|  |
| --- |
| [中国二氧化碳行业发展调研与市场前景预测报告（2025-2031年）](https://www.20087.com/M_ShiYouHuaGong/05/ErYangHuaTanHangYeXianZhuangYuFaZhanQuShi.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [中国二氧化碳行业发展调研与市场前景预测报告（2025-2031年）](https://www.20087.com/M_ShiYouHuaGong/05/ErYangHuaTanHangYeXianZhuangYuFaZhanQuShi.html) |
| 报告编号： | 1629605　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8500 元　　纸介＋电子版：8800 元 |
| 优惠价： | 电子版：7600 元　　纸介＋电子版：7900 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/M_ShiYouHuaGong/05/ErYangHuaTanHangYeXianZhuangYuFaZhanQuShi.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　二氧化碳是一种重要的工业原料，广泛应用于食品饮料、化工、石油开采和医疗等领域。近年来，随着全球对碳减排和气候变化的重视，二氧化碳的捕获、利用和封存（CCUS）技术成为研究和应用的热点。同时，二氧化碳在食品级应用中的需求持续增长，如碳酸饮料的生产、食品保鲜和超临界萃取等。
　　未来，二氧化碳行业将更加注重减排和资源化利用。一方面，通过CCUS技术的大规模应用，二氧化碳将从大气中捕获并转化为有价值的化学品，如甲醇、合成燃料和聚合物，实现碳循环利用。另一方面，随着食品级二氧化碳需求的增加，确保其纯度和安全性的技术将得到进一步发展，满足高标准的食品工业需求。此外，二氧化碳在新兴领域的应用，如植物生长促进剂、新型制冷剂等，将推动行业向更加多元化和环保的方向发展。
　　《[中国二氧化碳行业发展调研与市场前景预测报告（2025-2031年）](https://www.20087.com/M_ShiYouHuaGong/05/ErYangHuaTanHangYeXianZhuangYuFaZhanQuShi.html)》依托多年行业监测数据，结合二氧化碳行业现状与未来前景，系统分析了二氧化碳市场需求、市场规模、产业链结构、价格机制及细分市场特征。报告对二氧化碳市场前景进行了客观评估，预测了二氧化碳行业发展趋势，并详细解读了品牌竞争格局、市场集中度及重点企业的运营表现。此外，报告通过SWOT分析识别了二氧化碳行业机遇与潜在风险，为投资者和决策者提供了科学、规范的战略建议，助力把握二氧化碳行业的投资方向与发展机会。

第一章 二氧化碳概述
　　第一节 二氧化碳的概念
　　第二节 二氧化碳用途综述
　　　　一、石油开采
　　　　二、用作烟丝膨胀剂
　　　　三、用作植物气肥
　　　　四、用作溶剂
　　　　五、用作发泡剂
　　　　六、用作焊接保护气
　　　　七、用作果蔬、肉类保鲜剂
　　　　八、用作饮料添加剂
　　　　九、用于灭火
　　　　十、用于制冷
　　　　十一、用于生产无机化工产品
　　　　十二、用于生产有机化工产品
　　　　十三、用于合成有机高分子化合物

第二章 2025年世界二氧化碳回收行业发展现状分析
　　第一节 2025年世界二氧化碳回收行业概况
　　　　一、全球二氧化碳回收市场现状分析
　　　　二、世界二氧化碳回收技术分析
　　　　三、国外二氧化碳回收利用情况分析
　　第二节 2025年世界主要国家二氧化碳回收情况分析
　　　　一、美国
　　　　二、日本
　　　　三、德国
　　第三节 2025-2031年世界二氧化碳回收行业发展趋势分析

第三章 2025年中国二氧化碳回收行业发展环境分析
　　第一节 2025年中国宏观经济环境分析
　　　　一、中国GDP分析
　　　　二、消费价格指数分析
　　　　三、城乡居民收入分析
　　　　四、社会消费品零售总额
　　　　五、全社会固定资产投资分析
　　　　六、进出口总额及增长率分析
　　第二节 2025年中国二氧化碳回收行业发展政策环境分析
　　　　一、环保政策分析
　　　　二、相关行业标准分析
　　　　三、行业政策影响分析
　　第三节 2025年中国二氧化碳回收行业发展社会环境分析
　　　　一、人口环境分析
　　　　二、教育环境分析
　　　　三、文化环境分析
　　　　四、生态环境分析

