

2026-2031年循环经济“十五五”产业链全景调研及投资环境深度剖析报告

报告简介

循环经济是改变传统资源开采、产品制造、废弃丢弃的线性发展模式，围绕减量化、再利用、资源化原则搭建的产业体系，覆盖生产源头控损、产品重复使用、各类废弃物回收再生等多个环节，涉及工业固废处置、再生资源加工、再制造、二手商品流通等众多细分领域。该产业打通资源产生、回收收运、分选加工、再生产品应用的完整链路，上游对接各类生产制造与居民消费产生的副产物、废旧物资，中游开展拆解、提纯、改性加工，下游把再生物料重新送回工业生产、建筑施工、民生消费场景，是联动环境保护与实体经济的复合型产业门类，各类物资的产出规模与处理技术水平，直接决定产业链整体运转成效。

不同地区工业基础、消费结构存在差异，产生的废弃物种类、数量各不相同，对应形成差异化的资源供给条件。各地针对再生资源回收处置、再生产品应用出台对应的管理规则，约束产业链各个环节经营行为。市场内部既包含工业体系内部物料循环流转，也涵盖社会生活废旧物资归集利用，部分再生原料供给本地制造企业，部分品类参与国内跨区域调配，不同环节的协同配合程度，直接影响物资转化效率，逐步形成多元主体共同参与的市场格局。

国内循环经济相关产业已经形成规模可观的产业基础，大宗固废综合处置、传统再生资源加工工艺已经实现成熟落地，新能源装备退役物资处理等新兴业务板块也逐步落地推进。国内各地陆续布局回收网点、分拣加工基地、资源化处置设施，能够承接不同品类物资的处理工作。产业链各环节经营主体能力差距明显，部分环节还存在规范化改造空间。物资经过处理之后产出的再生材料，一部分供给国内下游工厂，一部分面向外部市场流通，物资分拣精细度、再生成品品质，决定产品在下游市场的接受程度。

“十五五”

周期内产业外部环境变化，带动循环经济行业出现多维度调整。产业发展不再只看重废弃物处理体量增长，更多向着全链条闭环管控、物资高值转化方向转变，针对复杂混合物料、新型退役设备持续优化处

理工艺。产品端更加看重再生材料品质提升，推动再生物料在更多制造领域实现替代应用。国内针对循环领域的法规、标准体系持续完善，对生产过程污染管控、再生产品检测认证设置约束条件，推动全行业向着规范化、精细化方向完成升级。

《2026-

2031年循环经济“十五五”产业链全景调研及投资环境深度剖析报告》由中道泰和集团下属产业研究院的资深专家和研究人员通过周密的市场调研，参考国家统计局、政府部门机构发布的最新权威数据，并对多位业内资深专家进行深入访谈的基础上，通过相关市场研究的工具、理论和模型撰写而成。本报告总结了“十四五”以来经济与社会发展成就、产业发展规模与经济效益、预测了循环经济行业规划方向及未来5年行业投资方向;预测并提出了循环经济“十五五”整体规划目标及方向、规划内容的建议等;最后，就循环经济行业“十五五”时期投资机遇、投资风险、投资策略进行了审慎分析。

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行业报告网以及国内外多种相关报刊杂志媒体提供的最新研究资料。本报告对国内外循环经济行业的发展状况进行了深入透彻地分析，对我国行业市场情况、技术现状、供需形势作了详尽研究，重点分析了国内外重点企业、行业发展趋势以及行业投资情况，报告还对循环经济下游行业的发展进行了探讨，是循环经济及相关企业、投资部门、研究机构准确了解目前中国市场发展动态，把握循环经济行业发展方向，为企业经营决策提供重要参考的依据。

