



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2007年中国废旧电子产品回收加工行业研究预测报告

## 一、调研说明

《2007年中国废旧电子产品回收加工行业研究预测报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/43690.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：[sales@icandata.com](mailto:sales@icandata.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、摘要、目录、图表

### 〔描述〕

电子废弃物俗称“电子垃圾”，主要包括各种使用后废弃的电脑、通信设备、电视机、电冰箱、洗衣机等电子电器产品。目前，对于各种废弃物的开发利用，将其作为资源开发，已引起了世界各国的普遍重视。每回收利用1万吨废旧物资，可以节约自然资源4.12万吨，节约能源1.4万吨标煤，减少6-10万吨垃圾处理量；每利用1万吨废钢铁，可出钢8500吨，节约成品铁矿石2万吨，节能0.4万吨标准煤，少产生1.2万吨矿渣，比用铁矿石炼钢节约2/3的工时。每利用1万吨废纸，可生产纸浆8000吨，节约木材3万立方米，节约能源1.2万吨标准煤，节水100万立方米，少排放废水90多万立方米，节电600万度。电器产品换代的节律越来越快，报废电器中的元器件平均只用了2万小时，只相当于设计寿命的1/25，这些元器件还有很高的利用价值。

在中国日益灵活宽松的经济发展政策指引下，民间个体私营经济投资越来越活跃，为满足市场经济多方面的需求，废旧电子产品回收加工企业如雨后春笋般破土而出。由于具有企业规模灵活、设立方便、转型容易等特点，最先迎合市场的需要而产生的往往是中小规模的企业，它们在一定程度上代表了新型经济的方展方向。截至2005年底中国废旧电子产品回收加工行业共有企业354家，累计完成销售收入24,827,442千元，比2004年同期增加了46.16%；利润总额达到了600,317千元，比上年增长了30%；同时，解决就业人数35,993人，比2004年同期增长了10.13%。中国的废旧电子产品和废旧材料回收加工行业已初具产业发展的基础。

近年来，发达国家十分注重资源的回收和再利用，并将其发展成一个集“回收”与“再制造”为一体的独立产业——资源再生产业。随着中国经济持续快速增长，能源资源紧缺压力不断加大，对经济社会发展的瓶颈制约日益突出。《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十一个五年规划的建议》提出，要加快建设资源节约型、环境友好型社会，促进经济发展与人口、资源、环境相协调。大力发展资源再生产业，是解决中国资源短缺问题的有效途径，也是发展循环经济、建立节约型社会的必然选择。

本报告共分七章。第一章概述了废旧电子产品加工的相关定义、分类、特点等；第二章

分析了国内外废旧电子产品回收加工行业的发展情况；第三章对中国废旧电子产品回收加工的工业数据进行了全面分析；第四章分析了国外电子废弃物回收处理借鉴；第五章分析了我国主要地区废旧电子产品回收处理利用现状及趋势；第六、七章分析了废旧电子产品回收加工行业的发展前景及未来趋势。您若是想对中国废旧电子产品回收加工行业有个系统了解或者是想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

