

# 2024-2030年中国电子垃圾行业市场研究分析及投资规划分析报告

报告大纲

智研咨询

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

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国电子垃圾行业市场研究分析及投资规划分析报告》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/1129210.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

由智研咨询专家团队精心编制的《2024-2030年中国电子垃圾行业市场研究分析及投资规划分析报告》（以下简称《报告》）重磅发布，本报告由智研咨询行业研究团队联合撰写，经专业的报告编撰团队反复修改打磨，最终得以呈现。

本报告通过对大量电子垃圾行业信息和数据的系统性分析，深入而客观地剖析了我国电子垃圾行业的发展现状及趋势，并结合电子垃圾行业创新发展现状及多年的实践经验，对中国电子垃圾行业的驱动因素、潜力市场、制约因素、发展机制、路径及模式做出审慎分析与预测，希望为需求客户准确了解中国电子垃圾产业最新发展动态，把握市场机会，明确创新方向提供重要参考。

电子垃圾（电子废弃物），也称电子废物，根据我国《电子废弃物污染环境防治管理办法》的规定，是指废弃的电器电子产品、电子电气设备及其废弃零部件、元器件和生态环境部会同有关部门规定纳入电子废物管理的物品、物质。

电子废弃物种类繁多，大致可分为两类：一类是所含材料比较简单，对环境危害较轻的废旧电子产品，如电冰箱、洗衣机、空调机等家用电器以及医疗、科研电器等，这类产品的拆解和处理相对比较简单；另一类是所含材料比较复杂，对环境危害比较大的废旧电子产品，如电脑、电视机显像管内的铅，电脑元件中含有的砷、汞和其他有害物质，手机的原材料中的砷、镉、铅以及其他多种持久降和生物累积性的有毒物质等。

随着全球信息科技的快速发展，电子电器产品的更新换代日益加速，“电子垃圾”数量快速增长，给人类健康和环境保护带来巨大挑战。据统计，2022年，中国四机一脑电子废弃物理论报废量达到了22638.4万台，其中，电视机废弃物6745.0万台，电冰箱废弃物4646.7万台，洗衣机废弃物3636.2万台，房间空调器废弃物4973.8万台，微型计算机废弃物2636.7万台。随着科技的飞速发展，电器电子产品平均使用寿命越来越短，将加快“四机一脑”产品报废量的增长速度。

电子废弃物拆解是指用通过改变废弃电器电子产品物理特性方式减少市面上报废的废弃电器电子产品，分离其中存在危害成分，并从中提取可利用的物质作为工业原材料或者燃料。通过拆解利用电子废物，从而获得再生资源产品，是实现“电子垃圾”的资源化价值，减少环境污染和资源消耗的重要途径，对我国发展循环经济，建设生态文明有重要意义。

2022年我国共拆解处理废弃电器电子产品约为8400万台，处理企业拆解处理的废弃电器电子产品中，废电视机3285.2万台，电冰箱1549.8万台，洗衣机1264.3万台，房间空调器1071.8万台，电脑1228.9万台。2022年得到拆解处理产物223.5万吨，主要产物有：彩色电视机CRT屏玻璃41.9万吨，塑料47.8万吨，铁及其合金55.9万吨，压缩机25.8万吨，保温层材料15.4万吨，电动机8.7万吨，印刷电路板4.8万吨，铜及其合金2.5万吨，铝及其合金1.8万

吨，CRT锥玻璃18.9万吨。2022年国内电子废弃物回收量442万吨，电子废弃物回收价值171.9亿元。

从中国废弃电器电子产品处理基金补贴企业地区分布情况来看，受经济发达地区电器电子产品更新换代频率较快，废弃电器电子产品回收处理行业上游供给较为充分的因素影响，我国废弃电器电子产品处理基金补贴企业主要集中于东部地区经济较为发达的省市。而内陆则是四川省分布企业较多，辐射周边内陆地区。与混乱的非正规拆解企业相比，中国废弃电器电子产品处理基金补贴企业竞争格局较为清晰。以拆解量为口径来看，受基金补贴电子废弃物拆解企业的市场集中度较高，且头部企业拆解量占比增速快。行业呈现家电生产厂商（如格力、TCL等）与专业电子废弃物拆解企业（如中再资环、格林循环、启迪环境等）同台竞技的竞争格局，家电企业入局电子废弃物拆解行业，覆盖了循环全流程的各价值阶段。尽管目前家电企业入局玩家较少，但预计未来随着入局玩家增多或对专业拆解企业造成冲击

