

# 2020-2026年中国电子废弃物 处理行业前景研究与市场年度调研报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2020-2026年中国电子废弃物处理行业前景研究与市场年度调研报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.chinairr.org/report/R06/R0607/201909/27-315877.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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、说明、目录、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身体健康。

2016年全球共产生了4470万吨电子垃圾，比2014年增加了330万吨，增长了8%。2016年产生的所有电子垃圾中只有20%被回收。

2013-2017年全球电子垃圾产量走势图（

单位：万吨）

资料来源：《The Global E-Waste Monitor 2017》 中国产业研

究报告网发布的《2020-2026年中国电子废弃物处理行业前景研究与市场年度调研报告》共十章。首先介绍了电子废弃物处理行业相关概念及发展环境，接着分析了中国电子废弃物处理行业规模及消费需求，然后对电子废弃物处理行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了电子废弃物处理行业面临的机遇及发展前景。您若想对电子废弃物处理行业有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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：

第一章 电子废弃物及所属行业的相关概述

第一节 电子废弃物的概述

一、电子废弃物的概念

二、电子废弃物的组成

三、电子废弃物的来源

第二节 电子废弃物的特点

一、电子废弃物的高增长性

二、电子废弃物的高价值性

三、电子废弃物的高危容性

四、电子废弃物的复杂性和难处理性

第三节 固体废弃物处理行业概述

一、固体废弃物处理行业定义

- 二、固废处理行业主要特点
- 三、固废处理行业细分
- 四、固废处理行业产业链
- 五、固废处理行业发展的关键驱动因素

## 第二章 中国电子废弃物处理行业市场环境分析

### 第一节 中国电子废弃物行业经济环境分析

- 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

### 第二节 中国电子废弃物行业社会环境分析

- 一、人口环境分析
- 二、中国城镇化率

### 第三节 中国电子废弃物政策环境分析

- 一、中国电子废弃物立法尚处于起步阶段
- 二、中国电子废弃物处理的立法现状分析
- 三、中国现有的电子废弃物处理的相关法规

### 第四节 中国电子废弃物行业相关发展规划

- 一、“十三五”循环经济发展规划
- 二、“十三五”节能环保产业发展规划
- 三、废物资源化科技工程“十三五”专项规划
- 四、《金属尾矿综合利用专项规划》

## 第三章 国际电子废弃物处理行业发展状况分析

### 第一节 全球电子废弃物回收处理概况

- 一、全球电子废弃物产生规模
- 二、全球电子废弃物处理现状分析

由于电子垃圾中含有丰富的金、银、铜等高价可回收材料，低回收率可能会产生负面的经济影响。2016年电子垃圾中可回收材料价值高达550亿美元，超过了世界上大多数国家的生产

总值。报告指出，2016年人均电子垃圾最多的是澳大利亚，每人17公斤。非洲的人均电子垃圾最少，每人1.9公斤。2016电子废弃物中原料的潜在价值

重量：千吨	价值：百万欧元	铁	
16283	3582	铜	2164
9524	铝	2472	3585
银	1.6	884	金
0.5	18840	钯	0.2
	塑料	12230	15043
			3369

源：《The Global E-Waste Monitor 2017》

尽管电子废物中含有金、银、铜、铂、钯等高价可回收材料，但2016年只有20%的电子废物被收集和回收。2016年约有4%的电子垃圾被直接扔入垃圾填埋场，有76%，相当于3410万吨可能最终被焚烧，进入垃圾填埋场，或在非正规作业中回收，或留在人们的家中。

