

2026-2032全球与中国碳捕集吸附剂市场调研报告

【行业】:化工及材料 【报告编码】:179401800863973

【出版时间】:2026-11-07 【订购热线】:+86 180 2246 3983

【电子邮件】:market@winmarketresearch.com

【报告价格】: ¥18900.00 中文电子版
¥18900.00 英文电子版
¥37800.00 中文+英文电子版

内容摘要

根据统计及预测，2025年全球碳捕集吸附剂市场销售额达到了9.80亿美元，预计2032年将达到32.56亿美元，年复合增长率（CAGR）为19.2%（2026-2032）。
2025年，全球碳捕集吸附剂的产量约为15万吨，全球平均市场价格约为每吨6,500美元。
行业主要企业的毛利率在30%–45%之间。
2025年，全球碳捕集吸附剂的产能约为20万吨。
碳捕集吸附剂是用于从工业尾气、烟气、生物气、天然气及其他混合气体中选择性捕集二氧化碳的多孔或反应型功能材料，可通过物理吸附、化学吸附或表面反应实现二氧化碳分离，并重点提升吸附容量、选择性、再生效率及循环稳定性。常见材料包括活性炭、沸石、分子筛、多孔硅、金属有机框架材料及固体胺吸附剂，主要应用于燃烧后捕集、直接空气捕集、气体净化、生物气提纯及工业碳管理。
上游主要包括多孔碳材料、沸石、二氧化硅、金属前驱体、有机胺、粘结剂、溶剂及功能助剂；中游通过合成、活化、浸渍、功能化、成型、干燥及表面改性等工艺生产吸附剂，并重点控制二氧化碳吸附容量、选择性、再生能耗、吸附动力学、耐湿性、机械强度及循环寿命；下游主要包括发电、水泥、钢铁、化工、天然气处理、生物气提纯、直接空气捕集及其他碳管理领域。市场需求主要受到碳减排政策、工业脱碳、碳捕集项目扩张以及低能耗、高耐久二氧化碳分离技术需求增长的推动。
消费层面来说，目前 地区是全球最大的消费市场，2025年占有 %的市场份额，之后是 和 ，分别占有 %和 %。预计未来几年， 地区增长最快，2026-2032期间CAGR大约为 %；
生产端来看，北美和欧洲是两个重要的生产地区，2025年分别占有 %和 %的市场份额，预计未来几年， 地区将保持最快增速，预计2032年份额将达到 %；
从产品类型方面来看，沸石吸附剂占有重要地位，预计2032年份额将达到 %。同时就应用来看，发电厂在2025年份额大约是 %，未来几年CAGR大约为 %；
从生产商来说，全球范围内，碳捕集吸附剂核心厂商主要包括Svante Technologies Inc.、BASF SE、Zeochem AG、Kawasaki Heavy Industries, Ltd.、CORMETECH Inc.等。2025年，全球第一梯队厂商主要有 、 和 ，第一梯队占有大约 %的市场份额；第二梯队厂商有 、 、 和 等，共占有 %份额。
报告范围
本报告研究全球与中国市场碳捕集吸附剂的产能、产量、销量、销售额、价格及未来趋势。重点分析全球与中国市场的主要厂商产品特点、产品规格、价格、销量、销售收入及全球和中国市场主要生产商的市场份额。历史数据为2021至2025年，预测数据为2026至2032年。
市场细分
主要厂商包括：
Svante Technologies Inc.
BASF SE
Zeochem AG
Kawasaki Heavy Industries, Ltd.
CORMETECH Inc.
Climeworks AG
Global Thermostat
Heirloom Carbon Technologies, Inc.

