2026-2031年中国存储回收行业市场全景调研及投资前景预测报告

报告简介

存储回收行业是面向服务器硬盘、内存条、闪存颗粒、存储模组等各类存储介质，开展回收归集、数据安全处置、性能检测分级、再利用与资源化无害化处理的循环产业，覆盖数据中心、通信设备、工控终端、消费电子等退役存储资产，区别于普通固废回收，行业兼具数据安全管控、半导体器件测试、电子材料再生多重属性，是数字基础设施生命周期管理与电子循环经济的重要组成部分。

当前国内存储回收产业渠道网络持续拓展，参与主体多元并存，既有面向数据中心、云服务商的规模化合规服务商，也有大量分散的中小回收经营主体。随着算力基础设施加速迭代，退役存储资产供给持续释放，下游对存储备件、拆机颗粒的需求稳步增长，但行业仍存在标准体系有待完善、数据擦除管控水平参差不齐、分级检测能力差异较大、低值物料资源化路径不畅等问题，合规化、可溯源的全流程运营正逐步成为行业发展的基本要求。未来，存储回收行业将朝着标准化分级、数据安全可控、全链路溯源、高价值梯次利用方向演进，存储资产处置不再局限于末端拆解，逐步前置至企业资产规划、ESG管理与绿色供应链体系当中。行业技术体系将围绕存储颗粒老化评估、固件校验、安全擦除、无损检测持续升级，梯次复用、芯片修复、材料再生的分层处置模式进一步普及，业务形态从单一回收处置，向资产价值评估、合规鉴证、循环托管一体化服务转型。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、全国及海外相关报刊杂志的基础信息以及存储回收行业研究单位等公布和提供的大量资料。报告对我国存储回收行业的供需状况、发展现状、子行业发展变化等进行了分析，重点分析了国内外存储回收行业的发展现状、如何面对行业的发展挑战、行业的发展建议、行业竞争力，以及行业的投资分析和趋势预测等等。报告还综合了存储回收行业的整体发展动态，对行业在产品方面提供了参考建议和具体解决办法。报告对于存储回收产品生产企业、经

销商、行业管理部门以及拟进入该行业的投资者具有重要的参考价值，对于研究我国存储回收行业发展规律、提高企业的运营效率、促进企业的发展壮大有学术和实践的双重意义。

本报告也可以用于专精特新、小巨人、单项冠军、行业地位证明，申请申报。

报告目录

第一章 存储回收行业基础概述与研究说明

第一节 存储回收行业定义与研究边界

一、行业核心定义

二、研究对象与范围界定

三、统计口径与时间基准说明

第二节 存储回收产品及服务分类

一、按存储介质划分

二、按回收处置路径划分

三、按下游应用场景划分

第三节 报告研究方法与数据体系

一、一手调研方案

二、二手数据来源

三、预测模型构建逻辑

第二章 存储回收行业产业链结构深度分析

第一节 产业链整体架构

一、上游废旧存储资源供给端

二、中游检测、拆解、再生处理环节

三、下游梯次产品与再生材料流通端

第二节 产业链各环节价值分配分析

一、各环节价值形成机制

二、价值转移与利润分布测算

三、产业链价值重构潜在方向

第三节 产业链配套支撑体系

一、专用检测设备配套

二、逆向物流配套体系

三、数据安全处置配套体系

第三章 2024-2026年中国存储回收行业供给端数据分析

第一节 废旧存储资源存量与退役规模分析

一、服务器存储退役供给量统计

二、消费级存储设备淘汰供给量统计

三、工控、车载存储淘汰供给量统计

第二节 供给结构特征分析

一、不同介质供给量结构对比

二、不同区域供给分布格局

三、供给量周期波动特征

第三节 供给约束因素量化分析

一、归集渠道供给上限测算

二、设备老化节奏对供给的影响

三、存量资源分散度评估

第四章 2024-2026年中国存储回收行业市场规模及结构分析

第一节 行业整体市场规模测算

一、行业营收规模统计(2022、2024、2026)

