

2018-2024年中国电子废弃物市场深度分析与投资 前景预测报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2018-2024年中国电子废弃物市场深度分析与投资前景预测报告》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.chyxx.com/research/201801/606787.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

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健康。

2015年首批目录产品的理论报废量增幅放缓，同比增加9.32%。在政策激励下，从2013年开始，电冰箱、洗衣机、房间空调器和微型计算机的理论报废量逐年上涨，但电视机的理论报废量小幅下降。2015年，新增目录产品中手机的理论报废量同比增加约50%。

我国电器电子产品理论报废量（万台）

数据来源：公开数据整理

2006-2015年首批目录产品理论报废量（万台）

数据来源：公开数据整理

智研咨询发布的《2018-2024年中国电子废弃物市场深度分析与投资前景预测报告》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研究分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一，具有重要的参考价值！

智研咨询是中国权威的产业研究机构之一，提供各个行业分析，市场分析，市场预测，行业发展趋势，行业发展现状，及各行业产量、进出口，经营状况等统计数据，中国产业研究、中国研究报告，具体产品有行业分析报告，市场分析报告，年鉴，名录等。

报告目录：

第一章 电子废弃物的相关概述 13

1.1 电子废弃物的概述 13

1.1.1 电子废弃物的概念 13

1.1.2 电子废弃物的组成 13

1.1.3 电子废弃物的来源 14

1.2 电子废弃物的特点 15

1.2.1 电子废弃物的高增长性 15

1.2.2 电子废弃物的高价值性 15

1.2.3 电子废弃物的高危容性 16

1.2.4 电子废弃物的复杂性和难处理性 17

第二章 世界电子废弃物处理现状 18

2.1 世界电子废弃物回收处理概况 18

2.1.1 国外电子废弃物的管理 18

2.1.2 国外电子废弃物的回收利用	19
2.1.3 国外电子废弃物的回收体系	20
2.1.4 国外电子废弃物回收处理的经验	20
2.2 美国电子废弃物处理状况	21
2.2.1 美国电子废弃物回收处理现状	21
2.2.2 美国各州加快制定规电子废弃物的法律	23
2.2.3 美国政府管理制造商回收处理电子废弃物	26
2.2.4 美国企业将电子垃圾转售中国等亚洲国家	27
2.3 德国电子废弃物处理状况	28
2.3.1 德国电子废弃物回收处理现状	28
2.3.2 德国电子废弃物法律的主要内容	28
2.3.3 德国废旧家电及电子产品回收处理费用分析	29
2.3.4 德国电子废弃物管理体系和费用机制特点	30
2.4 荷兰电子废弃物处理状况	31
2.4.1 荷兰废弃电子电气设备法律立法过程	31
2.4.2 荷兰对电子废物实施有效的回收利用	32
2.4.3 荷兰电子废物回收处理取得显著成效	34
2.5 日本电子废弃物处理状况	37
2.5.1 日本电子垃圾回收产业从商品到商品	37
2.5.2 日本电子垃圾处理模式逐步进入良性循环	39
2.5.3 日本加大治理电子垃圾力度循环利用有方	41
2.5.4 日本废旧家电非法丢弃量增长	43
2.6 其他国家电子废弃物处理状况	44
2.6.1 加拿大电子废物回收再利用计划	44
2.6.2 挪威电子废弃物处理立法现状	45
2.6.3 韩国电子废弃物管理的法规与制度沿革	46
2.6.4 非洲国家缺乏电子垃圾管理法规	52
2.6.5 印度重视对电子垃圾的管理	53
第三章 2017年中国电子废弃物回收加工行业运行环境分析	54
3.1 2017年中国宏观经济环境分析	54
3.1.1 2017年中国GDP增长	54
3.1.2 2017年中国工业增长情况	54
3.1.3 2017年中国消费品零售总额统计	55
3.1.4 2018年经济运行态势分析	55
3.2 中国电子废弃物回收加工行业政策分析	62