Baker Hughes Company
Atomis Inc.
TDA Research, Inc.
深碳科技（深圳）有限公司
洛阳建龙微纳新材料股份有限公司
山东元林硅瓷新材料有限公司
江西海尔沃化工有限公司
上海宝钢节能环保技术有限公司
按照不同产品类型，包括如下几个类别：
固体胺吸附剂
沸石吸附剂
金属有机框架吸附剂
按照不同捕集工艺，包括如下几个类别：
燃烧前捕集吸附剂
燃烧后捕集吸附剂
直接空气捕集吸附剂
按照不同二氧化碳吸附容量，包括如下几个类别：
低容量吸附剂（3 mmol/g）
按照不同应用，主要包括如下几个方面：
发电厂
工业制造设施
化工生产企业
其他
重点关注如下几个地区
北美
欧洲
中国
日本
印度
东南亚
章节概要
第1章：报告统计范围、产品细分及主要的下游市场，行业背景、发展历史、现状及趋势等
第2章：全球总体规模（产能、产量、销量、需求量、销售收入等数据，2021-2032年）
第3章：全球碳捕集吸附剂主要地区分析，包括销量、销售收入等
第4章：全球范围内碳捕集吸附剂主要厂商竞争分析，主要包括碳捕集吸附剂产能、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析
第5章：全球碳捕集吸附剂主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、碳捕集吸附剂产品型号、销量、收入、价格及最新动态等
第6章：全球不同产品类型碳捕集吸附剂销量、收入、价格及份额等
第7章：全球不同应用碳捕集吸附剂销量、收入、价格及份额等
第8章：产业链、上下游分析、销售渠道与客户分析等
第9章：行业动态、增长驱动因素、发展机遇、有利因素、不利及阻碍因素、行业政策等
第10章：报告结论

报告目录

1 碳捕集吸附剂市场概述
1.1 产品定义及统计范围
1.2 按照不同产品类型，碳捕集吸附剂主要可以分为如下几个类别
1.2.1 全球不同产品类型碳捕集吸附剂销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
1.2.2 固体胺吸附剂
1.2.3 沸石吸附剂
1.2.4 金属有机框架吸附剂
1.3 按照不同捕集工艺，碳捕集吸附剂主要可以分为如下几个类别
1.3.1 全球不同捕集工艺碳捕集吸附剂销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

1.3.2 燃烧前捕集吸附剂
1.3.3 燃烧后捕集吸附剂
1.3.4 直接空气捕集吸附剂
1.4 按照不同二氧化碳吸附容量，碳捕集吸附剂主要可以分为如下几个类别
1.4.1 全球不同二氧化碳吸附容量碳捕集吸附剂销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
1.4.2 低容量吸附剂（3 mmol/g）
1.5 从不同应用，碳捕集吸附剂主要包括如下几个方面
1.5.1 全球不同应用碳捕集吸附剂销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
1.5.2 发电厂
1.5.3 工业制造设施
1.5.4 化工生产企业
1.5.5 其他
1.6 碳捕集吸附剂行业背景、发展历史、现状及趋势
1.6.1 碳捕集吸附剂行业目前现状分析
1.6.2 碳捕集吸附剂发展趋势
2 全球碳捕集吸附剂总体规模分析
2.1 全球碳捕集吸附剂供需现状及预测（2021-2032）
2.1.1 全球碳捕集吸附剂产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
2.1.2 全球碳捕集吸附剂产量、需求量及发展趋势（2021-2032）
2.2 全球主要地区碳捕集吸附剂产量及发展趋势（2021-2032）
2.2.1 全球主要地区碳捕集吸附剂产量（2021-2026）
2.2.2 全球主要地区碳捕集吸附剂产量（2027-2032）
2.2.3 全球主要地区碳捕集吸附剂产量市场份额（2021-2032）
2.3 中国碳捕集吸附剂供需现状及预测（2021-2032）
2.3.1 中国碳捕集吸附剂产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
2.3.2 中国碳捕集吸附剂产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）
2.4 全球碳捕集吸附剂销量及销售额
2.4.1 全球市场碳捕集吸附剂销售额（2021-2032）
2.4.2 全球市场碳捕集吸附剂销量（2021-2032）
2.4.3 全球市场碳捕集吸附剂价格趋势（2021-2032）
3 全球碳捕集吸附剂主要地区分析
3.1 全球主要地区碳捕集吸附剂市场规模分析：2021 VS 2025 VS 2032
3.1.1 全球主要地区碳捕集吸附剂销售收入及市场份额（2021-2026）
3.1.2 全球主要地区碳捕集吸附剂销售收入预测（2027-2032）
3.2 全球主要地区碳捕集吸附剂销量分析：2021 VS 2025 VS 2032
3.2.1 全球主要地区碳捕集吸附剂销量及市场份额（2021-2026）
3.2.2 全球主要地区碳捕集吸附剂销量及市场份额预测（2027-2032）
3.3 北美市场碳捕集吸附剂销量、收入及增长率（2021-2032）
3.4 欧洲市场碳捕集吸附剂销量、收入及增长率（2021-2032）
3.5 中国市场碳捕集吸附剂销量、收入及增长率（2021-2032）
3.6 日本市场碳捕集吸附剂销量、收入及增长率（2021-2032）
3.7 东南亚市场碳捕集吸附剂销量、收入及增长率（2021-2032）
3.8 印度市场碳捕集吸附剂销量、收入及增长率（2021-2032）
4 全球与中国主要厂商市场份额分析
4.1 全球市场主要厂商碳捕集吸附剂产能市场份额
4.2 全球市场主要厂商碳捕集吸附剂销量（2021-2026）
4.2.1 全球市场主要厂商碳捕集吸附剂销量（2021-2026）
4.2.2 全球市场主要厂商碳捕集吸附剂销售收入（2021-2026）
4.2.3 全球市场主要厂商碳捕集吸附剂销售价格（2021-2026）
4.2.4 2025年全球主要生产商碳捕集吸附剂收入排名
4.3 中国市场主要厂商碳捕集吸附剂销量（2021-2026）
4.3.1 中国市场主要厂商碳捕集吸附剂销量（2021-2026）
4.3.2 中国市场主要厂商碳捕集吸附剂销售收入（2021-2026）
4.3.3 2025年中国主要生产商碳捕集吸附剂收入排名
4.3.4 中国市场主要厂商碳捕集吸附剂销售价格（2021-2026）
4.4 全球主要厂商碳捕集吸附剂总部及产地分布
4.5 全球主要厂商成立时间及碳捕集吸附剂商业化日期
4.6 全球主要厂商碳捕集吸附剂产品类型及应用
4.7 碳捕集吸附剂行业集中度、竞争程度分析
4.7.1 碳捕集吸附剂行业集中度分析：2025年全球Top 5生产商市场份额