二、回收处理量规模统计

三、单位处置价值变化趋势

第二节 细分市场规模结构

一、介质细分市场规模对比

二、处置模式细分市场规模对比

三、按2026年营收口径市场份额统计

第三节 区域市场规模对比

一、华东区域市场规模

二、华南区域市场规模

三、其他区域市场规模

第五章 存储回收行业下游需求市场分析

第一节 梯次存储产品需求市场

一、维修替换市场需求特征

二、低端智能硬件配套需求

三、边缘算力、工控设备配套需求

第二节 存储材料再生需求市场

一、金属材料再生需求

二、基板、辅材再生需求

三、提纯材料外发需求

第三节 需求变化驱动指标测算

一、需求增长弹性测算

二、不同场景需求景气度对比

三、需求季节性波动规律

第六章 存储回收行业技术体系与工艺路线分析

第一节 存储回收主流工艺路线

一、检测分级工艺体系

二、无损拆解工艺体系

三、数据擦除与销毁工艺体系

第二节 梯次复用技术体系

一、颗粒修复、重测分选技术

二、重新封装、模组再造技术

三、稳定性老化测试技术

第三节 材料资源化提取技术

一、湿法冶金回收路线

二、火法回收路线

三、绿色低排放新工艺进展

第七章 存储回收行业成本结构与盈利模型分析

第一节 行业成本构成拆解

一、废旧存储资源收购成本

二、检测拆解加工成本

三、物流、能耗、运维成本

第二节 不同处置路径盈利模型对比

一、梯次复用盈利模型

二、材料资源化盈利模型

三、涉密销毁服务盈利模型

第三节 毛利率区间测算与变动趋势

一、细分业务毛利率区间统计

二、成本波动对盈利空间影响测算

三、规模效应下成本下降曲线

第八章 存储回收行业渠道体系与流通模式分析

第一节 回收归集渠道类型

一、企业端批量归集渠道

二、零散消费端归集渠道

三、产线呆滞物料归集渠道

第二节 中间流通分销模式

一、区域集散分销模式

二、线上撮合流通模式

三、定向直供合作模式

第三节 渠道效率量化对比

一、渠道归集周转周期测算

二、渠道获客成本对比

三、渠道稳定性与风险评估

第九章 存储回收行业竞争格局分析

第一节 行业竞争分层结构

一、头部综合服务商特征

二、区域中型专业回收商特征

三、小型零散回收主体特征

第二节 市场份额竞争分析(按2026年营收口径)

一、综合服务商份额分布

二、细分赛道主体份额分布

三、区域竞争格局差异

第三节 行业进入壁垒分析

一、技术与检测能力壁垒

二、稳定货源渠道壁垒

三、数据安全处置能力壁垒

第十章 存储回收领先企业经营分析

第一节 中国资源循环集团有限公司

一、企业概况

二、主营产品与经营情况

三、核心竞争优势

四、近期发展动态

第二节 华新科技(海南慧镕)

一、企业概况

二、主营产品与经营情况

三、核心竞争优势

四、近期发展动态

第三节 格林美股份有限公司

一、企业概况

二、主营产品与经营情况

三、核心竞争优势

四、近期发展动态

第四节 亚美易收(北京)环保科技股份有限公司

一、企业概况

二、主营产品与经营情况

三、核心竞争优势

四、近期发展动态

第五节 深圳市致初芯电子有限公司

一、企业概况

二、主营产品与经营情况

三、核心竞争优势

四、近期发展动态

第六节 深圳市芯恒源科技有限公司

一、企业概况

二、主营产品与经营情况

三、核心竞争优势

四、近期发展动态

第七节 东聚恒业(北京)科技有限公司

一、企业概况

二、主营产品与经营情况

三、核心竞争优势

四、近期发展动态

第八节 大地海洋(虎哥回收)