本报告也可以用于专精特新“小巨人”申请申报。

报告目录

第一部分 规划背景与宏观环境篇

第一章 循环经济行业综述及发展环境分析

第一节 循环经济行业相关概述

一、循环经济的定义与核心理念

二、循环经济产业链结构解析

三、行业在生态文明建设中的地位

四、行业发展阶段及特征判断

五、主要发展模式与盈利环节分析

第二节 “十四五”循环经济发展成就总结

一、“十四五”规划目标完成情况

二、循环经济发展指标达成分析

三、重点工程实施成效评估

四、体制机制建设成果总结

五、经济社会发展贡献度评价

第三节 宏观经济环境对行业的影响分析

一、全球绿色经济转型趋势及影响

二、中国宏观经济运行与循环经济关系

三、产业结构升级对循环经济的推动

四、宏观经济波动对行业投资的影响

五、双循环格局下行业发展新机遇

第四节 行业社会与生态环境分析

一、资源环境承载力与循环经济发展

二、城镇化进程对资源循环的需求

三、消费升级与绿色生活方式转变

四、碳达峰碳中和目标对行业的影响

五、生态文明建设对循环经济的推动

第二章 \"十四五\"循环经济产业发展回顾

第一节 \"十四五\"循环经济发展规模与效益

一、循环经济产业总体规模及增长

二、资源产出率变化趋势分析

三、废弃物循环利用量统计

四、产业经济效益与社会效益评价

五、区域发展水平差异分析

第二节 \"十四五\"重点产业循环经济发展

一、工业循环经济产业发展情况

二、农业循环经济产业发展情况

三、服务业循环经济产业发展情况

四、城市矿产开发利用情况

五、再制造产业发展情况

第三节 \"十四五\"循环经济技术创新进展

一、关键共性技术研发突破情况

二、重大技术装备国产化进展

三、创新平台建设与成果转化

四、标准体系建设与实施情况

五、国际技术合作与交流成果

第四节 \"十四五\"循环经济发展存在问题

一、体制机制障碍与制度瓶颈

二、技术创新能力不足问题

三、市场化程度偏低问题

四、统计监测体系不完善问题

五、公众参与度不足问题

第三章 \"十五五\"循环经济发展规划方向

第一节 \"十五五\"循环经济发展总体要求

一、指导思想与基本原则

二、发展定位与战略方向

三、主要目标与指标体系

四、重点任务与实施路径

五、保障措施与考核机制

第二节 \"十五五\"循环经济发展重点领域

一、工业资源综合利用发展方向

二、农业废弃物资源化利用方向

三、城市低值废弃物回收利用方向

四、再制造产业高质量发展方向

五、绿色供应链体系建设方向

第三节 \"十五五\"循环经济重大工程规划

一、园区循环化改造工程规划

二、城市矿产示范基地建设工程

三、再生资源回收体系建设工程

四、再制造产业集聚发展工程

五、循环经济技术创新工程

六、废旧动力电池回收利用工程

七、塑料污染治理与循环利用工程

八、大宗固废综合利用工程

第四节 \“十五五\”循环经济发展区域布局

一、东部沿海地区发展定位与任务

二、中部地区发展定位与任务

三、西部地区发展定位与任务

四、东北老工业基地发展定位与任务

五、区域协同发展机制建设

六、跨区域循环经济合作示范区建设

第五节 \“十五五\”循环经济发展量化目标

一、资源产出率提升目标设定

二、主要再生资源回收率目标

三、工业固废综合利用率目标

四、农作物秸秆综合利用率目标