4.7.2 全球碳捕集吸附剂第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额
4.8 新增投资及市场并购活动
5 全球主要生产商分析
5.1 Svante Technologies Inc.
5.1.1 Svante Technologies Inc.基本信息、碳捕集吸附剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.1.2 Svante Technologies Inc. 碳捕集吸附剂产品规格、参数及市场应用
5.1.3 Svante Technologies Inc. 碳捕集吸附剂销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.1.4 Svante Technologies Inc.公司简介及主要业务
5.1.5 Svante Technologies Inc.企业最新动态
5.2 BASF SE
5.2.1 BASF SE基本信息、碳捕集吸附剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.2.2 BASF SE 碳捕集吸附剂产品规格、参数及市场应用
5.2.3 BASF SE 碳捕集吸附剂销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.2.4 BASF SE公司简介及主要业务
5.2.5 BASF SE企业最新动态
5.3 Zeochem AG
5.3.1 Zeochem AG基本信息、碳捕集吸附剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.3.2 Zeochem AG 碳捕集吸附剂产品规格、参数及市场应用
5.3.3 Zeochem AG 碳捕集吸附剂销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.3.4 Zeochem AG公司简介及主要业务
5.3.5 Zeochem AG企业最新动态
5.4 Kawasaki Heavy Industries, Ltd.
5.4.1 Kawasaki Heavy Industries, Ltd.基本信息、碳捕集吸附剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.4.2 Kawasaki Heavy Industries, Ltd. 碳捕集吸附剂产品规格、参数及市场应用
5.4.3 Kawasaki Heavy Industries, Ltd. 碳捕集吸附剂销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.4.4 Kawasaki Heavy Industries, Ltd.公司简介及主要业务
5.4.5 Kawasaki Heavy Industries, Ltd.企业最新动态
5.5 CORMETECH Inc.
5.5.1 CORMETECH Inc.基本信息、碳捕集吸附剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.5.2 CORMETECH Inc. 碳捕集吸附剂产品规格、参数及市场应用
5.5.3 CORMETECH Inc. 碳捕集吸附剂销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.5.4 CORMETECH Inc.公司简介及主要业务
5.5.5 CORMETECH Inc.企业最新动态
5.6 Climeworks AG
5.6.1 Climeworks AG基本信息、碳捕集吸附剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.6.2 Climeworks AG 碳捕集吸附剂产品规格、参数及市场应用
5.6.3 Climeworks AG 碳捕集吸附剂销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.6.4 Climeworks AG公司简介及主要业务
5.6.5 Climeworks AG企业最新动态
5.7 Global Thermostat
5.7.1 Global Thermostat基本信息、碳捕集吸附剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.7.2 Global Thermostat 碳捕集吸附剂产品规格、参数及市场应用
5.7.3 Global Thermostat 碳捕集吸附剂销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.7.4 Global Thermostat公司简介及主要业务
5.7.5 Global Thermostat企业最新动态
5.8 Heirloom Carbon Technologies, Inc.
5.8.1 Heirloom Carbon Technologies, Inc.基本信息、碳捕集吸附剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.8.2 Heirloom Carbon Technologies, Inc. 碳捕集吸附剂产品规格、参数及市场应用
5.8.3 Heirloom Carbon Technologies, Inc. 碳捕集吸附剂销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.8.4 Heirloom Carbon Technologies, Inc.公司简介及主要业务
5.8.5 Heirloom Carbon Technologies, Inc.企业最新动态
5.9 Baker Hughes Company
5.9.1 Baker Hughes Company基本信息、碳捕集吸附剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.9.2 Baker Hughes Company 碳捕集吸附剂产品规格、参数及市场应用
5.9.3 Baker Hughes Company 碳捕集吸附剂销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.9.4 Baker Hughes Company公司简介及主要业务
5.9.5 Baker Hughes Company企业最新动态
5.10 Atomis Inc.
5.10.1 Atomis Inc.基本信息、碳捕集吸附剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.10.2 Atomis Inc. 碳捕集吸附剂产品规格、参数及市场应用

