

# 2019-2025年中国电子垃圾行业市场全景评估及发展趋势研究预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2019-2025年中国电子垃圾行业市场全景评估及发展趋势研究预测报告》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/382079.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

电子废弃物俗称“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。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。

电子垃圾种类繁多，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。

截至2020年，中国和南亚由电脑产生的电子垃圾将比2007年增加四倍。联合国环境署发布的报告指出，我国每年产生的电子垃圾的数量为230万吨，仅次于美国的300万吨。而根据路透社的报道，由于国家推进“绿色照明”工程，我国第一批财政补贴推广中上市的上亿只老旧节能灯正进入集中报废期，且未来每年消费量将超过10亿只。老旧节能灯因为含有汞、铅等有毒有害元素，被专家称为是仅次于废电池的第二大生活垃圾“汞污染源”，与之相对，我国节能灯回收处理体系却非常“幼稚”，如处置不当，污染风险不容忽视。

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：

### 第一章电子垃圾及所属行业的相关概述11

#### 第一节电子垃圾的概述11

##### 一、电子垃圾的概念11

##### 二、电子垃圾的组成11

##### 三、电子垃圾的来源12

#### 第二节电子垃圾的特点13

##### 一、电子垃圾的高增长性13

##### 二、电子垃圾的高价值性13

##### 三、电子垃圾的高危害性14

##### 四、电子垃圾复杂性和难处理性15

#### 第三节固体废弃物处理行业概述15

##### 一、固废处理行业基本定义15

二、固废处理行业主要特点16

三、固废处理行业细分领域16

四、固废处理行业的产业链17

五、固废处理发展驱动因素17

第二章中国电子垃圾处理行业市场环境分析18

第一节中国电子垃圾行业经济环境分析18

一、中国GDP增长情况分析18

二、工业经济发展形势分析19

三、社会固定资产投资分析20

四、全社会消费品零售总额21

五、城乡居民收入增长分析22

六、居民消费价格变化分析23

七、对外贸易发展形势分析24

第二节中国电子垃圾行业社会环境分析24

一、人口环境分析24

二、中国城镇化率26

第三节中国电子垃圾政策环境分析26

一、中国电子垃圾立法尚处于起步阶段26

二、中国电子垃圾处理的立法现状分析27

三、中国电子垃圾处理的相关法规分析28

第四节中国电子垃圾行业相关发展规划30

一、“十三五”循环经济发展规划30

二、“十三五”节能环保产业发展规划30

三、废物资源化科技工程“十三五”专项规划31

四、《金属尾矿综合利用专项规划（2013-2018年）》32

第三章国际电子垃圾处理所属行业发展状况分析34

第一节全球电子垃圾回收处理概况34

一、全球电子垃圾产生规模分析34

二、全球电子垃圾处理现状分析35

三、发达国家电子垃圾已构成严重威胁36

四、国际回收处理电子垃圾方法及经验37

五、世界家电巨头联手回收电子垃圾38

第二节美国电子垃圾处理状况38

一、美国电子垃圾回收处理现状38

二、美国各州制定电子垃圾法律40

- 三、美国建便民体系处理电子垃圾43
- 四、美国企业将电子垃圾转售中国45
- 第三节德国电子垃圾处理状况46
  - 一、德国电子垃圾回收处理现状46
  - 二、德国电子垃圾法律主要内容47
  - 三、德国废旧电子回收处理费用分析47
  - 四、德国电子垃圾管理及费用特点48
- 第四节荷兰电子垃圾处理状况49
  - 一、荷兰废弃电子电气设备立法过程49
  - 二、荷兰对电子废物实施有效的回收利用50
  - 三、荷兰电子废物回收处理取得显著成效52
    - (一) 荷兰废旧家电回收再利用成效52
    - (二) 回收再利用系统的资金流情况53
    - (三) 电子废物回收处理系统信息流54
- 第五节日本电子垃圾处理状况54
  - 一、日本电子垃圾回收产业从商品到商品54
  - 二、日本电子垃圾处理模式进入良性循环56
  - 三、日本加大电子垃圾循环利用处理力度58
- 第六节其他国家电子垃圾处理状况60
  - 一、加拿大电子废物回收再利用计划60
  - 二、挪威电子废物回收处理立法现状62
  - 三、韩国电子垃圾管理法规与制度62
    - (一) 废弃物处理押金返还制度62
    - (二) 工业生产者责任延伸制度63
    - (三) 电子电气设备回收利用法65
  - 四、非洲国家缺乏电子垃圾管理法规66
- 第四章中国电子废弃市场发展情况分析68
  - 第一节中国电子垃圾市场发展概况68
    - 一、中国电子垃圾市场现状分析68
    - 二、中国电子垃圾进口蔓延迅速69
    - 三、中国电子垃圾产品市场供需70
      - (一) 电视机70
      - (二) 冰箱70
      - (三) 洗衣机70
      - (四) 空调71

