

2026-2032年中国碳捕集行业 发展趋势与投资前景评估报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2026-2032年中国碳捕集行业发展趋势与投资前景评估报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202602/497346.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

二氧化碳捕集利用与封存（CCUS）是实现“碳中和”的主要负排放技术。其中，碳捕集是CCUS重要的一部分。碳捕集是指将排放源中的二氧化碳进行分离和富集的过程。

目前，碳捕集总体尚处于研发与示范阶段。其中，第一代碳捕集技术发展渐趋成熟，然而存在成本和能耗偏高、缺乏广泛的大规模示范工程经验等难题；第二代技术（如新型膜分离技术、新型吸收技术、新型吸附技术、增压富氧燃烧技术等）仍处于实验室研发或小试阶段。

因此，未来低成本实现CCUS需要在碳捕集技术方面解决技术瓶颈。

报告全方位分析了碳捕集主要技术的发展现状及趋势，通过对比分析碳捕集主要技术路线的技术特性及国内外碳捕集技术差距探寻未来碳捕集技术的发展方向及技术投资机会。

中企顾问网发布的《2026-2032年中国碳捕集行业发展趋势与投资前景评估报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

第1章：碳捕集发展概述

1.1碳捕集界定

1.1.1碳捕集的界定

1.1.2碳捕集相似概念辨析

1.1.3《国民经济行业分类与代码》中碳捕集行业归属

1.2碳捕集技术路线图

1.3碳捕集技术所属行业市场现状分析

1.3.1碳捕集相关项目情况分析

1.3.2碳捕集企业应用情况分析

1.4碳捕集技术发展的必要性/重要性

第2章：中国碳捕集技术科研现状对比分析

2.1中国碳捕集技术科研政策现状

2.1.1中国碳捕集技术发展相关国家政策汇总及解读

2.1.2中国碳捕集技术发展相关地方政策汇总及解读

2.2中国碳捕集技术科研投入现状

2.2.1中国碳捕集技术发展相关国家资金投入情况

2.2.2中国碳捕集技术发展相关企业研发投入情况

2.3中国碳捕集技术科研创新成果

2.3.1中国碳捕集技术相关专利情况

2.3.2中国碳捕集技术相关最新科研情况

第3章：碳捕集技术发展现状及趋势

3.1碳捕集技术工艺介绍

3.1.1燃烧前碳捕集

3.1.2燃烧后碳捕集

3.1.3富氧燃烧碳捕集

3.2碳捕集技术发展历程及特征

3.2.1碳捕集技术发展历程

3.2.2碳捕集技术发展特征

3.3主要碳捕集技术特性及优劣势对比

3.3.1燃烧前捕集、燃烧后捕集、富氧燃烧技术先进性分析

3.3.2燃烧前捕集、燃烧后捕集、富氧燃烧技术经济性分析

3.3.3燃烧前捕集、燃烧后捕集、富氧燃烧技术风险分析

3.3.4主要碳捕集技术特性综合评价

3.4碳捕集技术发展方向与趋势

3.4.1国外先进碳捕集技术分析

3.4.2国内外碳捕集技术发展差距对比

3.4.3碳捕集技术发展痛点及突破

（1）碳捕集技术发展痛点

（2）碳捕集技术突破

3.4.4碳捕集技术发展趋势

第4章：碳捕集技术发展前景与投资建议

4.1碳捕集技术商业化前景分析

4.1.1碳捕集技术成熟度分析

4.1.2碳捕集技术应用需求分析

4.2碳捕集技术发展挑战分析

4.3碳捕集技术投资机会分析

4.3.1碳捕集技术薄弱环节投资机会

4.3.2碳捕集关键技术投资机会

4.3.3碳捕集技术空白点投资机会

4.4碳捕集技术投资价值分析

4.5碳捕集技术投资策略与建议

图表目录

图表1：碳捕集的界定

图表2：碳捕集相似概念辨析

图表3：《国民经济行业分类与代码》中碳捕集行业归属

图表4：碳捕集技术路线图

图表5：碳捕集相关项目情况分析

图表6：碳捕集企业应用情况分析

图表7：碳捕集技术发展的必要性/重要性

图表8：中国碳捕集技术发展相关国家政策汇总及解读

图表9：中国碳捕集技术发展相关地方政策汇总及解读

图表10：中国碳捕集技术发展相关国家资金投入情况

图表11：中国碳捕集技术发展相关企业研发投入情况

图表12：中国碳捕集技术相关专利情况

图表13：中国碳捕集技术相关最新科研情况

图表14：燃烧前碳捕集技术工艺

图表15：燃烧后碳捕集技术工艺

图表16：富氧燃烧碳捕集技术工艺

图表17：碳捕集技术发展历程

图表18：碳捕集技术发展特征

图表19：燃烧前捕集、燃烧后捕集、富氧燃烧技术先进性分析

图表20：燃烧前捕集、燃烧后捕集、富氧燃烧技术经济性分析

图表21：燃烧前捕集、燃烧后捕集、富氧燃烧技术风险分析

图表22：主要碳捕集技术特性综合评价

图表23：国外先进碳捕集技术分析

图表24：国内外碳捕集技术发展差距对比

图表25：碳捕集技术发展痛点

图表26：碳捕集技术突破

图表27：碳捕集技术发展趋势

图表28：碳捕集技术成熟度分析

图表29：碳捕集技术应用需求分析

图表30：碳捕集技术发展挑战分析

图表31：碳捕集技术薄弱环节投资机会

图表32：碳捕集关键技术投资机会

图表33：碳捕集技术空白点投资机会

图表34：碳捕集技术投资价值分析

图表35：碳捕集技术投资策略与建议

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202602/497346.html>