国废印刷电路板(pcb)处理技术应用研究

### 8.1 引言

### 8.2 现状综述

#### 8.2.1 回收

#### 8.2.2 目前处置体系

#### 8.2.3 回收的经济性

### 8.3 技术发展

#### 8.3.1 概述

#### 8.3.2 废pcb的特点

### 8.3.3 机械方法

### 8.3.4 湿法冶金方法

### 8.3.5 拆解

## 8.4 研究结果与结论

## 第九章 废旧电视机回收的价值研究

### 9.1 废旧电视机的再利用价值

#### 9.1.1 经济效益

#### 9.1.2 环境效益

#### 9.1.3 节能效益

#### 9.1.4 技术支撑度

#### 9.1.5 电视机的材料构成

### 9.2 测算方法

#### 9.2.1 假定边界条件

#### 9.2.2 计算方法

#### 9.2.3 数据来源

### 9.3 回收废旧电视机的效益分析

#### 9.3.1 节能效益

#### 9.3.2 环境效益

#### 9.3.3 经济效益

## 第十章 废旧电脑的资源化管理及绿色电脑发展

### 10.1 废旧电脑对环境的危害

### 10.2 废旧电脑的处置现状及对应政策

#### 10.2.1 国内外的立法现状

#### 10.2.2 国内外的处理与处置现状

#### 10.2.3 对应政策

### 10.3 我国废旧电脑回收利用发展趋势

### 10.4 绿色环保电脑的设计及其未来发展

#### 10.4.1 绿色电脑的定义及其特点

#### 10.4.2 绿色显示器的发展

#### 10.4.3 用生物降解塑料技术生产绿色电脑

## 第十一章 废旧冰箱的回收处理及关键技术研究

### 11.1 综述

## 11.2 国内外废旧冰箱回收处理现状

### 11.2.1 日本回收和资源化路线

### 11.2.2 国内现状及回收发展动态

## 11.3 废旧冰箱回收经济评价研究

### 11.3.1 废旧冰箱材料组成研究

### 11.3.2 废旧冰箱拆卸流程分类设计

## 11.4 废旧冰箱回收关键技术研究

### 11.4.1 氟利昂制冷剂的回收处理

### 11.4.2 聚氨酯泡沫的回收处理

## 11.5 结束语

## 第十二章 我国电子垃圾回收技术与发展预测

### 12.1 增加速度

### 12.2 电子废弃物的特点

#### 12.2.1 电子废弃物数量预测

#### 12.2.2 电子废弃物的危害

#### 12.2.3 电子废弃物的潜在价值高

### 12.3 电子废弃物的机械处理

#### 12.3.1 电子废弃物的拆解

#### 12.3.2 电子废弃物的破碎

#### 12.3.3 电子废弃物的分选

### 12.4 电子废弃物机械回收的工业应用与发展

#### 12.4.1 国外电子废弃物机械分离技术的应用

#### 12.4.2 国内电子废弃物机械分离技术的应用

## 第十三章 我国家电回收利用率研究

### 13.1 回收再利用采用手工拆解技术路线

### 13.2 五种电子产品可回收利用率

### 13.3 家电可回收利用率指标

## 第十四章 我国借鉴国外电子垃圾治理经验与启示

### 14.1 国外治理电子垃圾的经验

#### 14.1.1 德国经验

#### 14.1.2 日本经验

#### 14.1.3 美国经验

#### 14.1.4 其他欧盟国家经验

### 14.2 几点启示与思考

#### 14.2.1 资源短缺国家尤其重视电子垃圾问题

#### 14.2.2 立法是根本保障

#### 14.2.3 市场化运作是有力手段

#### 14.2.4 “生产者责任制”是基本原则

## 第四篇 电子垃圾行业市场经济与规范研究

### 第十五章 电子废弃物中元器件拆解技术与再利用经济研究

#### 15.1 状态与流程

##### 15.1.1 元器件再利用技术

##### 15.1.2 分类拆解

##### 15.1.3 元器件拆解

##### 15.1.4 元器件利用

#### 15.2 元器件拆解的经济性分析

##### 15.2.1 对处理者的经济性分析

##### 15.2.2 对制造者经济性分析

##### 15.2.3 对消费者经济性分析

#### 15.3 元器件拆解市场分析

#### 15.4 发展趋势

### 第十六章 环保产品与报废rohs指令和weee指令研究剖析

#### 16.1 weee指令和rohs指令概况

##### 16.1.1 weee指令

##### 16.1.2 rohs指令

##### 16.1.3 指令期限

##### 16.1.4 两指令涵盖地域范围

##### 16.1.5 两指令涉及部分产品目录

##### 16.1.6 两指令涉及其他法规

#### 16.2 rohs指令专题解析

##### 16.2.1 rohs涉及产品范围

##### 16.2.2 rohs涉及我国主要出口产品目录

##### 16.2.3 rohs豁免清单

##### 16.2.4 受控有害物质种类和限量

##### 16.2.5 受控有害物质用途及可能含有这些有害物质的产品部件和原材料

- 16.2.6 常规测试部件
- 16.2.7 违反指令惩罚措施
- 16.2.8 符合指令的途径及注意问题
- 16.3 应对措施
  - 16.3.1 中国的rohs
  - 16.3.2 中国的weee
  - 16.3.3 企业建立欧盟rohs指令符合性体系操作指南
- 16.4 相关检测技术
  - 16.4.1 rohs检测步骤
  - 16.4.2 rohs相关检测技术
  - 16.4.3 rohs测试结果符合性评价
  - 16.4.5 送样要求
- 16.5 企业掌握rohs要点
  - 16.5.1 rohs深刻含义
  - 16.5.2 执行rohs指令必要性
  - 16.5.3 rohs实施流程
  - 16.5.4 rohs制程控制环节

图表目录：

- 图表1 pcs拥有率世界前10位
  - 图表2 发展中国家pcs使用增长率（13~2000）
  - 图表3 发达国家典型电子废物回收再利用体系（参照瑞士）
  - 图表4 发展中国家典型自发电子废物回收再利用体系（参照中国）
  - 图表5 指标等级定义
  - 图表6 2种典型电子废物回收再利用体系特点对比
  - 图表7 社会环境影响比较结果
  - 图表8 根据欧盟指令weee的分类
  - 图表9 中国城市居民主要家电拥有量
  - 图表10 中国农村居民主要家电拥有量
  - 图表11 中国主要家电平均寿命期
  - 图表12 中国主要家电废弃量
- 更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/504224.html>