- (五) 电脑71
- (六) 手机71
- 第二节中国主要电子产品报废回收72
  - 一、电子电器产品的生命周期阶段72
  - 二、中国电子垃圾回收情况统计73
  - 三、主要电子产品报废回收量统计74
- 第五章中国电子垃圾回收处理状况76
  - 第一节中国电子垃圾回收处理现状76
    - 一、中国电子废物回收利用现状分析76
    - 二、电子垃圾回收受到电脑行业重视78
    - 三、电子垃圾处理产业发展现状分析79
    - 四、电子垃圾的主要处理途径分析79
    - 五、废弃电器电子产品处理补贴分析80
  - 第二节电子垃圾回收处理行业分析81
    - 一、电子垃圾回收处理技术81
    - 二、电子垃圾回收成本分析82
    - 三、电子垃圾处理成本分析84
    - 四、电子垃圾处理基金补贴85
    - 五、电子垃圾再生资源价值85
    - 六、电子垃圾回收体系建设89
    - 七、电子垃圾回收利用分析90
      - (一) 电子垃圾回收利用价值90
      - (二) 电子垃圾回收利用重量90
  - 第三节电子垃圾回收处理渠道分析90
    - 一、电子垃圾个体户回收处理分析91
    - 二、电子垃圾民间的回收处理分析92
    - 三、电子垃圾供销社回收处理分析93
    - 四、电子垃圾生产商回收处理分析95
    - 五、电子废物专业拆解公司回收处理96
  - 第四节电子垃圾处理企业发展现状97
    - 一、国内电子垃圾处置企业发展现状97
    - 二、国内电子垃圾处理企业特殊困境98
    - 三、环境经济制约下电子垃圾处理企业的发展99
    - 四、中国电子垃圾处理企业摆脱困境对策建议104
  - 第五节电子垃圾处理过程中存在的问题106

- 一、中国电子垃圾污染现状的原因分析106
- 二、电子垃圾回收处理产业影响因素107
- 三、电子废物处理面临的主要障碍分析110
- 四、电子垃圾回收处理和利用存在问题111
- 五、电子垃圾市场渴求高素质回收企业112
- 第六章中国废旧家电回收处理现状114
  - 第一节废旧家电产品的处理方式114
    - 一、废旧家电二级市场继续使用114
    - 二、废旧家电流入民间拆解作坊114
    - 三、废旧家电产品的回收利用114
  - 第二节废旧家电回收处理模式115
    - 一、生产商回收模式(C-M)115
    - 二、分销商回收模式(C-D-M)116
    - 三、专业回收企业回收模式(C-T-M)116
  - 第三节中国废旧家电回收处理现状116
    - 一、废旧家电回收体系发展现状116
    - 二、废旧家电拆解行业发展现状117
    - 三、中国废旧家电回收再利用产业现状118
    - 四、中国废旧家电回收提速产业化进程119
  - 第四节废旧家电回收处理存在的问题及对策120
    - 一、废旧家电回收陷入无米之炊困境120
    - 二、废旧家电回收处理产业化的问题121
    - 三、废旧家电回收处理产业化的对策121
- 第七章电子垃圾回收处理系统技术及设备123
  - 第一节电子垃圾回收处理技术概况123
    - 一、中国电子垃圾回收处理主要技术123
    - 二、电子垃圾金属回收技术研究现状123
    - 三、电子垃圾回收金属各种技术比较124
  - 第二节电子垃圾回收处理技术125
    - 一、电子垃圾火法冶金技术125
    - 二、电子垃圾湿法冶金技术126
    - 三、电子垃圾机械处理技术129
    - 四、电子垃圾生物处理技术132
  - 第三节电子垃圾回收处理工艺及设备133
    - 一、电子垃圾回收处理线133

- 二、电子垃圾拆解分选设备134
- 三、电路板元器件及焊料去除系统134
- 四、电路板的低温破碎系统设备134
- 五、废旧电路板分选和筛分设备135
- 六、废旧CRT显示器处理设备135
- 第八章中国主要地区电子垃圾回收处理状况137
  - 第一节北京市电子垃圾回收处理状况137
    - 一、北京市电子垃圾回收处理分析137
    - 二、北京市电子垃圾处理存在问题138
    - 三、北京市电子垃圾行业管理对策139
    - 四、北京市“十三五”固废重点工作140
  - 第二节上海市电子垃圾回收处理状况142
    - 一、上海市电子垃圾特点及其来源142
    - 二、上海市电子垃圾回收处理分析143
    - 三、上海市电子垃圾污染治理形势146
    - 四、上海市电子垃圾处理行业动态146
    - 五、上海市电子垃圾污染控制对策147
  - 第三节广东省电子垃圾回收处理状况148
    - 一、广东省电子垃圾产生情况分析148
    - 二、广东省电子垃圾回收处理分析149
    - 三、广东省电子垃圾环境管理模式150
    - 四、广东省电子垃圾处理存在问题152
    - 五、广东省电子垃圾回收项目规划153
  - 第四节浙江省电子垃圾回收处理状况154
    - 一、浙江省废旧电子垃圾回收处理分析154
    - 二、杭州亿元打造大型电子垃圾处理中心155
    - 三、台州市电子垃圾回收处理现状分析157
    - 四、浙江省电子垃圾处理行业发展动态158
  - 第五节其他地区电子垃圾处理状况159
    - 一、吉林市电子垃圾绿色循环经济产业159
    - 二、福州招标电子垃圾回收价格和企业161
    - 三、天津建成华北最大电子垃圾处理基地162
    - 四、泸州市规划建设电子垃圾回收处理厂162
    - 五、湖北省补贴电子垃圾废弃物回收处理163
- 第九章电子垃圾回收处理重点企业分析165