电子垃圾是增长最快的固体废弃物，也是最难以处置的固体废弃物种类之一，同时其中蕴涵着巨大的社会财富和资源，解决其处置和资源化问题是射虎可持续发展所需，是“生产、消费、报废”产业链上的核心科技问题之一。解决好源头废弃物问题，对于最终包括废弃电子产品在内的所有电子垃圾问题具有借鉴和示范的意义。电子垃圾中含有大量的铜、铝、铅、锌等有色金属和金、银等贵金属。电子垃圾被人们称为“城市矿山”，其开发成本远低于矿山一次资源，开发所需能源少于矿山一次资源，将电子垃圾资源再利用、转向再生有色金属行业是有效解决我国有色金属资源短缺和环境污染严重的问题，具有现实和历史的意义。电子产品更新换代的速度日益增加，未来电子废物报废量还将持续增长。而轻型化、小型化的手机、平板电脑等由于其更新速度快，将得到快速增长，电子垃圾结构更加多元化；而随着我国海关有毒危险品进出口监管体系的建立健全，电子废弃物的进出口限制逐渐增强，未来电子废弃物中进口的比重将持续减少。与此同时，基于互联网、移动终端和电子商务平台等新型的回收方式和企业将逐步涌现，对传统商贩走街串巷进行回收的方式产生冲击。但传统的商贩回收模式并不会在短期内消失，而是产生回收市场的分化。商贩往往专注于回收拆解价值高的大型电子垃圾，而新兴的专业回收企业对有补贴、便于回收的电子废弃物回收更感兴趣。

《2024-2030年中国电子垃圾行业市场研究分析及投资规划分析报告》内容丰富、数据翔实、亮点纷呈。是智研咨询重要研究成果，是智研咨询引领行业变革、寄情行业、践行使命的有力体现，更是电子垃圾领域从业者把脉行业不可或缺的重要工具。智研咨询已经形成一套完整、立体的智库体系，多年来服务政府、企业、金融机构等，提供科技、咨询、教育、生态、资本等服务。

## 报告目录：

### 第一章 电子垃圾及所属行业的相关概述

#### 第一节 电子垃圾的概述

##### 一、电子垃圾的概念

##### 二、电子垃圾的组成

##### 三、电子垃圾的来源

#### 第二节 电子垃圾的特点

##### 一、电子垃圾的高增长性

##### 二、电子垃圾的高价值性

##### 三、电子垃圾的高危害性

##### 四、电子垃圾复杂性和难处理性

#### 第三节 固体废弃物处理行业概述

##### 一、固废处理行业基本定义

##### 二、固废处理行业主要特点

##### 三、固废处理行业细分领域

##### 四、固废处理行业的产业链

##### 五、固废处理发展驱动因素

### 第二章 中国电子垃圾处理行业市场环境分析

#### 第一节 中国电子垃圾行业经济环境分析

##### 一、中国GDP增长情况分析

##### 二、工业经济发展形势分析

##### 三、社会固定资产投资分析

##### 四、全社会消费品零售总额

##### 五、城乡居民收入增长分析

##### 六、居民消费价格变化分析

##### 七、对外贸易发展形势分析

#### 第二节 中国电子垃圾行业社会环境分析

##### 一、人口环境分析

##### 二、中国城镇化率

#### 第三节 中国电子垃圾政策环境分析

##### 一、中国电子垃圾立法尚处于起步阶段

##### 二、中国电子垃圾处理的立法现状分析

##### 三、中国电子垃圾处理的相关法规分析

### 第三章 国际电子垃圾处理所属行业发展状况分析

#### 第一节 全球电子垃圾回收处理概况

- 一、全球电子垃圾产生规模分析
- 二、全球电子垃圾处理现状分析
- 三、发达国家电子垃圾已构成严重威胁
- 四、国际回收处理电子垃圾方法及经验
- 五、世界家电巨头联手回收电子垃圾

#### 第二节 美国电子垃圾处理状况

- 一、美国电子垃圾回收处理现状
- 二、美国各州制定电子垃圾法律
- 三、美国建便民体系处理电子垃圾
- 四、美国企业将电子垃圾转售中国

#### 第三节 德国电子垃圾处理状况

- 一、德国电子垃圾回收处理现状
- 二、德国电子垃圾法律主要内容
- 三、德国废旧电子回收处理费用分析
- 四、德国电子垃圾管理及费用特点

#### 第四节 荷兰电子垃圾处理状况

- 一、荷兰废弃电子电气设备法律立法过程
- 二、荷兰对电子废物实施有效的回收利用
- 三、荷兰电子废物回收处理取得显著成效
  - (一) 荷兰废旧家电回收再利用成效
  - (二) 回收再利用系统的资金流情况
  - (三) 电子废物回收处理系统信息流

