

# 2024-2030年中国废酸回收行业市场研究分析及未来前景规划报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国废酸回收行业市场研究分析及未来前景规划报告》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/1134443.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

由智研咨询专家团队精心编制的《2024-2030年中国废酸回收行业市场研究分析及未来前景规划报告》（以下简称《报告》）重磅发布，本报告由智研咨询行业研究团队联合撰写，经专业的报告编撰团队反复修改打磨，最终得以呈现。

本报告通过对大量废酸回收行业信息和数据的系统性分析，深入而客观地剖析了我国废酸回收行业的发展现状及趋势，并结合废酸回收行业创新发展现状及多年的实践经验，对中国废酸回收行业的驱动因素、潜力市场、制约因素、发展机制、路径及模式做出审慎分析与预测，希望为需求客户准确了解中国废酸回收产业最新发展动态，把握市场机会，明确创新方向提供重要参考。

废酸回收是指从工业生产过程中产生的酸性废弃物中提取、分离或中和酸性物质，使其能够重新利用或得到安全处理的过程，废酸的回收是一种环保措施，旨在减少对环境的污染，提高资源利用率。废酸主要包括废盐酸、废硫酸、废硝酸、废磷酸、废氢氟酸等，因此根据废酸产生源，废酸回收可以分为废盐酸回收、废硫酸回收、废硝酸回收、废磷酸回收、废氢氟酸回收等类型。

随着能源的紧张、资源的短缺和环境污染的严重，环保已成为全球性的问题，受到全社会、全人类的关注，在工业生产过程中产生了大量酸性废液，其中含有不同浓度的金属离子和有用酸，直接排放不仅浪费资源、污染环境还对人类的健康造成威胁，为保护环境和人类的生存不受影响，并能回收有用物质，进行资源合理回收利用，在产生环保效益的同时又有经济效益和社会效益，因此对酸性废液进行回收再利用是必不可少的，2022年中国废酸产生量达9838万吨，其中，废硫酸占比高达94.7%，同年废酸回收量达3985万吨，综合利用率为40.51%。

由于中国废酸回收行业具有资质管控严格、行业准入门槛高等特征，且废酸种类繁多、处理工艺复杂，不同种类的废酸综合利用及处置工艺差异较大，产业细分领域较多，因此中国废酸回收行业内企业普遍存在资质品种单一、处理处置能力较低、生产规模小等情况，行业整体格局较为分散，竞争格局较为激烈，目前，中国废酸回收行业内企业主要包括东江环保股份有限公司、江苏永葆环保科技有限公司、海南宜净环保股份有限公司、佛山市高明科朗环保科技有限公司、河北风华环保服务有限公司、斯瑞尔环境科技股份有限公司等。

中国政府一直致力于加强环境保护，推动绿色发展，发布一系列环保法规和政策对废酸的排放提出了更为严格的要求，这将促使企业更加积极地投资于废酸回收和处理领域，以符合法规标准，此外，废酸中含有各种金属、酸性物质等资源，通过回收这些物质，不仅能够减少对原生资源的需求，还有助于提高资源利用效率，在资源紧缺的情况下，废酸回收成为一种

重要的可持续发展方式。未来，废酸回收行业将更加注重技术创新，引入智能化和自动化技术，以提高废酸处理的效率和减少能源消耗。先进的监控、控制和数据分析技术将成为提高生产过程可持续性的关键。此外，未来废酸回收行业将倾向于采用多元化的废酸处理技术，包括物理、化学、生物等多种方法的综合应用，这有助于更全面地处理不同类型的废酸。

《2024-2030年中国废酸回收行业市场研究分析及未来前景规划报告》内容丰富、数据翔实、亮点纷呈。是智研咨询重要研究成果，是智研咨询引领行业变革、寄情行业、践行使命的有力体现，更是废酸回收领域从业者把脉行业不可或缺的重要工具。智研咨询已经形成一套完整、立体的智库体系，多年来服务政府、企业、金融机构等，提供科技、咨询、教育、生态、资本等服务。