第四章 2025年中国二氧化碳回收行业发展形势分析
　　第一节 2025年中国二氧化碳回收行业概况
　　　　一、二氧化碳回收发展特点分析
　　　　在全球气候变化形势日益严峻的今天，全球 14个煤炭、石油和天然气开采利用大型项目正在规划建设。-2050 年，这 14 个大型化石能源项目将开采，生产以及消耗 496 亿 t 煤、29.4 万亿 m3 天然气和 2600 亿桶石油，向大气中释放累计 3000 亿 t 二氧化碳当量。如果这14个化石能源项目全部得以实施， 全球化石能源所导致的二氧化碳排放量将较 上升 20%，推动全球气候变化跨越难以挽回的临界点，进入灾难性的 5~6 ℃升温轨道。
　　　　上述 14 个化石能源项目分别是：中国西部煤电基地扩张，澳大利亚、美国和印度尼西亚大规模扩大的煤炭开采与出口，加拿大和委内瑞拉的油砂田开采，北极石油开发，巴西海岸外海域石油开采，伊拉克、墨西哥湾和哈萨克斯坦地区的高风险、非常规的石油开采活动，美国的页岩气开发以及非洲和里海的天然气开采项目。
　　　　全球规划中及在建 14个大型化石能源项目
　　　　1985年之前，我国二氧化碳回收对象仅限于酒精发酵尾气，用途仅为碳酸饮料。之后10年，合成氨、石灰窑排放气加入其中，全国二氧化碳装置能力约200万吨。此后，二氧化碳回收装置的建设增长显著。以来，受国家税收优惠政策的激励，扩产和新投产的二氧化碳回收装置数量及能力进一步放大。
　　　　据介绍，随着经济的迅速发展，我国已成为二氧化碳排放大国。我国二氧化碳总排放量在104亿吨。其中，煤、石油和天然气等化石燃料的燃烧和水泥生产是最主要的工业排放源。二氧化碳同时也是一种宝贵的资源，提纯净化后可广泛应用于机械加工、化学合成、石油开采、烟丝膨化、农业施肥、消防灭火、食品及医药卫生等多种领域。面对巨大的减排压力，二氧化碳规模化回收利用和下游应用研究已经在全球范围内展开。
　　　　2025-2031年我国二氧化碳排放量情况
　　　　二、二氧化碳行业市场价格走势分析
　　　　2015年上半年二氧化碳市场全国均价为345.77元/吨，比同期上涨了4.33%。实体经济依旧疲软的情况下，二氧化碳市场下游需求暂无新的增长点，虽然由于因为缺乏需求支撑，部分二氧化碳装置投建时间推迟，但是国内二氧化碳装置产能过剩问题依旧严重。上半年国内二氧化碳装置开工率低位徘徊，在一定程度上缓解企业销售压力，多数市场商谈价格亦得以支撑。
　　　　2025-2031年中国二氧化碳价格走势
　　　　从当前数据来看，下半年国内二氧化碳市场下游需求情况难有实质性改善。据卓创统计数据显示，，二氧化碳装置产能或将新增近40万/吨左右，因此，预计下半年国内二氧化碳市场资源供给过剩的情况依旧严峻，装置开工率或将继续低位徘徊，多数地区市场价格难有突破性上涨。
　　　　三、二氧化碳行业项目分析
　　第二节 2025年中国二氧化碳市场发展现状分析
　　　　一、中国对二氧化碳资源利用的概况
　　　　二、中国二氧化碳消费结构分析
　　　　三、中国二氧化碳消费领域案例——氮肥厂利用二氧化碳措施
　　第三节 2025年中国二氧化碳进出口形势分析

第五章 2025年中国二氧化碳回收技术发展分析
　　第一节 中国二氧化碳回收几种方法
　　　　一、低温蒸馏法
　　　　二、膜分离法
　　　　三、催化燃烧法
　　　　四、变压吸附法
　　第二节 2025年中国二氧化碳回收基本原理
　　第三节 2025年中国二氧化碳回收流程简述
　　　　一、吸附过程
　　　　二、均压降压过程
　　　　三、抽真空过程
　　　　四、均压升压过程
　　　　五、产品气升压过程
　　第四节 2025年中国二氧化碳回收试验设备技术分析