#### 第五节 日本电子垃圾处理状况

- 一、日本电子垃圾回收产业从商品到商品
- 二、日本电子垃圾处理模式进入良性循环
- 三、日本加大电子垃圾循环利用处理力度

#### 第六节 其他国家电子垃圾处理状况

- 一、加拿大电子废物回收再利用计划
- 二、挪威电子废物回收处理立法现状
- 三、韩国电子垃圾管理法规与制度
  - (一) 废弃物处理押金返还制度
  - (二) 工业生产者责任延伸制度

### (三) 电子电气设备回收利用法

## 四、非洲国家缺乏电子垃圾管理法规

## 第四章 中国电子废弃市场发展情况分析

### 第一节 中国电子垃圾市场发展概况

#### 一、中国电子垃圾市场现状分析

二、商务部公布的“2020年禁止进口电子废弃物规定”公告自2020年9月15日起生效。

#### 三、中国电子垃圾产品市场供给

##### (一) 电视机

##### (二) 冰箱

##### (三) 洗衣机

##### (四) 空调

##### (五) 电脑

##### (六) 手机

### 第二节 中国主要电子产品报废回收

#### 一、电子电器产品的生命周期阶段

#### 二、中国电子垃圾回收情况统计

#### 三、主要电子产品报废回收量统计

## 第五章 中国电子垃圾回收处理状况

### 第一节 中国电子垃圾回收处理现状

#### 一、中国电子废物回收利用现状分析

#### 二、电子垃圾回收受到电脑行业重视

#### 三、电子垃圾处理产业发展现状分析

#### 四、电子垃圾的主要处理途径分析

#### 五、废弃电器电子产品处理补贴分析

### 第二节 电子垃圾回收处理行业分析

#### 一、电子垃圾回收处理技术

#### 二、电子垃圾回收成本分析

#### 三、电子垃圾处理成本分析

#### 四、电子垃圾处理基金补贴

#### 五、电子垃圾再生资源价值

#### 六、电子垃圾回收体系建设

#### 七、电子垃圾回收利用分析

##### (一) 电子垃圾回收利用价值

## （二）电子垃圾回收利用重量

### 第三节 电子垃圾回收处理渠道分析

- 一、电子垃圾个体户回收处理分析
- 二、电子垃圾零售商回收处理分析
- 三、电子垃圾经销商回收处理分析
- 四、电子垃圾生产商回收处理分析
- 五、电子废物专业拆解公司回收处理

### 第四节 电子垃圾处理企业发展现状

- 一、国内电子垃圾处置企业发展现状
- 二、国内电子垃圾处理企业特殊困境
- 三、环境经济制约下电子垃圾处理企业的发展
- 四、中国电子垃圾处理企业摆脱困境对策建议

### 第五节 电子垃圾处理过程中存在的问题

- 一、中国电子垃圾污染现状的原因分析
- 二、电子垃圾回收处理产业影响因素
- 三、电子废物处理面临的主要障碍分析
- 四、电子垃圾回收处理和利用存在问题
- 五、电子垃圾市场渴求高素质回收企业

## 第六章 中国废旧家电回收处理现状

### 第一节 废旧家电产品的处理方式

- 一、废旧家电二级市场继续使用
- 二、废旧家电流入民间拆解作坊
- 三、废旧家电产品的回收利用

### 第二节 废旧家电回收处理模式

- 一、生产商回收模式（C-M）
- 二、分销商回收模式（C-D-M）
- 三、专业回收企业回收模式（C-T-M）

### 第三节 中国废旧家电回收处理现状

- 一、废旧家电回收体系发展现状
- 二、废旧家电拆解行业发展现状
- 三、中国废旧家电回收再利用产业现状
- 四、中国废旧家电回收提速产业化进程

### 第四节 废旧家电回收处理存在的问题及对策

- 一、废旧家电回收陷入无米之炊困境

- 二、废旧家电回收处理产业化的问题
- 三、废旧家电回收处理产业化的对策

## 第七章 电子垃圾回收处理系统技术及设备

### 第一节 电子垃圾回收处理技术概况

- 一、中国电子垃圾回收处理主要技术
- 二、电子垃圾金属回收技术研究现状
- 三、电子垃圾回收金属各种技术比较

### 第二节 电子垃圾回收处理技术

- 一、电子垃圾火法冶金技术
- 二、电子垃圾湿法冶金技术
- 三、电子垃圾机械处理技术
- 四、电子垃圾生物处理技术

### 第三节 电子垃圾回收处理工艺及设备

- 一、电子垃圾回收处理线
- 二、电子垃圾拆解分选设备
- 三、电路板元器件及焊料去除系统
- 四、电路板的低温破碎系统设备
- 五、废旧电路板分选和筛分设备
- 六、废旧CRT显示器处理设备

