2026-2031年中国催化剂回收行业市场前瞻与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

第1章：催化剂回收行业综述及核心数据来源说明
1.1 催化剂回收行业界定
1.1.1 催化剂定义与分类
1.1.2 废催化剂属于危险废弃物
1.1.3 催化剂回收
（1）催化剂回收定义
（2）催化剂回收的意义
1.1.4 催化剂回收所归属国民经济行业分类
1.2 催化剂回收行业分类
1.3 催化剂回收行业专业术语说明
1.4 本报告研究范围界定说明
1.5 本报告核心数据来源及统计标准说明
第2章：中国催化剂回收行业宏观环境分析（PEST）
2.1 中国催化剂回收行业政策（Policy）环境分析
2.1.1 催化剂回收行业监管体系及机构介绍
（1）催化剂回收行业主管部门
（2）催化剂回收行业自律组织
2.1.2 催化剂回收行业标准体系建设现状
（1）催化剂回收标准体系建设
（2）催化剂回收现行标准汇总
（3）催化剂回收重点标准解读
2.1.3 催化剂回收行业发展相关政策规划汇总及解读
（1）催化剂回收行业发展相关政策规划汇总
（2）催化剂行业重点政策规划解读
2.1.4 国家“十四五”规划对催化剂回收行业发展的影响分析
2.1.5 “碳中和、碳达峰”愿景对催化剂回收行业的影响分析
（1）“碳中和、碳达峰”规划
（2）“碳中和、碳达峰”愿景对催化剂回收行业的影响分析
2.1.6 政策环境对催化剂回收行业发展的影响分析
2.2 中国催化剂回收行业经济（Economy）环境分析
2.2.1 中国宏观经济发展现状
2.2.2 中国宏观经济发展展望
（1）GDP增速预测
（2）宏观经济发展综合展望
2.2.3 中国催化剂回收行业发展与宏观经济相关性分析
2.3 中国催化剂回收行业社会（Society）环境分析
2.3.1 中国催化剂回收行业社会环境分析
（1）水资源污染
（2）空气污染
2.3.2 社会环境对行业发展的影响分析
2.4 中国催化剂回收行业技术（Technology）环境分析
2.4.1 催化剂回收处理流程
（1）废催化剂收集流程
（2）废催化剂处置流程
（3）资源化综合利用产品生产流程
2.4.2 催化剂回收的常规方法
（1）干法
（2）湿法
（3）干湿结合法
（4）不分离法
2.4.3 中国催化剂回收技术发展现状