一、企业概况

二、主营产品与经营情况

三、核心竞争优势

四、近期发展动态

第九节 深圳市洁宇再生资源回收科技有限公司

一、企业概况

二、主营产品与经营情况

三、核心竞争优势

四、近期发展动态

第十节 北京中电回收科技有限公司

一、企业概况

二、主营产品与经营情况

三、核心竞争优势

四、近期发展动态

第十一章 2026-2031年存储回收行业市场规模预测

第一节 核心预测假设条件

一、供给端退役量预测假设

二、需求端增长假设

三、技术迭代与成本变化假设

第二节 2026-2031年行业总量规模预测

一、营收规模预测

二、年处理量规模预测

三、单位价值变化预测

第三节 细分赛道规模预测

一、梯次复用业务规模预测

二、材料资源化业务规模预测

三、数据销毁服务规模预测

第十二章 存储回收行业发展驱动与制约因素分析

第一节 行业增长驱动因素量化分析

一、算力基础设施迭代淘汰驱动

二、存储介质价格周期带动回收价值提升

三、循环资源价值收益驱动

第二节 行业发展制约因素分析

一、货源分散、归集成本偏高约束

二、梯次产品标准化不足约束

三、工艺环保投入成本约束

第三节 潜在机会变量分析

一、新型存储介质退役增量机会

二、跨区域集中处置机会

三、检测自动化降本机会

第十三章 存储回收行业产品价格走势与价格体系分析

第一节 2024-2026年废旧存储收购价格走势

一、不同类型存储颗粒收购价格变化

二、退役硬盘、内存模组收购价格变化

三、价格周期波动规律

第二节 梯次再生产品售价体系

一、分级产品定价区间统计

二、供需变动下价格弹性测算

三、区域价差分析

第三节 2026-2031年价格趋势预判

一、收购端价格走势预判

二、再生成品价格走势预判

三、价差空间变化预判

第十四章 存储回收行业风险评估与风险量化分析

第一节 市场经营风险

一、货源供给波动风险

二、下游需求收缩风险

三、产品价格下行风险

第二节 技术与质量风险

一、梯次产品一致性风险

二、数据泄露处置风险

三、工艺环保排放风险

第三节 风险对冲策略评估

一、货源多元化对冲方案

二、分级产品结构优化方案

三、质控体系建设方案

第十五章 存储回收行业商业模式创新方向分析

第一节 现有主流商业模式复盘

一、差价交易模式

二、托管处置服务模式

三、定向闭环回收模式

第二节 潜在创新商业模式

一、按设备全生命周期托管模式

二、标准化分级产品订阅模式

三、集中共享检测加工中心模式

第三节 商业模式盈利潜力对比测算

一、现金流周转效率对比

二、长期盈利能力对比

三、规模化复制难度评估

第十六章 存储回收行业投资价值与投资机会分析

第一节 行业投资吸引力评估

一、成长空间评估

二、盈利稳定性评估

三、竞争格局优化空间评估

第二节 细分赛道投资机会

一、自动化检测分选装备方向

二、企业端批量归集网络方向

三、标准化梯次存储模组方向

第三节 投资进入策略建议

一、货源端布局策略

二、产能建设节奏策略

三、客户结构布局策略

第十七章 存储回收行业发展趋势预判

第一节 供给端发展趋势

一、服务器存储退役量持续抬升

二、新型存储介质逐步进入回收周期

三、集中式归集网络持续扩张

第二节 技术工艺发展趋势

一、自动化、智能化分选普及

二、低污染绿色提取工艺替代

三、数据安全处置流程标准化

第三节 市场格局发展趋势

一、头部企业规模化整合提速

二、区域专业化分工逐步成型

三、梯次产品标准化体系逐步完善

第十八章 研究结论与战略建议

第一节 行业核心研究结论汇总

一、市场规模与增长结论

二、产业链价值分配结论

三、竞争格局与盈利结论

第二节 生产经营主体战略建议

一、货源渠道建设建议

二、工艺与质控升级建议

三、产品结构优化建议

第三节 中长期发展布局建议

一、产能布局规划建议

二、技术研发投入建议

三、客户与渠道长期运营建议

图表目录

图表：存储回收行业产业链结构

图表：2024-2026年中国废旧存储资源退役供给量变化

图表：2024-2026年中国存储回收行业市场规模变化

图表：2026年中国存储回收细分市场营收份额结构(按2026年营收口径)

图表：2024-2026年存储回收行业成本结构占比

图表：存储回收主流处置工艺路线流程

图表：2024-2026年废旧存储收购价格趋势

图表：2026年存储回收行业竞争格局份额(按2026年营收口径)

图表：2026-2031年中国存储回收行业营收规模预测

图表：2026-2031年存储回收细分业务规模预测对比

图表：存储回收行业分类划分

图表：2022、2024、2026中国存储回收市场规模统计

图表：2026年国内重点区域存储回收市场规模对比

图表：不同处置路径成本与盈利指标对比

图表：存储回收行业主要渠道指标对比

图表：十大重点企业核心经营指标

图表：存储回收行业风险因素影响程度量化评估

图表：2026-2031存储回收行业细分赛道预测数据

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费)　Emai：kf@51baogao.cn

报告编号：4070676

本文地址：https://www.51baogao.cn/baogao/20261123/4070676.shtml

在线订购：点击这里