五、城市生活垃圾资源化利用率目标

六、再制造产品市场占有率目标

第四章 \“十五五\”循环经济政策体系与制度创新

第一节 \“十五五\”循环经济法律法规体系

一、循环经济促进法修订完善方向

二、配套法规制度建设规划

三、地方性法规体系建设

四、标准规范体系完善

五、执法监督机制强化

第二节 \"十五五\"循环经济财税支持政策

一、财政资金投入机制优化

二、税收优惠政策完善

三、政府绿色采购制度

四、生态补偿机制建设

五、价格形成机制改革

第三节 \"十五五\"循环经济绿色金融政策

一、绿色信贷支持体系

二、绿色债券发行机制

三、绿色保险产品创新

四、循环经济产业基金

五、碳排放权交易市场衔接

第四节 \"十五五\"循环经济市场化机制

一、生产者责任延伸制度深化

二、排污权交易制度完善

三、用能权交易机制探索

四、水权交易制度建设

五、再生资源交易平台规范

第二部分 产业链与细分市场分析篇

第五章 循环经济产业链全景解析

第一节 循环经济产业链结构及价值传导

一、产业链上下游环节构成及核心节点

二、各环节附加值分布与利润分配

三、产业链协同效应与风险传导机制

四、供应链安全保障与协同发展

五、产业链纵向延伸与横向拓展趋势

第二节 上游资源回收与分类环节分析

一、废弃物回收网络体系建设现状

二、生活垃圾分类制度实施情况

三、工业固废分类收集管理

四、农业废弃物资源化收集体系

五、回收环节技术创新与模式创新

第三节 中游加工处理与再生利用环节

一、再生资源加工处理技术现状

二、废弃物资源化利用工艺水平

三、再制造产品加工生产能力

四、生物质资源转化利用技术

五、加工处理环节环保达标情况

第四节 下游再生产品与市场应用环节

一、再生产品市场开发与应用现状

二、再生产品质量标准与认证体系

三、再生产品市场推广与消费引导

四、再生产品出口贸易情况

五、下游市场需求变化趋势分析

第六章 循环经济细分领域市场分析

第一节 废金属回收利用市场分析

一、废钢铁回收利用市场规模与趋势

二、废有色金属回收利用发展情况

三、废金属回收技术装备水平

四、废金属再生产品质量与应用

五、废金属回收利用市场前景

第二节 废塑料回收利用市场分析

一、废塑料回收利用市场规模与特征

二、废塑料分类回收技术进展

三、废塑料再生加工技术发展

四、废塑料高值化利用途径

五、废塑料回收利用市场趋势

第三节 废纸回收利用市场分析

一、废纸回收利用市场规模与结构

二、废纸回收体系完善情况

三、废纸再生造纸技术发展

四、废纸纤维高值化利用方向

五、废纸回收利用市场前景预测

第四节 废旧电池回收利用市场分析

一、废旧电池回收利用市场规模

二、动力电池梯次利用发展情况

三、废旧电池资源化处理技术

四、电池回收网络体系建设

五、废旧电池回收利用市场趋势

第五节 其他再生资源回收利用市场

一、废玻璃回收利用市场分析

二、废橡胶回收利用市场分析

三、废旧纺织品回收利用市场

四、废弃电器电子产品回收市场

五、建筑垃圾资源化利用市场

第七章 循环经济关键技术与装备发展

第一节 资源回收与分选技术发展

一、智能分选技术装备发展现状

二、自动化回收设备研发应用

三、精细化分类技术创新进展

四、回收装备国产化替代情况

