# 2016-2022年中国电子废弃物行业市场运营态势及投资前景预测报告

报告大纲

华经情报网
www.huaon.com

# 一、报告简介

华经情报网发布的《2016-2022年中国电子废弃物行业市场运营态势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/283907.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。

“电子废弃物”又称“电子垃圾”，（英文e-waste、waste electronic equipment）。废弃不用的电子设备都属于电子废弃物。

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。

2011年，随着北京人口快速增长，同时，日渐富庶的人们在扔掉越来越多、越来越大、越来越贵的东西——比如家用电器，2013年北京人抛弃的电视合计2.4万吨，而在2011年，这个数字是4.6万吨。

2013年，按照北京市环保局发布的《北京市2013年固体废物污染环境防治信息的公告》，在这一年，北京市生活垃圾产生量671.69万吨，日均产生1.84万吨。这是2008北京奥运会以来的新高。

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 11
第一节 电子废弃物的概述 11

一、电子废弃物的概念 11
二、电子废弃物的组成 11
三、电子废弃物的来源 12
第二节 电子废弃物的特点 13
一、电子废弃物的高增长性 13
二、电子废弃物的高价值性 13
三、电子废弃物的高危害性 14
四、电子废弃物复杂性和难处理性 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 中国电子废弃物处理行业市场环境分析 18
第一节 中国电子废弃物行业经济环境分析 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 中国电子废弃物行业社会环境分析 24
一、人口环境分析 24
二、中国城镇化率 26
第三节 中国电子废弃物政策环境分析 26
一、中国电子废弃物立法尚处于起步阶段 26
二、中国电子废弃物处理的立法现状分析 27
三、中国电子废弃物处理的相关法规分析 28
第四节 中国电子废弃物行业相关发展规划 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（2010-2015年）》 32

第三章 国际电子废弃物处理行业发展状况分析 34
第一节 全球电子废弃物回收处理概况 34
一、全球电子废弃物产生规模分析 34
二、全球电子废弃物处理现状分析 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废弃物 38
第二节 美国电子废弃物处理状况 38
一、美国电子废弃物回收处理现状 38
二、美国各州制定电子废弃物法律 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 德国电子废弃物处理状况 46
一、德国电子废弃物回收处理现状 46
二、德国电子废弃物法律主要内容 47
三、德国废旧电子回收处理费用分析 47
四、德国电子废弃物管理及费用特点 48
第四节 荷兰电子废弃物处理状况 49
一、荷兰废弃电子电气设备法律立法过程 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 日本电子废弃物处理状况 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 其他国家电子废弃物处理状况 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、韩国电子废弃物管理法规与制度 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 中国电子废弃物市场发展概况 68
一、中国电子废弃物市场现状分析 68
二、中国电子废弃物进口蔓延迅速 69
三、中国电子废弃物产品市场供需 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、中国电子废弃物回收情况统计 73
三、主要电子产品报废回收量统计 74

第五章 中国电子废弃物回收处理状况 76
第一节 中国电子废弃物回收处理现状 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、电子废弃物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 电子废弃物回收处理行业分析 81
一、电子废弃物回收处理技术 81
二、电子废弃物回收成本分析 82
三、电子废弃物处理成本分析 84
四、电子废弃物处理基金补贴 85
五、电子废弃物再生资源价值 85
六、电子废弃物回收体系建设 89
七、电子废弃物回收利用分析 90