## 第八章 中国主要地区电子垃圾回收处理状况

### 第一节 北京市电子垃圾回收处理状况

- 一、北京市电子垃圾回收处理分析
- 二、北京市电子垃圾处理存在问题
- 三、北京市电子垃圾行业管理对策
- 四、北京市固废重点工作

### 第二节 上海市电子垃圾回收处理状况

- 一、上海市电子垃圾特点及其来源
- 二、上海市电子垃圾回收处理分析
- 三、上海市电子垃圾污染治理形势
- 四、上海市电子垃圾处理行业动态
- 五、上海市电子垃圾污染控制对策

### 第三节 广东省电子垃圾回收处理状况

- 一、广东省电子垃圾产生情况分析

二、广东省电子垃圾回收处理分析

三、广东省电子垃圾环境管理模式

四、广东省电子垃圾处理存在问题

五、广东省电子垃圾回收项目规划

第四节 浙江省电子垃圾回收处理状况

一、浙江省废旧电子垃圾回收处理分析

二、废弃电器电子产品处理云系统开发

三、台州市电子垃圾回收处理现状分析

四、浙江省电子垃圾处理行业发展动态

第五节 其他地区电子垃圾处理状况

一、吉林市电子垃圾绿色循环经济产业

二、福州招标电子垃圾回收价格和企业

三、天津建成华北最大电子垃圾处理基地

四、青岛市建设电子垃圾回收处理厂

五、湖北省补贴电子垃圾废弃物回收处理

第九章 电子垃圾回收处理重点企业分析

第一节 格林美股份有限公司

一、企业发展基本情况

二、企业主要业务分析

三、企业经营状况分析

四、企业销售网络分析

五、企业竞争优势分析

六、企业发展战略分析

第二节 启迪环境科技发展股份有限公司

一、企业发展基本情况

二、企业主要业务分析

三、企业经营情况分析

四、企业竞争优势分析

第三节 伟翔环保科技发展（上海）有限公司

一、企业发展基本情况

二、企业主要业务分析

三、企业经营情况分析

四、企业销售网络分析

五、企业荣誉资质分析

#### 第四节 泰鼎（天津）环保科技有限公司

- 一、企业发展基本情况
- 二、企业主要业务分析
- 三、企业经营情况分析
- 四、企业竞争优势分析

#### 第五节 华新绿源环保股份有限公司

- 一、企业发展基本情况
- 二、企业主要业务分析
- 三、企业经营情况分析
- 四、企业竞争优势分析

#### 第六节 四川长虹格润环保科技股份有限公司

- 一、企业发展基本情况
- 二、企业主要业务分析
- 三、企业竞争优势分析

### 第十章 2024-2030年电子垃圾回收处理趋势与前景

#### 第一节 电子垃圾处理发展趋势与意义

- 一、电子垃圾处置领域的发展趋势
- 二、电子垃圾回收处理趋势及意义

#### 第二节 电子垃圾处理产业发展前景

- 一、电子废物资源循环成为阳光产业
- 二、电子产品再生进入快速发展时期
- 三、废旧电器电子产品回收利用前景

#### 第三节 电子垃圾处理产业发展预测

- 一、中国电子垃圾产生量规模预测
- 二、电子垃圾回收利用重量预测

#### 第四节 电子垃圾处理对策及建议

- 一、电子垃圾产业化发展的对策分析
- 二、电子废物资源再生产业发展建议

#### 图表目录：部分

图表1：2019-2023年全球电子垃圾产量情况

图表2：全球电子垃圾回收情况

图表3：全球各地区电子垃圾回收率对比

图表4：2019-2023年我国四机一脑拆解量统计图

图表5：2019-2023年废电器拆解处理产物情况

图表6：2019-2023年我国废弃电器电子回收价值走势

图表7：2019-2023年我国电器电子产品理论报废量

图表8：2019-2023年我国废弃电器电子回收量走势

图表9：2024-2030年中国电子垃圾回收价值预测

图表10：2024-2030年中国电子垃圾回收利用重量预测

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1129210.html>