五、分选技术发展趋势与方向

第二节 再生加工与利用技术发展

一、物理再生加工技术发展

二、化学再生处理技术进展

三、生物转化利用技术创新

四、高值化利用技术突破情况

五、再生加工技术发展方向

第三节 再制造关键技术与装备

一、表面工程技术在再制造中应用

二、增材制造技术在再制造中应用

三、再制造产品检测与评价技术

四、再制造装备智能化发展

五、再制造技术标准化进展

第四节 数字化与智能化技术应用

一、物联网技术在回收体系中的应用

二、大数据技术在资源管理中的应用

三、人工智能在分选加工中的应用

四、区块链技术在溯源管理中的应用

五、数字孪生技术在园区管理中的应用

第三部分 区域发展与竞争格局篇

第八章 中国循环经济发展区域格局分析

第一节 区域循环经济发展总体格局

一、各区域循环经济发展水平评估

二、区域发展差异与成因分析

三、区域协调发展机制建设

四、跨区域合作模式探索

五、区域发展格局演变趋势

第二节 东部沿海地区循环经济发展

一、区域循环经济发展基础与优势

二、重点城市循环经济发展实践

三、典型园区循环化改造经验

四、区域发展面临挑战与对策

五、区域发展方向与投资机遇

第三节 中部地区循环经济发展

一、区域循环经济发展现状评估

二、承接产业转移中的循环发展

三、资源型城市转型实践探索

四、区域发展短板与提升路径

五、区域发展趋势与市场潜力

第四节 西部地区循环经济发展

一、区域循环经济发展基础条件

二、生态脆弱区循环经济发展模式

三、矿产资源综合利用发展情况

四、区域发展制约因素与突破方向

五、区域发展机遇与投资空间

第五节 东北地区循环经济发展

一、区域循环经济发展特点分析

二、老工业基地绿色转型实践

三、农业循环经济发展优势

四、区域振兴与循环发展融合

五、区域发展路径与投资建议

第九章 循环经济行业竞争格局分析

第一节 行业总体竞争态势与市场集中度

一、行业整体市场集中度及演变

二、不同细分领域竞争格局差异

三、新进入者威胁与行业壁垒

四、替代品威胁及行业内竞争强度

五、上下游议价能力对利润影响

第二节 行业主要竞争者阵营划分

一、大型央企在循环经济领域布局

二、地方国企循环经济发展定位

三、民营循环经济企业成长路径

四、外资企业在华业务发展策略

五、各类主体竞争优势与合作模式

第三节 行业典型企业发展分析

一、资源综合利用龙头企业经营分析

二、再生资源回收领军企业模式解析

三、再制造产业骨干企业发展经验

四、环保装备企业技术创新能力

五、平台型企业商业模式创新

第四节 行业资本运作与并购重组动态

- 一、近年行业重大投融资事件回顾
- 二、上市公司并购重组案例解析
- 三、产业基金在循环经济领域布局
- 四、行业估值水平变化与投资逻辑
- 五、未来并购重组方向与潜在标的

第十章 循环经济产业园区发展分析

第一节 循环经济产业园区发展现状

- 一、园区数量规模与区域分布
- 二、园区建设模式与运营机制
- 三、园区产业集聚度分析
- 四、园区基础设施配套水平
- 五、园区管理服务水平评估

第二节 典型循环经济园区案例分析

- 一、国家“城市矿产”示范基地经验
- 二、园区循环化改造示范试点经验
- 三、工业资源综合利用基地经验
- 四、再制造产业集聚区发展经验
- 五、静脉产业园区建设运营经验