- 3.2.1 中国电子废弃物立法进展 62
- 3.2.2 再生资源回收管理办法 62
- 3.2.3 国家加强废旧家电拆解处理环境管理 64
- 3.2.4 出台家电以旧换新实施办法修订稿 65
- 3.2.5 税收优惠政策分析 66
- 3.3 《废弃电器电子产品回收处理管理条例》 66
 - 3.3.1 《条例》的调整范围 66
 - 3.3.2 实行多渠道回收和集中处理制度 67
 - 3.3.3 成立废弃电器电子产品处理专项基金 68
 - 3.3.4 明确社会各方应当承担的责任 68
 - 3.3.5 政府对废弃电器电子产品处理的监管 69
 - 3.3.6 《条例》施行时间的确定 70
- 3.4 《废弃电器电子产品处理目录(第一批)》 70
 - 3.4.1 制订的背景与意义 70
 - 3.4.2 考虑的重点因素 71
 - 3.4.3 《目录》制订过程 72
 - 3.4.4 对于纳入《目录》产品的主要规定 73
 - 3.4.5 进出口的电器电子产品适用《目录》 74
 - 3.4.6 实施时间安排 74
- 第四章 中国电子废弃物回收处理 75
 - 4.1 中国电子废弃物回收处理现状 75
 - 4.1.1 中国电子废弃物进入爆发式增长阶段 75
 - 4.1.2 中国电子废弃物市场容量 92
 - 4.1.3 中国电子废弃物回收利用现状 92
 - 4.1.4 电子废弃物回收处理影响因素 92
 - 4.1.5 中国电子废弃物循环利用园区建设概况 96
 - 4.2 中国电子废弃物物流概况 96
 - 4.2.1 电子废弃物物流特点 96
 - 4.2.2 电子废弃物物流模式 97
 - 4.2.3 电子废弃物物流各责任方职责分析 98
 - 4.3 中国电子废弃物回收处理体系分析 102
 - 4.3.1 个体户回收处理体系 102
 - 4.3.2 民间回收处理体系 104
 - 4.3.3 供销社回收处理体系 106
 - 4.3.4 生产商回收处理体系 107

- 4.3.5 电子废弃物专业拆解公司回收体系 108
- 4.4 中国电子废弃物处理企业发展现状 109
 - 4.4.1 中国电子废弃物处置企业发展现状 109
 - 4.4.2 中国电子废弃物处理企业的特殊困境 110
 - 4.4.3 环境经济制约下电子废弃物处理企业的发展 111
 - 4.4.4 中国电子废弃物处理企业摆脱困境对策建议 117
- 4.5 中国电子废弃物回收利用存在的问题 119
 - 4.5.1 监管措施缺乏力度 119
 - 4.5.2 税收制度设置不合理 119
 - 4.5.3 法律法规不健全 119
 - 4.5.4 资源回收效率低 120
- 4.6 促进中国电子废弃物回收利用的对策 120
 - 4.6.1 中国电子垃圾产业化发展的对策分析 120
 - 4.6.2 中国电子垃圾回收处理的建议和对策 122
 - 4.6.3 电子废弃物处理产业健康发展的建议 124
 - 4.6.4 电子废弃物资源再生产产业发展的建议 126
- 第五章 中国电子废弃物回收处理市场状况 128
 - 5.1 中国电子废弃物回收处理市场现状 128
 - 5.1.1 中国电子垃圾回收处理市场升温 128
 - 5.1.2 电子垃圾市场渴求高素质回收企业 128
 - 5.1.3 电子产业面临垃圾大考市场形势严峻 129
 - 5.1.4 电子垃圾回收受到国内电脑行业重视 131
 - 5.2 中国电子废弃物回收处理市场竞争 133
 - 5.2.1 电子废物管理办法开辟有序竞争之路 133
 - 5.2.2 外资企业在华抢占电子垃圾回收商机 135
 - 5.2.3 家电企业纷纷试水废旧电子回收领域 136
- 第六章 中国废旧家电回收利用分析 138
 - 6.1 中国废旧家电回收利用分析 138
 - 6.1.1 废旧家电产品的危害及回收利用价值 138
 - 6.1.2 中国废旧家电市场现状 139
 - 6.1.3 废旧家电回收出台行业标准 140
 - 6.1.4 家电以旧换新政策带来新契机 140
 - 6.1.5 家电以旧换新政策下回收成本分析 141
 - 6.2 中国废旧家电回收处理模式 142
 - 6.2.1 生产商回收模式(C-M) 143