2.4.4 技术环境对催化剂回收行业发展的影响分析
第3章：全球催化剂回收行业发展状况及趋势前景预判
3.1 全球催化剂回收行业发展历程介绍
3.2 全球催化剂回收行业宏观环境分析
3.2.1 全球催化剂回收行业经济环境概况
（1）国际宏观经济现状
（2）国际宏观经济展望
3.2.2 全球催化剂回收行业政法环境概况
3.2.3 全球催化剂回收行业技术环境概况
（1）催化剂回收专利申请
（2）催化剂回收技术分布
3.2.4 新冠疫情对全球催化剂回收行业的影响分析
3.3 全球催化剂回收行业发展状况及市场规模体量分析
3.3.1 全球催化剂行业市场发展概况
3.3.2 全球催化剂行业回收利用状况
3.3.3 全球催化剂行业回收利用规模体量分析
3.4 全球催化剂行业重点区域市场回收利用状况
3.4.1 日本催化剂市场回收利用状况
（1）废催化剂的环保法规
（2）废催化剂回收发展现状
（3）废催化剂回收的公司
（4）废催化剂回收的技术现状
（5）废催化剂回收的组织协调
3.4.2 美国催化剂市场回收利用状况
（1）废催化剂的环保法规
（2）回收废催化剂的发展现状
（3）废催化剂回收公司
（4）废催化剂回收的技术现状
（5）废催化剂回收的组织协调
3.4.3 德国催化剂市场回收利用状况
（1）废催化剂的环保法规
（2）废催化剂回收发展现状
（3）废催化剂回收公司
（4）废催化剂回收的技术现状
3.5 全球催化剂回收行业竞争格局及重点企业回收利用布局状况
3.5.1 全球催化剂行业市场竞争格局
3.5.2 全球催化剂回收企业兼并重组状况
3.5.3 全球催化剂行业重点企业回收利用布局状况
（1）巴斯夫（BASF）
（2）贺利氏（Heraeus）
（3）CRI国际公司（SHELL旗下）
（4）田中（TANAKA）
（5）优美科（Umicore）
3.6 全球催化剂行业回收利用发展趋势预判及市场前景预测
3.6.1 全球催化剂行业回收利用发展趋势预判
3.6.2 全球催化剂行业回收利用市场前景预测
第4章：中国催化剂行业回收利用状况及市场痛点分析
4.1 中国催化剂行业回收利用发展历程分析
4.2 中国催化剂回收行业参与主体类型及数量规模
4.2.1 中国催化剂回收行业参与主体类型
（1）按企业规模划分
（2）按商业模式划分
4.2.2 中国催化剂回收行业参与主体数量规模
（1）中国催化剂回收行业参与主体数量规模
（2）中国催化剂回收行业年度新增参与主体数量规模
4.3 中国工业危险废物产生及利用情况
4.3.1 中国工业危险废物生产量情况
（1）中国工业危险废物产量
（2）中国工业危险废弃物产量区域分布情况

4.3.2 中国工业危险废物利用情况
（1）全国工业危险废物综合利用量
（2）中国重点城市及模范城市工业危险废物综合利用量
4.4 中国废催化剂主要来源、产生量及处置情况
4.4.1 中国废催化剂主要来源
4.4.2 中国废催化剂产生量情况
（1）催化剂更换频率
（2）废催化剂产生量
4.4.3 中国废催化剂处置情况
（1）国家规定的废催化剂处置要求
（2）中国废催化剂处置方式
（3）中国废催化剂处置量
4.5 中国废催化剂回收行业发展现状分析
4.5.1 中国废催化剂回收行业发展特点
4.5.2 中国废催化剂回收行业发展概况
4.5.3 中国废催化剂回收利用情况
4.6 中国催化剂回收行业市场规模体量分析
4.7 中国催化剂回收行业市场行情走势分析
4.7.1 中国催化剂回收价格机制
4.7.2 中国催化剂回收价格行情
（1）废催化剂回收处置服务费价格行情
（2）催化剂回收利用资源化产品——铂族贵金属价格行情
（3）催化剂回收利用资源化产品——再生催化剂价格行情
4.7.3 中国催化剂回收价格发展趋势
4.8 中国催化剂回收行业市场痛点分析
第5章：中国催化剂回收行业竞争状况及市场格局解读
5.1 中国催化剂回收行业投融资、兼并与重组状况
5.1.1 中国催化剂回收行业投融资发展状况
（1）行业投融资发展概括
（2）行业投融资事件汇总
（3）行业投融资发展趋势
5.1.2 中国催化剂回收行业兼并与重组状况
（1）行业兼并重组发展概括
（2）行业兼并重组发展现状
（3）行业兼并重组发展趋势
5.2 中国催化剂回收行业市场竞争格局分析
5.2.1 行业企业竞争格局分析
（1）行业竞争梯队分析
（2）企业竞争力评价
5.2.2 行业地区竞争格局分析
5.3 中国催化剂回收企业国际竞争力
第6章：中国催化剂回收产业链全景梳理及布局状况分析
6.1 中国催化剂回收产业结构属性（产业链）分析
6.1.1 催化剂回收产业链结构梳理
6.1.2 催化剂回收产业链生态图谱
6.2 中国催化剂回收产业价值属性（价值链）分析
6.2.1 催化剂回收行业成本结构分析
6.2.2 催化剂回收行业价值链分析
6.3 中国催化剂回收行业上下游发展与应用现状
6.3.1 行业上下游发展概括
6.3.2 行业上下游需求分析
6.3.3 行业在汽车工业领域的应用
（1）汽车工业的发展概括
（2）行业在汽车工业领域的应用现状与需求
（3）汽车工业领域的废催化剂处理需求分析
6.3.4 行业在石化工业领域的应用
（1）石化工业的发展概括
（2）行业在石化工业领域的应用现状与需求
（3）石化工业领域的废催化剂处理需求分析