第三节 园区发展规划与建设方向

- 一、园区规划布局优化方向
- 二、园区产业链构建与完善
- 三、园区公共服务平台建设

四、园区智慧化管理升级

五、园区绿色低碳发展路径

第四节 园区投资环境与招商策略

一、园区投资环境综合评价

二、园区招商引资政策比较

三、园区重点企业引进情况

四、园区投资服务体系建设

五、园区招商策略优化建议

第四部分 投资环境与战略建议篇

第十一章 循环经济行业投资环境深度剖析

第一节 行业投资特性与进入壁垒分析

一、行业资金密集度与投资回报周期

二、技术装备与专业人才壁垒

三、资质许可与准入门槛要求

四、项目选址与环境约束条件

五、市场渠道与客户资源壁垒

第二节 行业投资环境综合评价

一、政策环境稳定性与连续性评估

二、市场环境成熟度与开放度评估

三、技术环境创新性与支撑力评估

四、金融环境支持力度与便利性

五、营商环境优化程度与改善趋势

第三节 行业投资风险识别与预警

一、政策调整风险识别与防控

二、市场波动风险识别与防控

三、技术迭代风险识别与防控

四、环保合规风险识别与防控

五、运营管理风险识别与防控

第四节 行业投资环境区域比较

一、各省市投资环境综合评价排名

二、重点区域投资优惠政策比较

三、区域投资环境改善动态跟踪

四、区域投资环境优劣势分析

五、区域投资环境选择建议

第十二章 循环经济行业投资机会与策略

第一节 “十五五”行业投资机会深度挖掘

一、资源综合利用领域投资机会

二、再生资源高值化利用投资机会

三、再制造产业发展投资机会

四、循环经济装备制造业投资机会

五、循环经济服务业投资机会

第二节 行业投资价值评估与吸引力判断

一、行业整体投资价值评分与比较

二、各细分领域投资吸引力矩阵

三、不同发展阶段投资前景评估

四、区域投资吸引力综合排名

五、行业抗周期属性与经济敏感性

第三节 行业投资策略建议

一、不同投资主体进入策略选择

二、产业链上下游整合投资策略

三、区域布局与市场拓展路径

四、投后管理赋能与价值提升

五、系统性风险预警与对冲机制

第四节 重点投资方向与项目建议

一、“城市矿产”开发利用项目

二、园区循环化改造项目

三、再制造产业集聚区建设项目

四、再生资源交易平台建设项目

五、循环经济技术创新项目

第十三章 循环经济发展战略规划建议

第一节 “十五五”循环经济发展战略思路

一、战略定位与发展愿景

二、战略目标与指标体系

三、战略重点与优先领域

四、战略路径与实施步骤

五、战略保障与支撑体系

第二节 产业发展战略规划建议

一、产业结构优化升级路径

二、产业链现代化提升策略

三、产业集群培育发展方案

四、产业融合发展推进措施

五、产业国际化发展路径

第三节 技术创新战略规划建议

一、技术创新方向与重点领域

二、创新平台建设运营机制

三、产学研用协同创新模式

四、技术成果转化推广机制

五、创新人才队伍建设方案

第四节 政策保障体系完善建议

一、法律法规体系完善建议

二、财税支持政策优化建议

三、绿色金融政策创新建议

四、价格机制改革推进建议

五、监管考核机制完善建议

第十四章 循环经济典型模式与案例分析

第一节 工业循环经济典型模式

一、企业内循环模式实践经验

二、园区循环化改造模式经验

三、产业链循环发展模式经验

四、工业固废综合利用模式

五、工业废水资源化利用模式

第二节 农业循环经济典型模式

一、种养结合循环农业模式

二、农业废弃物资源化利用模式

三、生态农业与有机农业模式

四、农林牧渔复合循环模式

五、农村能源循环利用模式

第三节 城市循环经济典型模式

一、城市垃圾分类与资源回收模式

二、城市矿产开发利用模式

三、城市污泥资源化利用模式

四、城市建筑垃圾利用模式

五、城市餐厨垃圾利用模式

第四节 服务业循环经济典型模式

一、共享经济与循环经济融合模式

二、绿色物流与包装循环模式

三、电子商务与绿色包装模式

四、绿色消费与产品回收模式

五、循环经济服务业发展模式

第十五章 循环经济国际合作与发展趋势

第一节 全球循环经济发展趋势分析

一、全球循环经济发展现状评估

二、主要国家循环经济发展经验

三、全球循环经济技术创新动态

四、国际循环经济合作机制建设

五、全球循环经济发展趋势预测

第二节 循环经济国际合作现状

一、多边框架下循环经济合作

二、双边循环经济合作进展

三、国际技术交流与转让情况

四、跨国企业循环经济布局

五、国际标准对接与互认

第三节 “一带一路”循环经济合作

一、沿线国家循环经济发展需求

二、绿色丝绸之路建设进展

三、循环经济产能合作机会

四、技术装备出口与合作

五、合作平台与机制建设

第四节 中国循环经济国际化路径

一、循环经济技术装备走出去

二、循环经济标准国际化推进

三、循环经济企业国际化发展

四、循环经济园区海外布局

五、国际话语权提升策略

第十六章 循环经济统计监测与评价体系

第一节 循环经济统计指标体系

一、资源产出率统计指标

二、废弃物循环利用统计指标