报告目录：

## 第1章 废酸回收行业概念界定及发展环境剖析

### 1.1 废酸回收概念界定

#### 1.1.1 废酸定义及分类

(1) 废酸的定义

(2) 废酸的分类

#### 1.1.2 废酸回收概述

(1) 废酸回收的必要性

(2) 废酸回收效益分析

#### 1.1.3 行业所属的国民经济分类

#### 1.1.4 本报告的数据来源说明

### 1.2 废酸回收业政策环境分析

#### 1.2.1 行业主管部门及监管体制

#### 1.2.2 行业相关执行规范标准

(1) 现行标准

(2) 即将实施标准

#### 1.2.3 行业相关政策分析

(1) 行业发展相关政策及规划汇总

(2) 行业发展重点政策解读

(3) 行业发展重点规划解读

#### 1.2.4 政策环境对行业发展的影响

### 1.3 废酸回收行业经济环境分析

#### 1.3.1 国内宏观环境分析及展望

(1) GDP增长情况分析

(2) 居民收入情况分析

- (3) 国内宏观环境展望
- 1.3.2 国际宏观环境分析及展望
  - (1) 美国宏观经济环境分析
  - (2) 欧洲宏观经济环境分析
  - (3) 日本宏观经济环境分析
  - (4) 全球经济发展展望
- 1.4 废酸回收行业社会环境分析
  - 1.4.1 废酸回收的社会意义
  - 1.4.2 中国自然环境污染状况分析
    - (1) 水质环境污染状况分析
    - (2) 大气污染情况
  - 1.4.3 中国环境治理投资情况分析
  - 1.4.4 中国环境治理紧迫性分析
    - (1) 我国环境风险现状
    - (2) 环境风险未来形势判断
  - 1.4.5 社会环境对行业发展影响
- 1.5 废酸回收行业技术环境分析
  - 1.5.1 中国废酸回收技术现状分析
    - (1) 废酸回收技术类型
    - (2) 主要废酸回收技术介绍
    - (3) 废酸回收技术优缺点
  - 1.5.2 中国废酸回收技术趋势
  - 1.5.3 中国废酸回收最新技术动向
  - 1.5.4 技术环境对行业发展的影响
- 第2章 中国废酸回收行业发展现状分析
  - 2.1 中国废酸回收行业发展历程及经济效益分析
    - 2.1.1 中国废酸回收行业发展概况
    - 2.1.2 中国废酸回收行业发展特点
  - 2.2 中国废酸回收行业市场供给及需求现状分析
    - 2.2.1 中国废酸回收企业数量
    - 2.2.2 中国各类酸供需情况
      - (1) 各类酸产量情况
      - (2) 各类酸消费量情况
    - 2.2.3 中国废酸产出量分析
    - 2.2.4 中国废酸主要来源分析

