



2023废弃电器电子产品
产业研究及2024展望

联系人
李诗源

联系电话
010-84665686

电子邮箱
lishiyuan@meescc.cn

※ 报告版权归生态环境部固体废物与
化学品管理技术中心所有，任何单位
或个人未经允许不得随意传播和转载。





2023

废弃电器电子产品产业 研究及2024展望

WEEE Industry Research Report and 2024 Outlook

生态环境部固体废物与化学品管理技术中心
Solid Waste and Chemicals Management Center, Ministry of Ecology and Environment

中国物资再生协会

China National Resources Recycling Association

中国电子装备技术开发协会

China Association of Electronics Equipments for Technology Development

中国循环经济协会

China Association of Circular Economy

西南科技大学

Southwest University of Science and Technology



编委会

主 编 李文强 韦洪莲

副主编 侯贵光 李淑媛

编委会成员（按照姓氏拼音排序）

蔡 毅 陈曾思澈 陈梦君 邓 毅 董 刚 顾芮冰 管世翀

韩帅帅 韩晓阳 黄 银 李诗源 李小刚 刘欣伟 刘雨浓

牛旭东 任贤全 宋 鑫 唐爱军 唐艳菊 田 晖 王恒广

王俊兴 王 蓉 熊 晖 徐紫寅 薛 頔 鄢红艳 杨桂明

于可利 张冰洁 张贺然

联合单位

中国物资再生协会、中国电子装备技术开发协会、中国循环经济协会、西南科技大学

支持单位

中国家用电器研究院、中国再生资源回收利用协会、中国家用电器协会、海尔智家股份有限公司、大冶有色博源环保股份有限公司、佛山市顺德鑫还宝资源利用有限公司

目 录

第一章 废弃电器电子产品政策经济环境现状分析	1
第一节 政策环境分析.....	1
第二节 经济环境分析.....	25
第三节 国际废弃电器电子产品处理行业发展概况分析.....	30
第二章 废弃电器电子产品处理产业现状分析	59
第一节 废弃电器电子产品拆解处理产业概况.....	59
第二节 分区域废弃电器电子产品拆解处理情况分析.....	65
第三节 废弃电器电子产品处理企业基金审核概况.....	81
第四节 废弃电器电子产品处理效益分析.....	82
第三章 废弃电器电子产品全产业链现状	86
第一节 “互联网+回收”为家电以旧换新前端提速	86
第二节 以绿色供应链推动行业高质量发展.....	91
第三节 以推广应用智能化技术提升效能.....	93
第四节 新九类回收仍待突破.....	94
第五节 国际监管放缓，国内迎来战略机遇期.....	95
第四章 废弃电器电子产品处理产业发展前景展望	98
第一节 废弃电器电子产品处理产业市场潜力分析.....	98
第二节 政策趋势分析.....	103
第三节 技术产业升级转型.....	117
第四节 发展机遇与挑战.....	122
第五章 典型废弃电器电子产品处理企业案例	130
第一节 海尔智家股份有限公司.....	130
第二节 大冶有色博源环保股份有限公司.....	133
第三节 佛山市顺德鑫还宝资源利用有限公司.....	137
附件	141
附件 1 名词解释.....	141
附件 2 我国废弃电器电子产品及再生资源回收相关政策.....	143
附件 3 我国废弃电器电子产品标准规范.....	151

前言

近年来，随着经济高质量发展，技术不断迭代升级，我国电器电子产品的报废量呈现逐年递增态势。与此同时，国内废电器环境管理政策法规逐步建立健全，废电器处理产业稳步发展，行业的健康发展对国家减污降碳战略的实施具有重要意义。

为了解废电器处理产业发展现状，把握废电器回收处理行业发展趋势，由生态环境部固体废物与化学品管理技术中心牵头，联合相关单位，根据已经公开的数据，编制完成《2023 废弃电器电子产品产业研究及 2024 展望》，以期政府部门及相关产业从业者提供参考，有效促进废电器回收处理行业可持续健康发展。

该报告共 6 万余字，分为五个章节，包含了废弃电器电子产品政策经济环境现状分析、废弃电器电子产品处理产业现状分析、废弃电器电子产品全产业链现状、废弃电器电子产品处理产业发展前景展望、典型废弃电器电子产品处理企业案例等内容。