三、再生资源回收统计指标

四、再制造产品统计指标

五、循环经济综合评价指标

第二节 循环经济监测预警机制

一、监测网络建设与数据采集

二、监测数据分析与发布机制

三、预警指标体系构建

四、预警信息发布与响应

五、监测预警能力提升方向

第三节 循环经济发展评价方法

一、循环经济发展水平评价方法

二、循环经济绩效评估方法

三、园区循环化改造评价标准

四、企业循环经济评价认证

五、评价结果应用与反馈

第四节 统计数据质量保障

一、统计数据采集规范化管理

二、统计数据审核与校验机制

三、统计信息化建设推进

四、统计人员能力建设

五、统计数据共享与应用

第十七章 研究结论与战略建议

第一节 研究结论总结

一、“十四五”发展成就与经验总结

二、“十五五”发展机遇与挑战判断

三、产业链发展趋势与前景评估

四、投资环境与风险收益总体评价

第二节 发展建议汇总

一、对政府部门完善规划的建议

二、对行业协会发挥作用的建议

三、对企业制定战略的建议

四、对投资者选择项目的建议

五、对科研机构技术攻关的建议

图表目录

图表：2021-2025年中国循环经济产业规模及增长趋势图

图表：2021-2025年中国资源产出率变化趋势图

图表：2021-2025年中国废弃物循环利用量统计图

图表：2021-2025年中国循环经济产业效益分析图

图表：2021-2025年“十四五”循环经济指标完成情况图

图表：2021-2025年各区域循环经济发展水平对比图

图表：2021-2025年工业循环经济发展规模及结构图

图表：2021-2025年农业循环经济发展规模及结构图

图表：2021-2025年城市矿产开发利用规模图

图表：2021-2025年再制造产业发展规模及增速图

图表：2021-2025年循环经济关键技术创新成果统计图

图表：2021-2025年循环经济标准体系建设情况图

图表：循环经济产业链全景结构及价值传导图

图表：2021-2025年废弃物回收网络覆盖率变化图

图表：2021-2025年生活垃圾分类覆盖率变化图

图表：2021-2025年再生资源加工处理量统计图

图表：2021-2025年再生产品市场规模及结构图

图表：2021-2025年废金属回收利用市场规模图

图表：2021-2025年废塑料回收利用市场规模图

图表：2021-2025年废纸回收利用市场规模图

图表：2021-2025年废旧电池回收利用市场规模图

图表：2021-2025年其他再生资源回收利用规模图

图表：2021-2025年智能分选技术装备市场渗透率图

图表：2021-2025年再制造关键技术装备发展情况图

图表：2021-2025年数字化技术应用普及率图

图表：2021-2025年循环经济产业园区数量及分布图

图表：2021-2025年典型园区投资规模及效益分析图

图表：2021-2025年循环经济行业集中度变化趋势图

图表：2021-2025年不同主体市场份额对比图

图表：2021-2025年循环经济领域投融资事件统计图

图表：2021-2025年行业并购重组金额分布图

图表：2021-2025年循环经济投资环境综合评价图

图表：2021-2025年各省市投资环境排名对比图

图表：2021-2025年国际循环经济发展水平对比图

图表：2021-2025年循环经济国际合作项目统计图

图表：2021-2025年“一带一路”循环经济合作规模图

图表：2026-2031年中国循环经济产业规模预测图

图表：2026-2031年资源产出率提升目标预测图

图表：2026-2031年废弃物循环利用量预测图

图表：2026-2031年各细分领域市场规模预测图

图表：2026-2031年重点区域发展空间预测图

图表：2026-2031年循环经济投资规模预测图

图表：2026-2031年行业投资吸引力矩阵评分图

图表：2026-2031年再制造产业发展规模预测图

图表：2026-2031年循环经济装备市场规模预测图

图表：2026-2031年循环经济服务业规模预测图

图表：2026-2031年技术创新投入规模预测图

图表：2026-2031年园区循环化改造投资预测图

图表：2026-2031年国际合作市场规模预测图

图表：2026-2031年循环经济指标体系完善预测图

图表：2026-2031年“十五五”重大工程投资规划图

图表：2026-2031年废旧动力电池回收市场规模预测图

图表：2026-2031年塑料循环利用产业发展预测图

图表：2026-2031年大宗固废综合利用规模预测图

图表：2026-2031年行业系统性风险预警指标体系图

把握投资 决策经营！

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

报告编号：4069315

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20260821/4069315.shtml>

在线订购：[点击这里](#)