6.3.5 行业在电子信息领域的应用
（1）电子信息的发展概括
（2）行业在电子信息领域的应用现状与需求
6.3.6 行业在医疗医药领域的应用
（1）医疗医药的发展概括
（2）行业在医疗医药领域的应用现状与需求
6.4 中国催化剂回收行业中游重点细分市场解析
6.4.1 中国催化剂回收利用铂族贵金属
（1）催化剂回收利用铂族贵金属界定
（2）中国铂族贵金属供需情况
（3）中国催化剂回收利用铂族贵金属发展现状
（4）中国催化剂回收利用铂族贵金属工艺技术
（5）中国催化剂回收利用铂族贵金属发展前景
6.4.2 中国催化剂回收利用稀土
（1）催化剂回收利用稀土界定
（2）中国稀土供需情况
（3）中国催化剂回收利用稀土发展现状
（4）中国催化剂回收利用稀土发展前景
6.4.3 中国催化剂回收利用再生催化剂
（1）催化剂回收利用再生催化剂界定
（2）中国催化剂回收利用再生催化剂发展现状
（3）中国催化剂回收利用再生催化剂工艺技术
（4）中国催化剂回收利用再生催化剂发展前景
第7章：中国催化剂回收行业重点企业对比及布局案例研究
7.1 中国催化剂回收行业重点企业发展对比及布局状况梳理
7.2 中国催化剂回收行业重点企业发展布局案例分析（排序不分先后）
7.2.1 徐州浩通新材料科技股份有限公司（301026.SZ）
（1）企业基本信息分析
（2）企业生产经营基本情况
（3）企业业务架构情况
（4）企业催化剂回收业务布局状况及产品/产线介绍
（5）企业催化剂回收业务的产销量
（6）企业催化剂回收产业链上下游延伸布局状况
（7）企业催化剂回收业务布局规划及最新动向追踪
（8）企业催化剂回收布局优劣势分析
7.2.2 南方中金环境股份有限公司（300145.SZ）
（1）企业基本信息分析
（2）企业经营状况情况
（3）企业业务架构分析
（4）企业销售网络分析
（5）企业催化剂回收业务布局状况及产品/产线介绍
（6）企业催化剂回收产业链上下游延伸布局状况
（7）企业催化剂回收业务布局规划及最新动向追踪
（8）企业催化剂回收布局优劣势分析
7.2.3 贵研铂业股份有限公司（600459.SH）
（1）企业基本信息分析
（2）企业经营状况情况
（3）企业业务架构分析
（4）企业销售网络分析
（5）企业催化剂回收业务布局状况及产品/产线介绍
（6）企业催化剂回收产业链上下游延伸布局状况
（7）企业催化剂回收业务布局规划及最新动向追踪
（8）企业催化剂回收布局优劣势分析
7.2.4 青岛惠城环保科技股份有限公司（300779.SZ）
（1）企业基本信息分析
（2）企业经营状况情况
（3）企业业务架构分析
（4）企业销售网络分析
（5）企业催化剂回收业务布局状况及产品/产线介绍