#### 2.2.5 中国废酸主要生产企业

#### 2.2.6 中国废酸回收行业市场规模分析

#### 2.2.7 中国废酸回收价格水平分析

### 2.3 中国废酸回收行业经济效益及经营效益分析

#### 2.3.1 中国废酸回收的经济效益分析

#### 2.3.2 中国废酸回收的经营效益分析

### 2.4 中国废酸回收行业发展痛点分析

## 第3章 中国废酸回收行业竞争状态及市场格局分析

### 3.1 废酸回收行业波特五力模型分析

#### 3.1.1 现有竞争者之间的竞争

#### 3.1.2 关键要素的供应商议价能力分析

#### 3.1.3 消费者议价能力分析

#### 3.1.4 行业潜在进入者分析

#### 3.1.5 替代品风险分析

#### 3.1.6 竞争情况总结

### 3.2 废酸回收行业投资情况分析

#### 3.2.1 废酸回收行业投资现状

#### 3.2.2 废酸行业投资项目汇总

### 3.3 中国废酸回收细分产品市场结构

### 3.4 中国废酸回收企业/品牌竞争格局

### 3.5 中国废酸回收市场集中度分析

## 第4章 中国废酸回收行业产业链全景预览及上游设备市场发展解析

### 4.1 废酸回收行业产业链全景预览

#### 4.1.1 废酸回收行业产业链全景预览

#### 4.1.2 行业废酸排放结构分析

### 4.2 中国废酸回收设备发展现状分析

#### 4.2.1 中国废酸回收设备市场规模分析

#### 4.2.2 主要企业废酸回收设备装置分析

#### 4.2.3 中国废酸回收设备发展趋势分析

#### 4.2.4 中国废酸回收设备发展前景预测

## 第5章 中国废酸回收细分产品市场需求潜力分析

### 5.1 废盐酸回收发展现状与前景分析

#### 5.1.1 盐酸供需情况分析

##### (1) 盐酸市场供给分析

##### (2) 盐酸市场需求分析

### 5.1.2 废盐酸产出量分析

### 5.1.3 废盐酸主要来源分析

### 5.1.4 废盐酸回收技术分析

#### (1) 废盐酸回收技术现状分析

#### (2) 废盐酸回收技术介绍

#### (3) 废盐酸回收技术发展趋势分析

### 5.1.5 废盐酸回收前景分析

## 5.2 废硫酸回收发展现状与前景分析

### 5.2.1 硫酸供需情况分析

#### (1) 硫酸市场供给分析

#### (2) 硫酸市场需求分析

### 5.2.2 废硫酸产出量分析

### 5.2.3 废硫酸主要来源分析

#### (1) 钛白粉

#### (2) 有色金属冶炼行业

#### (3) 钢铁行业

#### (4) 铅酸蓄电池行业

#### (5) 氯碱行业

#### (6) 染料行业

#### (7) 烷基化行业

### 5.2.4 废硫酸回收技术分析

#### (1) 废硫酸回收技术现状分析

#### (2) 废硫酸回收技术介绍

#### (3) 废硫酸回收新技术分析

### 5.2.5 废硫酸回收前景分析

## 5.3 废硝酸回收发展现状与前景分析

### 5.3.1 硝酸供需情况分析

#### (1) 硝酸市场供给分析

#### (2) 硝酸市场需求分析

### 5.3.2 废硝酸产出量分析

### 5.3.3 废硝酸主要来源及处理技术

#### (1) 光伏及液晶生产

#### (2) 金属材料表面处理

#### (3) 微电子行业

#### (4) 电极钳、电极箔生产

#### 5.3.4 废硝酸回收前景分析

### 5.4 废磷酸回收发展现状与前景分析

#### 5.4.1 磷酸供需情况分析

##### (1) 磷酸市场供给分析

##### (2) 磷酸市场需求分析

#### 5.4.2 废磷酸产出量分析

#### 5.4.3 废磷酸主要来源分析

#### 5.4.4 废磷酸回收技术分析

##### (1) 废磷酸回收技术现状分析

##### (2) 废磷酸主要回收技术介绍

#### 5.4.5 废磷酸回收前景分析

### 5.5 含氟废酸回收发展现状与前景分析

#### 5.5.1 氢氟酸供需情况分析

##### (1) 氢氟酸市场供给分析

##### (2) 氢氟酸市场需求分析

#### 5.5.2 废氢氟酸产出量分析

#### 5.5.3 含氟废酸主要来源分析

#### 5.5.4 含氟废酸回收技术分析

##### (1) 化学沉淀法

##### (2) 混凝沉淀法

##### (3) 吸附法

#### 5.5.5 含氟废酸技术展望

##### (1) 提高产品的质量

##### (2) 回收稀酸与其他资源

## 第6章 废酸产生及应用领域的回收现状分析

### 6.1 钛白粉行业

#### 6.1.1 钛白粉行业发展现状及市场前景

##### (1) 钛白粉行业发展现状

##### (2) 钛白粉行业发展前景

#### 6.1.2 钛白粉行业废酸产出情况

#### 6.1.3 钛白粉领域废酸回收现状

### 6.2 有色金属行业

#### 6.2.1 有色金属行业发展现状及市场前景

##### (1) 有色金属行业发展现状

##### (2) 有色金属行业发展前景



#### 6.2.2 有色金属行业废酸产出情况

#### 6.2.3 有色金属领域废酸回收现状

### 6.3 钢铁行业

#### 6.3.1 钢铁行业发展现状及市场前景

##### (1) 钢铁行业总体发展概况

##### (2) 钢铁行业供给分析

##### (3) 钢铁行业需求分析

#### 6.3.2 钢铁行业废酸产出情况

#### 6.3.3 钢铁领域废酸回收现状

### 