2016年全球电子垃圾处理格局

资料来源：《The Global

E-Waste Monitor 2017》

在回收率方面，欧洲占35%。美洲和亚洲的回收率低得多，分别为17%和15%。

2016年全球各地区电子垃圾回收率对比

资料来源：《The Global E-Waste

Monitor 2017》

三、发达国家电子垃圾已构成严重威胁

四、发达国家电子废弃物管理立法模式

五、国际回收处理电子垃圾的方法和经验

六、国际电子垃圾监管存在漏洞

第二节 美国电子废弃物处理状况

一、美国电子废弃物回收处理现状

二、美国各州加快制定规电子废弃物的法律

三、美国建立便民体系处理电子垃圾

四、美国企业将电子垃圾转售中国等亚洲国家

第三节 德国电子废弃物处理状况

一、德国电子废弃物回收处理现状

二、德国电子废弃物法律的主要内容

三、德国废旧家电及电子产品回收处理费用分析

#### 四、德国电子废弃物管理体系和费用机制特点

##### 第四节 荷兰电子废弃物处理状况

###### 一、荷兰废弃电子电气设备立法过程

###### 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的成效

###### (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的信息流

##### 第五节 日本电子废弃物处理状况

###### 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逐步进入良性循环

###### 三、日本加大治理电子垃圾力度循环利用有方

##### 第六节 其他国家电子废弃物处理状况

###### 一、加拿大电子废物回收再利用计划

###### 二、挪威电子废弃物处理立法现状

###### 三、韩国电子废弃物管理的法规与制度沿革

###### (一) 废弃物处理押金返还制度

###### (二) 生产者责任延伸制度

###### (三) 电子电气设备及汽车资源回收利用法

###### 四、非洲国家缺乏电子垃圾管理法规

###### 五、尼日利亚将制订电子垃圾管理政策

#### 第四章 中国电子废弃市场发展情况分析

##### 第一节 中国电子废弃物市场发展概况

###### 一、中国电子废弃物市场现状分析

###### 二、中国电子废弃物的进口蔓延迅速

###### 三、2017年废弃电子产品市场供需

2017年，获得资质的废弃电器电子产品处理企业拆解处理（未经审核）首批目录产品约7900万台，总处理重量约170.25万吨。根据中国家用电器研究院测算，2017年，处理企业共回收铁37.2万吨、铜4.3万吨、铝8.1万吨、塑料40.5万吨。

2013-2017年我国废弃电

器电子产品处理企业拆解处理情况统计

资料来源：中国产业研究报告网整

理

同时，废弃电器电子产品的规范拆解处理减少了对环境的危害。特别是对环境风险大的印刷线路板和含铅玻璃的环境效益最为显著。印刷电路板交售给有资质的下游企业进行综合利用，大大减少了不规范处理带来的环境污染。

## 第二节 中国主要电子产品报废情况

### 一、电子电器产品的生命周期阶段

### 二、中国主要电子产品产量及拥有量

#### （一）电视机

#### （二）冰箱

#### （三）洗衣机

#### （四）空调

#### （五）电脑

#### （六）手机

### 三、中国主要电子产品报废量分析

## 第五章 中国电子废弃物回收处理状况

### 第一节 中国电子废弃物回收处理现状

#### 一、中国电子废弃物回收利用现状

#### 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、国内电子垃圾处理产业队伍格局

#### 五、国内电子垃圾的主要处理途径

#### 六、国内首批废弃电器电子产品处理补贴发放

### 第二节 电子废弃物回收处理行业分析

#### 一、电子废弃物回收处理技术

#### 二、电子废弃物回收成本分析

#### 三、电子废弃物处理成本分析

#### 四、电子废弃物处理基金补贴

#### 五、电子废弃物中再生资源价值

#### 六、电子废弃物回收体系建设分析

#### 七、电子废弃物回收利用分析

##### （一）电子废弃物回收利用价值

## （二）电子废弃物回收利用率

### 第三节 电子废弃物回收处理渠道分析

- 一、电子废弃物个体户回收处理分析
- 二、电子废弃物民间的回收处理分析
- 三、电子废弃物供销社回收处理分析
- 四、电子废弃物生产商回收处理分析
- 五、电子废弃物专业拆解公司回收处理

### 第四节 电子废弃物处理企业发展现状

- 一、国内电子废弃物处置企业发展现状
- 二、国内电子废弃物处理企业的特殊困境
- 三、环境经济制约下电子废弃物处理企业的发展
- 四、中国电子废弃物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、电子废弃物回收处理产业影响因素
- 三、电子废弃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、中国废旧家电回收再利用产业现状
- 三、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 电子废弃物回收处理系统技术及设备