（6）企业催化剂回收业务布局规划及最新动向追踪
（7）企业催化剂回收布局优劣势分析
7.2.5 安徽元琛环保科技股份有限公司（688659.SH）
（1）企业基本信息分析
（2）企业经营状况情况
（3）企业业务架构分析
（4）企业催化剂回收业务布局状况及产品/产线介绍
（5）企业催化剂回收产业链上下游延伸布局状况
（6）企业催化剂回收业务在研项目分析
（7）企业催化剂回收布局优劣势分析
7.2.6 西安凯立新材料股份有限公司（688269.SH）
（1）企业发展历程及基本信息
（2）企业生产经营基本情况
（3）企业业务架构情况
（4）企业催化剂回收业务布局状况及产品/产线介绍
（5）企业催化剂回收布局优劣势分析
7.2.7 太原化工股份有限公司（600281.SH）
（1）企业基本信息分析
（2）企业生产经营基本情况
（3）企业业务架构分析
（4）企业销售网络分析
（5）企业催化剂回收业务布局状况及产品/产线介绍
（6）企业催化剂回收合作和投资分析
（7）企业催化剂回收业务布局优劣势分析
7.2.8 江西省君鑫贵金属科技材料有限公司
（1）企业基本信息分析
（2）企业生产经营基本情况
（3）企业催化剂回收业务布局状况及产品/产线介绍
（4）企业催化剂回收业务布局优劣势分析
7.2.9 中国石化催化剂有限公司
（1）企业基本信息分析
（2）企业生产经营基本情况
（3）企业催化剂回收业务布局状况及产品/产线介绍
（4）企业催化剂回收合作和投资分析
（5）企业催化剂回收业务布局优劣势分析
7.2.10 广东恒孚环保科技有限公司
（1）企业基本信息分析
（2）企业生产经营基本情况
（3）企业催化剂回收业务布局状况及产品/产线介绍
（4）企业催化剂回收业务项目建成情况
（5）企业催化剂回收业务布局优劣势分析
7.2.11 河北欣芮再生资源利用有限公司
（1）企业基本信息分析
（2）企业生产经营基本情况
（3）企业催化剂回收业务布局状况及产品/产线介绍
（4）企业催化剂回收项目建成情况
（5）企业催化剂回收业务布局优劣势分析
7.2.12 北京高新利华科技股份有限公司
（1）企业基本信息分析
（2）企业生产经营基本情况
（3）企业整体产品业务介绍
（4）企业催化剂回收业务布局状况及产品/产线介绍
（5）企业催化剂回收业务布局优劣势分析
7.2.13 临沂鹏科金属科技有限公司
（1）企业基本信息分析
（2）企业生产经营基本情况
（3）企业催化剂回收业务布局状况及产品/产线介绍
（4）企业催化剂回收业务布局优劣势分析
7.2.14 铁岭贵鑫环保科技发展有限公司

（1）企业基本信息分析
（2）企业生产经营基本情况
（3）企业催化剂回收业务布局状况及产品/产线介绍
（4）企业催化剂回收业务布局优劣势分析
第8章：中国催化剂回收行业市场前瞻及战略布局策略建议
8.1 中国催化剂回收行业SWOT分析
8.2 中国催化剂回收行业发展潜力评估
8.3 中国催化剂回收行业发展前景预测
8.4 中国催化剂回收行业发展趋势预判
8.5 中国催化剂回收行业进入与退出壁垒
8.6 中国催化剂回收行业投资风险预警
8.7 中国催化剂回收行业投资价值评估
8.8 中国催化剂回收行业投资机会分析
8.8.1 催化剂回收行业产业链薄弱环节投资机会
8.8.2 催化剂回收行业细分领域投资机会
8.8.3 催化剂回收行业区域市场投资机会
8.9 中国催化剂回收行业投资策略与建议
8.10 中国催化剂回收行业可持续发展建议