（一）电子废弃物回收利用价值 90
（二）电子废弃物回收利用重量 90
第三节 电子废弃物回收处理渠道分析 90
一、电子废弃物个体户回收处理分析 91
二、电子废弃物民间的回收处理分析 92
三、电子废弃物供销社回收处理分析 93
四、电子废弃物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 电子废弃物处理企业发展现状 97
一、国内电子废弃物处置企业发展现状 97
二、国内电子废弃物处理企业特殊困境 98
三、环境经济制约下电子废弃物处理企业的发展 99
四、中国电子废弃物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、电子废弃物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 电子废弃物回收处理系统技术及设备 123
第一节 电子废弃物回收处理技术概况 123
一、中国电子废弃物回收处理主要技术 123
二、电子废弃物金属回收技术研究现状 123
三、电子废弃物回收金属各种技术比较 124
第二节 电子废弃物回收处理技术 125
一、电子废弃物火法冶金技术 125
二、电子废弃物湿法冶金技术 126
三、电子废弃物机械处理技术 129
四、电子废弃物生物处理技术 132
第三节 电子废弃物回收处理工艺及设备 133
一、电子废弃物回收处理线 133
二、电子废弃物拆解分选设备 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 中国主要地区电子废弃物回收处理状况 137
第一节 北京市电子废弃物回收处理状况 137
一、北京市电子废弃物回收处理分析 137
二、北京市电子废弃物处理存在问题 138
三、北京市电子废弃物行业管理对策 139
四、北京市“十三五”固废重点工作 140
第二节 上海市电子废弃物回收处理状况 142
一、上海市电子废弃物特点及其来源 142
二、上海市电子废弃物回收处理分析 143
三、上海市电子废弃物污染治理形势 146
四、上海市电子废弃物处理行业动态 146
五、上海市电子废弃物污染控制对策 147
第三节 广东省电子废弃物回收处理状况 148

一、广东省电子废弃物产生情况分析 148
二、广东省电子废弃物回收处理分析 149
三、广东省电子废弃物环境管理模式 150
四、广东省电子废弃物处理存在问题 152
五、广东省电子废弃物回收项目规划 153
第四节 浙江省电子废弃物回收处理状况 154
一、浙江省废旧电子废弃物回收处理分析 154
二、杭州亿元打造大型电子垃圾处理中心 155
三、台州市电子废弃物回收处理现状分析 157
四、浙江省电子废弃物处理行业发展动态 158
第五节 其他地区电子废弃物处理状况 159
一、吉林市电子废弃物绿色循环经济产业 159
二、福州招标电子废弃物回收价格和企业 161
三、天津建成华北最大电子垃圾处理基地 162
四、泸州市计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 电子废弃物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 上海电子废弃物交投中心有限公司 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 其他电子废弃物处理公司 187
一、伟城环保工业（无锡）有限公司 187
二、仁新电子废弃物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 2016-2022年电子废弃物回收处理趋势与前景（） 190
第一节 电子废弃物处理发展趋势与意义 190
一、电子废弃物处置领域的发展趋势 190
二、电子废弃物回收处理趋势及意义 190
第二节 电子废弃物处理产业发展前景 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 电子废弃物处理产业发展预测 193

一、中国电子垃圾产生量规模预测 193
二、电子废弃物回收利用重量预测 193
第四节 电子废弃物处理对策及建议 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 电子废弃物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 6 2010-2015年中国国内生产总值及增长变化趋势图 18
图表 7 2013-2015年国内生产总值构成及增长速度统计 19
图表 8 2010-2015年中国工业增加值及增长速度趋势图 19
图表 9 2015年中国规模以上工业增加值月度增长速度 20
图表 10 2010-2015年中国全社会固定资产投资统计 21
图表 11 2010-2015年中国社会消费品零售总额及增长速度趋势图 22
图表 12 2010-2015年中国城镇居民人均可支配收入及增长趋势图 23
图表 13 2010-2015年中国农村居民人均纯收入及增长趋势图 23
图表 14 2015年中国居民消费价格月度变化趋势图 24
图表 15 2012-2015年中国人口总量增长情况统计 25
图表 16 2015年中国人口数量及其构成情况统计 25
图表 17 2010-2015年中国城镇化率变化情况 26
图表 18 中国电子废弃物处理所依据的法律和管理办法 28
图表 19 2011-2015年全球电子垃圾产生量规模统计 34
图表 20 2011-2016年全球电子垃圾处理业市场规模情况统计 35

详细请访问：https://www.huaon.com//detail/283907.html