第六章 2025-2031年中国二氧化碳回收相关行业主要数据监测分析
　　第一节 2025-2031年中国废弃资源和废旧材料回收加工行业规模分析
　　　　一、企业数量增长分析
　　　　二、从业人数增长分析
　　　　三、资产规模增长分析
　　第二节 2025年中国废弃资源和废旧材料回收加工行业结构分析
　　　　一、企业数量结构分析
　　　　　　1、不同类型分析
　　　　　　2、不同所有制分析
　　　　二、销售收入结构分析
　　　　　　1、不同类型分析
　　　　　　2、不同所有制分析
　　第三节 2025-2031年中国废弃资源和废旧材料回收加工行业产值分析
　　　　一、产成品增长分析
　　　　二、工业销售产值分析
　　　　三、出口交货值分析
　　第四节 2025-2031年中国废弃资源和废旧材料回收加工行业成本费用分析
　　　　一、销售成本统计
　　　　二、费用统计
　　第五节 2025-2031年中国废弃资源和废旧材料回收加工行业盈利能力分析
　　　　一、主要盈利指标分析
　　　　二、主要盈利能力指标分析

第七章 2025-2031年中国二氧化碳（28112100）进出口数据监测分析
　　第一节 2025-2031年中国二氧化碳进口数据分析
　　　　一、进口数量分析
　　　　二、进口金额分析
　　第二节 2025-2031年中国二氧化碳出口数据分析
　　　　一、出口数量分析
　　　　二、出口金额分析
　　第三节 2025-2031年中国二氧化碳进出口平均单价分析
　　第四节 2025年中国二氧化碳进出口国家及地区分析
　　　　一、进口国家及地区分析
　　　　二、出口国家及地区分析

第八章 2025年中国二氧化碳回收行业市场竞争格局分析
　　第一节 2025年中国二氧化碳回收行业竞争现状分析
　　　　一、技术竞争分析
　　　　二、区域竞争
　　　　三、价格竞争态势分析
　　第二节 2025年中国二氧化碳回收行业技术创新竞争力分析
　　　　一、中国二氧化碳回收行业研发投入的资金来源
　　　　二、二氧化碳回收行业的核心技术和专利拥有量情况
　　　　三、中国二氧化碳回收行业的产品附加值
　　第三节 2025-2031年中国二氧化碳回收竞争格局走势分析

第九章 2025年中国二氧化碳生产回收企业竞争力分析
　　第一节 上海石化岩谷气体开发有限公司
　　　　一、企业概况
　　　　二、企业主要经济指标分析
　　　　三、企业盈利能力分析
　　　　四、企业偿债能力分析
　　　　五、企业运营能力分析
　　　　六、企业成长能力分析
　　第二节 福建省漳浦县扬绿热能有限公司
　　　　一、企业概况
　　　　二、企业主要经济指标分析
　　　　三、企业盈利能力分析
　　　　四、企业偿债能力分析
　　　　五、企业运营能力分析
　　　　六、企业成长能力分析
　　第三节 开鲁达林化工有限公司
　　　　一、企业概况
　　　　二、企业主要经济指标分析
　　　　三、企业盈利能力分析
　　　　四、企业偿债能力分析
　　　　五、企业运营能力分析
　　　　六、企业成长能力分析
　　第四节 上海林德二氧化碳有限公司
　　　　一、企业概况
　　　　二、企业主要经济指标分析
　　　　三、企业盈利能力分析
　　　　四、企业偿债能力分析
　　　　五、企业运营能力分析
　　　　六、企业成长能力分析
　　第五节 吉林大榆气体有限公司
　　　　一、企业概况
　　　　二、企业主要经济指标分析
　　　　三、企业盈利能力分析
　　　　四、企业偿债能力分析
　　　　五、企业运营能力分析
　　　　六、企业成长能力分析
　　第六节 齐齐哈尔市车城化工生产公司
　　　　一、企业概况
　　　　二、企业主要经济指标分析
　　　　三、企业盈利能力分析
　　　　四、企业偿债能力分析
　　　　五、企业运营能力分析
　　　　六、企业成长能力分析
　　第七节 浙江凯天气体有限公司
　　　　一、企业概况
　　　　二、企业主要经济指标分析
　　　　三、企业盈利能力分析
　　　　四、企业偿债能力分析
　　　　五、企业运营能力分析
　　　　六、企业成长能力分析
　　第八节 沈阳嘉和气体有限公司
　　　　一、企业概况
　　　　二、企业主要经济指标分析
　　　　三、企业盈利能力分析
　　　　四、企业偿债能力分析
　　　　五、企业运营能力分析
　　　　六、企业成长能力分析
　　第九节 普莱克斯（南京）二氧化碳有限公司
　　　　一、企业概况
　　　　二、企业主要经济指标分析
　　　　三、企业盈利能力分析
　　　　四、企业偿债能力分析
　　　　五、企业运营能力分析
　　　　六、企业成长能力分析
　　第十节 重庆市鑫晨气体有限公司
　　　　一、企业概况
　　　　二、企业主要经济指标分析
　　　　三、企业盈利能力分析
　　　　四、企业偿债能力分析
　　　　五、企业运营能力分析
　　　　六、企业成长能力分析