图表目录

图表1：催化剂分类
图表2：各种催化剂性能比较
图表3：废催化剂属于危险废弃物
图表4：催化剂回收的意义
图表5：《国民经济行业分类（GB/T 4754-2025年）》中催化剂回收行业所归属类别
图表6：催化剂回收行业分类
图表7：催化剂回收行业专业术语说明
图表8：本报告研究范围界定
图表9：本报告的主要数据来源及统计标准说明
图表10：催化剂回收行业主管部门
图表11：催化剂回收行业自律组织
图表12：中国催化剂回收标准体系
图表13：截至2025年催化剂回收行业标准汇总
图表14：截至2025年催化剂回收行业发展重点政策汇总
图表15：危险废物豁免管理清单——废催化剂
图表16：中国危险废物监管和利用处置能力规划目标
图表17：碳中和定义示意
图表18：“碳中和、碳达峰”规划
图表19：“十四五”规划及2035年远景目标
图表20：2014-2025年中国国内生产总值及其增长（单位：万亿元，%）
图表21：2017-2025年中国三大产业结构（单位：%）
图表22：2016-2025年中国规模以上工业增加值及增长率走势图（单位：万亿元，%）
图表23：2025年中国GDP的各机构预测（单位：%）
图表24：2025年中国综合展望
图表25：2025年全国地表水总体水质状况（单位：%）
图表26：2025年全国城市环境空气质量情况（单位：%）
图表27：2025年337个城市环境空气质量各级别天数比例（单位：%）
图表28：2025年全国降水pH年均值等值线分布图
图表29：2021-2025年不同酸雨频率的城市比例（单位：%）
图表30：2021-2025年不同酸雨程度的城市比例（单位：%）
图表31：废催化剂收集流程
图表32：废催化剂处置流程
图表33：资源化综合利用产品生产流程
图表34：中国催化剂回收技术发展现状
图表35：2021-2025年世界银行和IMF对全球主要经济体经济增速预测（单位：%）

图表36：全球主要国家催化剂回收行业的政策环境概括
图表37：2015-2025年全球催化剂回收专利申请走势（单位：件）
图表38：截止到2021年全球催化剂回收专利数按国家分布（单位：件，%）
图表39：全球催化剂行业市场发展特点
图表40：全球废催化剂回收的市场份额分布情况（按价值）（单位：%）
图表41：2021-2025年全球从废汽催回收的铂族金属情况（单位：千盎司）
图表42：全球再生催化剂的市场份额分布情况（按价值）（单位：%）
图表43：2021-2025年全球催化剂回收行业市场规模测算（单位：亿美元，亿元，千盎司，%，千克，元/克）
图表44：2021-2025年全球催化剂回收市场规模（单位：亿元）
图表45：全球催化剂回收市场竞争格局（单位：%）
图表46：日本回收废催化剂的品种走势
图表47：2021-2025年日本催化剂回收行业的市场规模（单位：亿元）
图表48：日本的废催化剂回收公司
图表49：美国回收废催化剂的品种走势
图表50：2021-2025年美国催化剂回收行业的市场规模（单位：亿元）
图表51：美国的废催化剂回收公司
图表52：德国回收废催化剂的品种
图表53：2021-2025年欧洲地区催化剂回收行业的市场规模（单位：亿元）
图表54：全球废催化剂的铂、钯回收量按地区分布（单位：吨）
图表55：全球废催化剂的铂、钯回收量按地区分布（单位：%）
图表56：全球催化剂回收企业的兼并投资事件汇总
图表57：巴斯夫公司的发展历程
图表58：2021-2025年巴斯夫公司的经营情况（单位：百万欧元）
图表59：贺利氏公司的发展历程
图表60：2020财年贺利氏公司的运营情况
图表61：贺利氏公司的催化剂业务产品优势和典型应用
图表62：Shell旗下的CRI国际公司催化剂业务结构
图表63：2021-2025年田中贵金属集团司的经营情况（单位：百万日币）
图表64：田中贵金属集团的废催化剂回收业务流程
图表65：2021-2025年优美科公司的经营情况（单位：百万欧元）
图表66：全球催化剂行业回收利用发展趋势预判
图表67：2026-2031年全球催化剂回收市场规模预测（单位：亿元）
图表68：中国催化剂行业回收利用发展历程
图表69：截至2025年中国催化剂回收行业参与主体类型（按企业规模划分）（单位：家，%）
图表70：中国催化剂回收行业参与主体类型（按商业模式划分）
图表71：截至2025年中国催化剂回收行业参与主体数量规模（单位：家）
图表72：2019-2025年年中国催化剂回收行业新增参与主体数量规模（单位：家）
图表73：2020-2025年中国工业危险废物产量情况（单位：万吨）
图表74：2020-2025年中国重点城市及模范城市工业危险废物产量情况（单位：万吨）
图表75：中国工业危险废物产量分布情况（单位：万吨）
图表76：中国工业危险废物产量TOP10城市（单位：万吨）
图表77：2020-2025年中国工业危险废物综合利用量情况（单位：万吨，%）
图表78：2020-2025年中国重点城市及模范城市工业危险废物综合利用量情况（单位：万吨，%）
图表79：中国废催化剂主要来源
图表80：催化剂更换频率（单位：年）
图表81：2021-2025年中国废催化剂产生量测算（单位：千克/吨，亿吨，万吨）
图表82：2021-2025年中国废催化剂产生量（单位：万吨）
图表83：国家规定的废催化剂处置要求
图表84：中国废催化剂处置方式
图表85：2021-2025年中国废催化剂处置量（单位：万吨）
图表86：中国催化剂回收行业发展特点
图表87：中国催化剂回收行业发展总体概括
图表88：2021-2025年中国废催化剂回收利用二次资源市场规模测算（单位：亿美元，亿元，千盎司，%，千克，元/克）
图表89：2021-2025年中国催化剂回收行业市场规模测算（单位：亿美元，亿元，千盎司，%，千克，元/克）
图表90：2021-2025年中国催化剂回收市场规模（单位：亿元）
图表91：中国催化剂回收价格机制
图表92：废催化剂回收处置服务费政府指导价（单位：元/吨）
图表93：2025年废催化剂回收处置服务费市场价格（单位：元/千克，元/吨，万元/立方）