#### 第一节格林美高新技术股份有限公司165

- 一、企业发展基本情况165
- 二、企业主要业务分析165
- 三、企业经营状况分析166
- 四、企业销售网络分析168
- 五、企业竞争优势分析168
- 六、企业发展战略分析170

#### 第二节安徽鑫港炉料股份有限公司170

- 一、企业发展基本情况170
- 二、企业主要业务分析171
- 三、企业经营情况分析172
- 四、企业竞争优势分析173

#### 第三节伟翔环保科技发展(上海)有限公司174

- 一、企业发展基本情况174
- 二、企业主要业务分析174
- 三、企业经营情况分析176
- 四、企业销售网络分析176
- 五、企业荣誉资质分析177

#### 第四节泰鼎(天津)环保科技有限公司177

- 一、企业发展基本情况177
- 二、企业主要业务分析178
- 三、企业经营情况分析179
- 四、企业竞争优势分析180

#### 第五节华新绿源环保产业发展有限公司180

- 一、企业发展基本情况180
- 二、企业主要业务分析181
- 三、企业经营情况分析182
- 四、企业竞争优势分析183

#### 第六节石家庄晶莹黄金开采技术股份有限公司183

- 一、企业发展基本情况183
- 二、企业主要业务分析184
- 三、企业竞争优势分析184

#### 第七节上海电子垃圾交投中心有限公司184

- 一、企业发展基本情况184
- 二、企业主要业务分析185

三、企业经营情况分析186

四、企业竞争优势分析186

第八节其他电子垃圾处理公司187

一、伟城环保工业（无锡）有限公司187

二、仁新电子垃圾资源再生利用有限公司187

三、杭州松下大地同和顶峰资源循环有限公司187

四、唐山中再生资源开发有限公司188

五、浙江省再生资源集团有限公司188

第十章2019-2025年电子垃圾回收处理趋势与前景190

第一节电子垃圾处理发展趋势与意义190

一、电子垃圾处置领域的发展趋势190

二、电子垃圾回收处理趋势及意义190

第二节电子垃圾处理产业发展前景191

一、电子废物资源循环成为阳光产业191

二、电子产品再生进入快速发展时期191

三、废旧电器电子产品回收利用前景192

第三节电子垃圾处理产业发展预测193

一、中国电子垃圾产生量规模预测193

二、电子垃圾回收利用重量预测193

第四节电子垃圾处理对策及建议194

一、电子垃圾产业化发展的对策分析194

二、电子废物资源再生产业发展建议196

图表目录：

图表1电子产品的化学组成11

图表2电脑印刷电路板的物质组成12

图表3电子垃圾中的有毒物质对人体健康的影响14

图表4固体废物分类示意图16

图表5固废处理行业产业链示意图17

图表62013-2018年中国国内生产总值及增长变化趋势图18

图表72013-2018年国内生产总值构成及增长速度统计19

图表82013-2018年中国工业增加值及增长速度趋势图19

图表92018年中国规模以上工业增加值月度增长速度20

图表102013-2018年中国全社会固定资产投资统计21

图表112013-2018年中国社会消费品零售总额及增长速度趋势图22

图表122013-2018年中国城镇居民人均可支配收入及增长趋势图23

图表132013-2018年中国农村居民人均纯收入及增长趋势图23

图表142018年中国居民消费价格月度变化趋势图24

图表152012-2018年中国人口总量增长情况统计25

图表162018年中国人口数量及其构成情况统计25

图表172013-2018年中国城镇化率变化情况26

图表18中国电子垃圾处理所依据的法律和管理办法28

图表192011-2018年全球电子垃圾产生量规模统计34

图表202011-2018年全球电子垃圾处理业市场规模情况统计35

图表21德国废旧家电及电子产品回收处理费用48

图表22荷兰白色和棕色废家电回收再利用的成效53

图表23荷兰电子电气产品可见收费标准（欧元/单位）53

图表24加拿大各省电子废物回收再生计划61

图表25韩国电子电器产品标准再生成本65

图表262011-2018年中国电子垃圾产生量规模统计69

图表272013-2018年中国彩色电视机产销量统计70

图表282013-2018年中国家用电冰箱产销量统计70

图表292013-2018年中国家用洗衣机产销量统计70

图表302013-2018年中国房间空气调节器产销量统计71

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/382079.html>