- 6.2.2 分销商回收模式(C-D-M) 143
- 6.2.3 专业回收企业回收模式(C-T-M) 143
- 6.3 中国废旧家电回收利用存在的问题与对策 144
 - 6.3.1 中国废旧家电产品回收利用存在的问题 144
 - 6.3.2 中国废旧家电产品回收利用发展对策 144
- 第七章 电子废弃物回收处理系统技术及设备 147
 - 7.1 电子废弃物回收处理技术概况 147
 - 7.1.1 中国电子废弃物回收处理主要技术 147
 - 7.1.2 电子废弃物金属回收技术研究现状 147
 - 7.1.3 电子废弃物回收金属各种技术比较 148
 - 7.2 电子废弃物回收处理技术 149
 - 7.2.1 电子废弃物火法冶金技术 149
 - 7.2.2 电子废弃物湿法冶金技术 150
 - 7.2.3 电子废弃物机械处理技术 153
 - 7.2.4 电子废弃物生物处理技术 156
 - 7.3 电子废弃物回收处理工艺及设备 157
 - 7.3.1 电子废弃物回收处理线 157
 - 7.3.2 电子废弃物拆解分选设备 158
 - 7.3.3 电路板元器件及焊料去除系统 158
 - 7.3.4 电路板的低温破碎系统设备 158
 - 7.3.5 废旧电路板分选和筛分设备 159
 - 7.3.6 废旧CRT显示器处理设备 159
- 第八章 中国主要地区电子废弃物回收处理状况 160
 - 8.1 广东省电子废弃物回收处理状况 160
 - 8.1.1 广东省电子废弃物产生数量情况 160
 - 8.1.2 广东省电子拆解回收模式及其污染危害 160
 - 8.1.3 广东省贵屿镇电子废物拆解业发展分析 161
 - 8.1.4 广东省电子废弃物环境管理模式探讨 166
 - 8.2 上海市电子废弃物回收处理状况 168
 - 8.2.1 上海市电子废弃物特点及来源数量 168
 - 8.2.2 上海市电子废弃物的回收处理现状 170
 - 8.2.3 上海市电子废弃物污染治理形势 172
 - 8.2.4 上海建再生资源公共服务平台 173
 - 8.2.5 上海市电子废弃物污染控制对策 173
 - 8.3 北京市电子废弃物回收处理状况 174

- 8.3.1 北京市废旧电子电器产品的回收状况 174
- 8.3.2 北京市电子垃圾处理获千万财政补贴 175
- 8.3.3 北京市电子垃圾亟待环保回收 176
- 8.3.4 北京市建成首个电子垃圾处理场 177
- 8.4 浙江省电子废弃物回收处理状况 177
 - 8.4.1 浙江省废旧电子电器回收处理试点工作稳步推进 177
 - 8.4.2 浙江废旧电子线路板回收处理成套设备研发 178
 - 8.4.3 杭州投资亿元打造大型电子垃圾处理中心 180
 - 8.4.4 浙江台州市电子废弃物回收处理现状分析 181
- 8.5 其他地区电子废弃物处理状况 182
 - 8.5.1 吉林市电子废弃物绿色循环经济产业分析 182
 - 8.5.2 云南积极探索电子废弃物循环利用产业化 184
 - 8.5.3 福州海关截获大量洋垃圾 186
 - 8.5.4 河南建首家电子废弃物回收处置基地 186
 - 8.5.5 河南出台家旧家电拆解方案 186
 - 8.5.6 重庆投资逾亿元建电子废弃物处理项目 187
 - 8.5.7 哈尔滨出台电子垃圾污染防治办法 188
- 第九章 电子废弃物回收处理重点企业分析 189
 - 9.1 深圳市格林美高新技术股份有限公司 189
 - 9.1.1 公司基本情况 189
 - 9.1.2 公司经营状况分析 189
 - 9.1.3 公司发展战略分析 194
 - 9.2 南京金泽金属材料有限公司 194
 - 9.2.1 公司简介 194
 - 9.2.2 公司经营状况分析 194
 - 9.2.3 公司发展战略分析 197
 - 9.3 伟翔环保科技发展(上海)有限公司 198
 - 9.3.1 公司简介 198
 - 9.3.2 公司经营状况分析 198
 - 9.3.3 公司发展战略分析 201
 - 9.4 清远华清再生资源投资开发有限公司 202
 - 9.4.1 公司简介 202
 - 9.4.2 公司经营状况分析 202
 - 9.4.3 公司发展战略分析 203
 - 9.5 华星集团环保产业发展有限公司 204