### 第一节 电子废弃物回收处理技术概况

- 一、中国电子废弃物回收处理主要技术
- 二、电子废弃物金属回收技术研究现状
- 三、电子废弃物回收金属各种技术比较

### 第二节 电子废弃物回收处理技术

- 一、电子废弃物火法冶金技术
- 二、电子废弃物湿法冶金技术
- 三、电子废弃物机械处理技术
- 四、电子废弃物生物处理技术

### 第三节 电子废弃物回收处理工艺及设备

- 一、电子废弃物回收处理线
- 二、电子废弃物拆解分选设备
- 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 中国主要地区电子废弃物回收处理状况

### 第一节 北京市电子废弃物回收处理状况

- 一、北京市电子废弃物回收处理分析
- 二、北京市电子废弃物处理存在问题
- 三、北京市电子废弃物处理行业动态
- 四、北京市电子废弃物行业管理对策
- 五、北京市“十三五”固废重点工作

### 第二节 上海市电子废弃物回收处理状况

- 一、上海市电子废弃物特点及来源

二、上海市电子废弃物回收处理分析

三、上海市电子废弃物污染治理形势

四、上海市电子废弃物处理行业动态

五、上海市电子废弃物污染控制对策

第三节 广东省电子废弃物回收处理状况

一、广东省电子废弃物产生情况分析

二、广东省电子废弃物回收处理分析

三、广东省电子废弃物环境管理模式

四、广东省电子废弃物处理存在问题

五、广东省电子废弃物回收项目及规划

第四节 浙江省电子废弃物回收处理状况

一、浙江省废旧电子废弃物回收处理分析

二、浙江废旧电子线路板回收处理设备研发

三、杭州投资亿元打造大型电子垃圾处理中心

四、台州市电子废弃物回收处理现状分析

五、浙江省电子废弃物处理行业动态

第五节 其他地区电子废弃物处理状况

一、吉林市电子废弃物绿色循环经济产业分析

二、云南积极探索电子废弃物循环利用产业化

三、天津建成华北最大电子垃圾处理基地

四、国内最大电子垃圾处理厂辛集投产

五、江苏省启动电子垃圾综合利用项目

第九章 电子废弃物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、企业业务网络分布

五、企业竞争优势分析

第二节 安徽鑫港炉料股份有限公司

一、企业基本情况

二、企业电子废弃物处理业务

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、企业基本情况

二、企业电子废弃物处理业务

三、企业经营情况分析

四、企业资质及荣誉

第四节 泰鼎（天津）环保科技有限公司

一、企业基本情况

二、企业电子废弃物处理业务

三、企业电子废弃物处理规模

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、企业基本情况

二、企业废旧家电处理业务

三、企业经营情况分析

四、企业废旧家电处置技术

第六节 四川长虹格润环保科技股份有限公司

一、企业基本情况

二、企业废弃物处理规模

三、企业废弃物处理项目投产

四、企业人才技术优势

第七节 上海电子废弃物交投中心有限公司

一、企业基本情况

二、企业主要业务分析

三、企业经营情况分析

四、企业技术实力及规模

第八节 其他电子废弃物处理公司

一、盛隆资源再生（无锡）有限公司

二、成都仁新科技股份有限公司

三、威立雅资源再生（杭州）有限公司

四、唐山中再生资源开发有限公司

五、浙江省再生资源集团有限公司

第十章 电子废弃物回收处理的趋势与前景 ZL220

第一节 电子废弃物处理发展趋势与意义

一、电子废弃物处置领域的发展趋势

二、电子废弃物回收处理的趋势及意义

第二节 电子废弃物处理产业发展前景

一、电子废弃物资源循环成为阳光产业

二、电子产品再生行业将进入快速发展时期

三、废旧电器电子产品回收利用前景广阔

第三节 电子废弃物处理对策及建议

一、中国电子垃圾产业化发展的对策分析

二、电子废弃物资源再生产产业发展的建议

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R06/R0607/201909/27-315877.html>