第十章 2025年中国干冰产业运行态势解析
　　第一节 2025年中国干冰行业发展形势
　　　　一、干冰行业发展规模分析
　　　　二、干冰行业技术水平分析
　　　　三、干冰产业结构
　　第二节 2025年中国干冰市场运营格局诠析
　　　　一、干冰市场产销形势
　　　　二、干冰市场需求现状
　　　　三、干冰市场发展特点分析
　　第三节 2025年中国干冰产业发展存在的问题分析

第十一章 2025年中国二氧化碳回收装置行业动态分析
　　第一节 2025年中国二氧化碳回收装置概况
　　　　一、世界二氧化碳回收装置分析
　　　　二、中国二氧化碳回收装置分析
　　　　三、中外二氧化碳回收装置对比分析
　　第二节 2025年中国二氧化碳回收装置市场分析
　　　　一、中国二氧化碳回收装置价格走势分析
　　　　二、中国二氧化碳回收装置市场供需分析
　　　　三、影响中国二氧化碳回收装置行业发展的因素分析
　　第三节 2025-2031年中国二氧化碳回收装置行业发展趋势分析

第十二章 2025-2031年中国二氧化碳回收行业发展前景预测分析
　　第一节 2025-2031年中国二氧化碳行业发展趋势分析
　　　　一、二氧化碳回收行业发展走向分析
　　　　二、中国二氧化碳回收技术开发方向
　　第二节 2025-2031年中国二氧化碳行业市场预测分析
　　　　一、二氧化碳供给预测
　　　　二、二氧化碳需求预测
　　　　三、二氧化碳进出口形势预测
　　第三节 2025-2031年中国二氧化碳行业市场盈利能力预测

第十三章 2025-2031年中国二氧化碳回收投资风险规避指引
　　第一节 2025-2031年中国二氧化碳行业投资环境分析
　　第二节 2025-2031年二氧化碳行业投资机会分析
　　　　一、规模的发展及投资需求分析
　　　　二、总体经济效益判断
　　　　三、与产业政策调整相关的投资机会分析
　　第三节 2025-2031年中国二氧化碳行业投资风险分析
　　　　一、市场竞争风险
　　　　二、技术风险分析
　　　　三、政策和体制风险
　　　　四、运输风险
　　　　五、其他风险分析
　　第四节 [.中.智林]专家建议
略……

了解《[中国二氧化碳行业发展调研与市场前景预测报告（2025-2031年）](https://www.20087.com/M_ShiYouHuaGong/05/ErYangHuaTanHangYeXianZhuangYuFaZhanQuShi.html)》，报告编号：1629605，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：Kf@20087.com

详细介绍：<https://www.20087.com/M_ShiYouHuaGong/05/ErYangHuaTanHangYeXianZhuangYuFaZhanQuShi.html>

热点：二氧化碳的作用与功效、二氧化碳与澄清石灰水反应方程式、二氧化碳低对身体有什么损害、二氧化碳灭火器、二氧化碳结合力高是肾病吗、二氧化碳中毒、二氧化碳的好处与坏处、二氧化碳中毒症状及表现、氢氧化钠

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！