9.5.1 公司简介	204
9.5.2 公司经营状况分析	205
9.5.3 公司发展战略分析	206
9.6 四川中再生资源开发有限公司	207
9.6.1 公司简介	207
9.6.2 公司经营状况分析	207
9.6.3 公司发展战略分析	208
9.7 清远市东江环保技术有限公司	208
9.7.1 公司简介	208
9.7.2 公司经营状况分析	208
9.7.3 公司发展战略分析	208
9.8 湖北鑫丰再生资源有限责任公司	209
9.8.1 公司简介	209
9.8.2 公司经营状况分析	209
9.10 石家庄晶莹黄金开发技术股份有限公司	210
9.10.1 公司简介	210
9.10.2 公司经营状况分析	210
9.11 上海电子废弃物交投中心有限公司	210
9.11.1 上海电子废弃物交投中心简介	210
9.11.2 公司经营状况分析	211
9.12 泰鼎（天津）环保科技有限公司	212
9.12.1 泰鼎环保公司简介	212
9.12.2 公司经营状况分析	213
第十章 电子废弃物回收处理的趋势与前景	215
10.1 电子废弃物处理发展趋势与意义	215
10.1.1 电子废弃物处置领域的发展趋势	215
10.1.2 电子废弃物回收处理的趋势及意义	215
10.2 电子废弃物处理产业发展前景	216
10.2.1 电子废弃物资源循环成为阳光产业	216
10.2.2 电子产品再生行业将进入快速发展时期	216
10.2.3 废旧电器电子产品回收利用前景广阔	217
10.2.4 中国废旧家电回收产业前景光明	218

电子垃圾处理是通过对电子废弃物进行回收处理和再生利用，实现有效利用资源和减少环境负荷的一个新兴产业。对于一个新兴产业而言，经济价值的实现、先进技术的应用、产业政策的扶持和产业空间的布局是影响新兴产业发展的关键因素。

在产业空间方面，我国电子垃圾处理行业市场巨大，国家通过规划和建设新兴产业的工业园区，实现新兴产业在地理、资金、人力资本等方面的集中，形成产业群；我国电子废弃物的种类多、数量大、价值高，常规处理电子废弃物的技术相对成熟，在经济价值、先进技术和产业政策等方面，国家积极推行鼓励资源循环再生的政策，这些充分说明了产业具有强大的发展动力。在国家的支持下，既有良好的产业空间，又有强大的发展动力，我国电子废弃物产业势必会有比较好的发展前景，也会创造出较多的就业机会。

此外，我国处理电子废弃物的企业分布范围较广，主要集中在冶金、化工和物资回收行业。据统计，全国目前有电子废弃物处理的注册企业200多家，未注册的家庭作坊1500多家。而且其中许多从事电子废弃物处理的企业只是把电子废弃物的再生利用当作企业的一部分业务。随着国家产业政策的完善和公民环境意识的提高，电子废弃物的处理产业将进入非常好的发展时期。

“十三五”时期，在国家政策推动下，电子垃圾处理体系设将会大幅提升。越来越多的大型企业，例如生产企业、销售企业、维修企业、处理企业等将进入回收行业，建立多元化的电子垃圾处理体系。

随着科技的飞速发展和人们生活水平的不断提高，一方面，人们对新产品的偏好增大，导致EEE（电器电子产品）真正的使用期限要低于其规定的使用期限；另一方面，EEE快速地更新换代使得随后的WEEE（废弃电器电子产品）报废数量迅速增加。

未来典型WEEE报废量预测（万台）

数据来源：公开数据整理

从该数据结果中可以看出，我国典型WEEE的理论报废数量在一亿台左右，未来几年我国将持续面临大量WEEE的回收压力。仍以个体回收为主。据中国再生资源回收利用协会的数据显示，目前，我国WEEE回收人员约1800万人，在这支“回收大军”中，有很大一部分是较贫困的人口和农村剩余劳动力。目前，还没有形成WEEE单独的回收渠道，仍然主要沿用传统的个体回收的渠道，此方式的回收量约占WEEE回收总量的80%。

图表目录：

图表 1 电子产品的化学组成 12

图表 2 电脑印刷电路板的物质组成 13

图表 3 电子废弃物中的有毒物质对人体健康的影响 15

图表 4 ElektroG中生产商应遵守的义务和执行的时间及期限表 28

图表 5 德国废旧家电及电子产品回收处理费用 29

图表 6 荷兰白色和棕色废家电回收再利用的成效 34

图表 7 荷兰电子电气产品可见收费标准（欧元/单位） 34

图表 8 加拿大各省电子废物回收再生计划 44

图表 9 韩国生产者责任延伸制度管理范畴内的电子电器产品 46

图表 10 韩国电子电器产品目标循环再生率 48

图表 11 韩国电子电器产品标准再生成本 48

图表 12 韩国生产者责任延伸(EPB)制度运行模式 50

图表 13 2015-2017年中国国内生产总值增长趋势图 53

图表 14 2015-2017年中国工业增加值情况 54

图表 15 2015-2017年中国社会消费品零售总额情况 54

图表 16 2017年中国主要经济统计数据 57

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201801/606787.html>