6.4 燃料行业

#### 6.4.1 燃料行业发展现状及市场前景

##### (1) 石油行业发展现状及市场前景

##### (2) 天然气行业发展现状及市场前景

##### (3) 汽油行业发展现状及市场趋势

#### 6.4.2 燃料行业废酸产出情况

#### 6.4.3 燃料行业废酸回收现状

### 6.5 制酸行业

### 6.6 铅酸蓄电池行业

### 6.7 硝化行业

## 第7章 中国废酸回收供应链代表性企业案例分析

### 7.1 中国废酸回收供应链企业代表发展对比

### 7.2 中国废酸回收供应链代表性企业案例分析

#### 7.2.1 哈尔滨博奥环境技术有限公司

##### (1) 企业发展历程及基本信息

##### (2) 企业经营状况分析

##### (3) 企业废酸回收业务布局

##### (4) 企业发展废酸回收业务的优劣势分析

#### 7.2.2 山东天维膜技术有限公司

##### (1) 企业发展历程及基本信息

##### (2) 企业经营状况分析

##### (3) 企业废酸回收业务布局

##### (4) 企业发展废酸回收业务的优劣势分析

#### 7.2.3 赛恩斯环保股份有限公司

##### (1) 企业发展历程及基本信息

##### (2) 企业经营状况分析

- (3) 企业废酸回收业务布局
  - (4) 企业发展废酸回收业务的优劣势分析
  - 7.2.4 广东碧之江环保能源股份有限公司
    - (1) 企业发展历程及基本信息
    - (2) 企业经营状况分析
    - (3) 企业废酸回收业务布局
    - (4) 企业发展废酸回收业务的优劣势分析
  - 7.2.5 辽阳环亚废酸再生科技有限公司
    - (1) 企业发展历程及基本信息
    - (2) 企业经营状况分析
    - (3) 企业废酸回收业务布局
    - (4) 企业发展废酸回收业务的优劣势分析
  - 7.2.6 杭州永洁达净化科技有限公司
    - (1) 企业发展历程及基本信息
    - (2) 企业经营状况分析
    - (3) 企业废酸回收业务布局
    - (4) 企业发展废酸回收业务的优劣势分析
  - 7.2.7 江苏泰特联合环保科技有限公司
    - (1) 企业发展历程及基本信息
    - (2) 企业经营状况分析
    - (3) 企业废酸回收业务布局
    - (4) 企业发展废酸回收业务的优劣势分析
  - 7.2.8 江苏海普功能材料有限公司
    - (1) 企业发展历程及基本信息
    - (2) 企业经营状况分析
    - (3) 企业废酸回收业务布局
    - (4) 企业发展废酸回收业务的优劣势分析
  - 7.2.9 东莞瑞德环保科技有限公司
    - (1) 企业发展历程及基本信息
    - (2) 企业经营状况分析
    - (3) 企业废酸回收业务布局
    - (4) 企业发展废酸回收业务的优劣势分析
- 第8章 中国废酸回收行业投资前景及建议
- 8.1 中国废酸回收行业投资潜力分析
    - 8.1.1 行业投资促进因素分析

- (1) 政策利好
- (2) 技术驱动
- (3) 环保投资加大
- 8.1.2 行业投资制约因素分析
  - (1) 废酸回收机制不完善
  - (2) 废酸资源化处理未大规模推广
  - (3) 行业基础设施薄弱
- 8.1.3 行业投资潜力综合判断
- 8.2 废酸回收发展前景预测
  - 8.2.1 行业市场容量预测
  - 8.2.2 行业发展趋势预测
    - (1) 政策趋势
    - (2) 市场竞争趋势
    - (3) 技术趋势
- 8.3 废酸回收投资特性分析
  - 8.3.1 行业进入壁垒分析
    - (1) 资源壁垒
    - (2) 人才壁垒
    - (3) 技术壁垒
  - 8.3.2 行业投资风险预警
    - (1) 政策风险
    - (2) 市场风险
    - (3) 宏观经济风险
    - (4) 其他风险
- 8.4 废酸回收投资机会分析
  - 8.4.1 区域投资机会
  - 8.4.2 技术投资机会
    - (1) 热化学再生法
    - (2) 双极膜法
    - (3) 新型络合沉淀法
  - 8.4.3 细分市场投资机会
- 8.5 废酸回收投资策略与可持续发展建议
  - 8.5.1 行业投资策略分析
    - (1) 建立处理站
    - (2) 驻场服务

(3) 长期运营

(4) 控制质量

#### 8.5.2 潜在进入企业投资建议

(1) 明确分类，规范标准

(2) 统一部署，分层管理

(3) 注重效果，稳定推进

#### 8.5.3 行业可持续发展建议

(1) 加强源头监管

(2) 完善废酸产品标准

(3) 建立集中处理中心

(4) 加大政策扶持力度

(5) 加强科技攻关力度

图表目录：部分

图表1：2018-2023年中国废酸回收企业数量

图表2：2018-2023年中国各类酸产量情况

图表3：2018-2023年中国各类酸消费量情况

图表4：2018-2023年中国废酸产出量情况

图表5：2018-2023年中国废酸综合利用率

图表6：2018-2023年中国废酸产生结构

图表7：2018-2023年中国废酸回收行业市场规模

图表8：2018-2023年中国废酸回收价格水平

图表9：2023年中国主要废酸产量

图表10：2024-2030年我国废酸回收量预测

图表11：2024-2030年我国废酸回收规模及回收利用规模预测

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1134443.html>