## 【 目录 】

### 第一章 废旧电子产品相关概述

#### 第一节 废旧电子产品相关介绍

##### 一、电子废弃物定义及分类

##### 二、电子废弃物特点

##### 三、电子废弃物的价值与使用价值

##### 四、电子废弃物再生产实际意义

##### 五、中国电子废弃物现状及趋势

#### 第二节 废旧电子产品回收加工概述

##### 一、电子废弃物回收处理再利的必要性

##### 二、电子废弃物回收处理再利的原则

##### 三、中国废旧物资回收处理再利用技术发展状况

### 第二章 国内外废旧电子产品回收加工行业

#### 第一节 国际废旧电子产品回收行业分析

#### 第二节 国外电子废弃物回收现状分析

##### 一、美国“电子垃圾”回收、处理现状

##### 二、欧洲国家“电子垃圾”回收、处理现状

##### 三、日本“电子垃圾”回收、处理现状

##### 四、德国电子废弃物回收处理现状

#### 第三节 中国废旧电子产品回收处理利用行业

##### 一、中国废旧电子产品回收处理利用行业分析

##### 二、国内外电子垃圾回收、处理技术现状

##### 三、中国废旧电子产品再生利用产业发展的制约因素

#### 四、加快建立废旧电子产品回收处理再利用体系

#### 五、我国电子废弃物收集体系构想

#### 第四节 中国废旧电子产品回收处理利用行业问题与对策

##### 一、我国电子废弃物处理产业面临的主要障碍

##### 二、企业电子回收服务曲高和寡

##### 三、应对电子垃圾迫在眉睫

#### 第三章 中国废旧电子产品加工行业经济数据分析

##### 第一节 2006年1 - 12月全国废旧电子产品回收加工业经济数据分析

##### 第二节 2007年1 - 6月全国废旧电子产品回收加工业经济数据分析

#### 第四章 国外电子废弃物回收处理借鉴

##### 第一节 国外电子废弃物资源化的启示

##### 第二节 美国、加拿大电子废弃物回收再利用的法律要求

##### 一、美国、加拿大电子废弃物回收再利用法律要求

##### 二、美国、加拿大有关电子废弃物回收再利用法律要求的比较

##### 第三节 发达国家及地区电子废弃物回收处置管理现状

##### 一、管理法规及政策

##### 二、国际先进电子废弃物回收处置实例介绍

##### 第三节 各国电子废弃物回收立法现状

##### 一、加拿大电子废弃物立法现状

##### 二、美国电子废弃物立法现状

##### 三、荷兰电子废弃物立法现状

##### 四、国外电子废弃物循环体系立法借鉴

##### 五、中国ROHS与欧盟ROHS指令之比较

##### 六、报废电子电气设备（WEEE）指令(欧盟)

##### 七、日本的电子垃圾产业链

#### 第五章 我国主要地区废旧电子产品回收处理利用现状及趋势

##### 第一节 上海市电子废弃物回收处置现状

##### 一、电子废弃物危害分析

##### 二、我国目前电子废弃物产生及管理现状

三、上海市电子废弃物产生情况调查

四、上海市未来几年主要家电及电子产品报废情况预测

五、上海市目前电子废弃物流向分析

第二节 上海市电子废弃物回收处置对策

一、制定法律，明确各方责任

二、促进循环经济的发展，建立回收体系

三、实施方案

第三节 北京市电子废弃物回收利用及处理研究

一、北京市电子废弃物的现状

二、国外在电子废弃物回收处理方面的经验总结

三、北京市电子废弃物回收处理的原则和目标

四、北京市电子废弃物处理重点项目发展策略

五、对策及措施

第四节 浙江省废旧电子电器回收处理试点工作稳步推进

一、初步建成了年处理废电子电器7000吨的处理设施

二、初步建立了一个包括四种回收渠道36个回收站

三、初步开展了资源再利用工作

第五节 天津今年将建国家级废旧电子产品处理示范基地

第六章 废旧电子产品投资前景

第一节 废旧电子产品投资机会分析

一、企业回收废电子垃圾有望享税收优惠

二、我国今年将出台《废旧家电回收条例》

三、国家再生资源回收利用投资过百亿元

四、再生资源产业成为中国的朝阳产业

五、废旧电子回收行业商机无限

第二节 废旧电子产品投资方向

一、2007年第三季度废金属需求上升投资将升温

二、废旧家电回收投资收益将增加

三、惠普回收10亿磅电子垃圾将加大回收力度

第七章 废旧电子产品行业发展趋势

## 第一节 废旧电子产品行业未来前景

- 一、废旧电子产品回收利用行业发展展望
- 二、我国将建立正规的电子垃圾回收、拆解基地
- 三、废旧电子产品利用潜力巨大

## 第二节 主要技术开发前景

- 一、我国首创废印制电路板回收技术与设备
- 二、海尔与清华大学携手研发废旧家电综合利用技术

附录：电子产品及废旧家电回收处理管理条例

## 附表

表1.1 电子废弃物中的污染成分

表1.2 几种典型电子设备的组成成分%

表1.3 线路板中所含的物质成分及含量

表1.4 1997年美国城市垃圾回收率

表1.5 我国主要电子产品各年产量

表1.6 微机中印刷电路板的元素分析

表2.1 五类收集方法优缺点

表3.1 电子产品报废年限

表3.2 2007年6月份电子行业主要产品产量及增长速度

表3.3 2007年7月份电子行业主要产品产量及增长速度

表3.4 2007年6月份各主要地区废电子产品价格

表4.1 美国与加拿大有关电子废弃物回收再利用法律要求的比较

表4.2 电子垃圾法规中显示器收费标准

表4.3 白色和棕色废家电回收再利用的成效

表4.4 荷兰NVMP自1999年以来WEEE的收集结果

表4.5 荷兰电子电气产品可见收费标准（欧元/单位）

## 附图

图1.1 电子废弃物处理工艺流程

图1.2 废家电的处理工艺流程

图2.1 电子废弃物回收流程

图2.2 电子废弃物电解过程流程图

图2.3 电子废弃物的几种收集方式

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/43690.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

### 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>



中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

### 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景；

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴；

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等；

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。