图表94：废催化剂回收处置服务费市场价格行情（单位：元/吨）
图表95：2021-2025年中国催化剂回收提取的铂族贵金属价格行情（单位：元/克）
图表96：中国催化剂回收利用资源化——再生催化剂价格行情（单位：元/吨）
图表97：中国催化剂回收行业市场发展痛点分析
图表98：中国催化剂回收行业投融资发展概括
图表99：截止到2021年中国催化剂回收行业主要投融资事件汇总
图表100：浩通科技上市融资事件解析
图表101：中国催化剂回收行业行业兼并重组发展概括
图表102：截止到2021年中国催化剂回收行业主要兼并重组汇总
图表103：2025年中国催化剂回收行业企业竞争格局梯队（按注册资金）
图表104：2025年中国催化剂回收行业企业竞争力评价（单位：吨/年，亿元，%）
图表105：中国催化剂回收行业市场企业地域分布TOP10省市区（单位：家）
图表106：中国催化剂回收行业市场企业地域分布TOP10省市区（单位：%）
图表107：中国催化剂回收行业市场企业地域分布热力图
图表108：2025年中国危险废物许可证数量TOP10省市区（单位：份）
图表109：2025年中国危险废物许可证数量分布热力图
图表110：截止到2021年全球催化剂回收行业专利申请人TOP20分布
图表111：催化剂回收产业链结构
图表112：催化剂回收产业链生态图谱
图表113：2025年浩通科技的成本结构（单位：%）
图表114：中国催化剂回收行业价值链
图表115：2020-2025年中国汽车产量变化情况（单位：万辆，%）
图表116：2020-2025年中国汽车销量变化情况（单位：万辆，%）
图表117：2016-2025年中国汽车保有量情况（单位：万辆）
图表118：汽车尾气排放标准走势图
图表119：汽车工业领域的废催化剂回收需求分析总结
图表120：2021-2025年中国石化行业规模以上企业经营情况（单位：家，万亿元，亿元，亿美元，%）
略·····完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：service@qianzhan.com

或登录网站：https://bg.qianzhan.com/

我们会竭诚为您服务！