5.10.3 Atomis Inc. 碳捕集吸附剂销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.10.4 Atomis Inc.公司简介及主要业务
5.10.5 Atomis Inc.企业最新动态
5.11 TDA Research, Inc.
5.11.1 TDA Research, Inc.基本信息、碳捕集吸附剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.11.2 TDA Research, Inc. 碳捕集吸附剂产品规格、参数及市场应用
5.11.3 TDA Research, Inc. 碳捕集吸附剂销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.11.4 TDA Research, Inc.公司简介及主要业务
5.11.5 TDA Research, Inc.企业最新动态
5.12 深碳科技（深圳）有限公司
5.12.1 深碳科技（深圳）有限公司基本信息、碳捕集吸附剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.12.2 深碳科技（深圳）有限公司 碳捕集吸附剂产品规格、参数及市场应用
5.12.3 深碳科技（深圳）有限公司 碳捕集吸附剂销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.12.4 深碳科技（深圳）有限公司公司简介及主要业务
5.12.5 深碳科技（深圳）有限公司企业最新动态
5.13 洛阳建龙微纳新材料股份有限公司
5.13.1 洛阳建龙微纳新材料股份有限公司基本信息、碳捕集吸附剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.13.2 洛阳建龙微纳新材料股份有限公司 碳捕集吸附剂产品规格、参数及市场应用
5.13.3 洛阳建龙微纳新材料股份有限公司 碳捕集吸附剂销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.13.4 洛阳建龙微纳新材料股份有限公司公司简介及主要业务
5.13.5 洛阳建龙微纳新材料股份有限公司企业最新动态
5.14 山东元林硅瓷新材料有限公司
5.14.1 山东元林硅瓷新材料有限公司基本信息、碳捕集吸附剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.14.2 山东元林硅瓷新材料有限公司 碳捕集吸附剂产品规格、参数及市场应用
5.14.3 山东元林硅瓷新材料有限公司 碳捕集吸附剂销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.14.4 山东元林硅瓷新材料有限公司公司简介及主要业务
5.14.5 山东元林硅瓷新材料有限公司企业最新动态
5.15 江西海尔沃化工有限公司
5.15.1 江西海尔沃化工有限公司基本信息、碳捕集吸附剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.15.2 江西海尔沃化工有限公司 碳捕集吸附剂产品规格、参数及市场应用
5.15.3 江西海尔沃化工有限公司 碳捕集吸附剂销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.15.4 江西海尔沃化工有限公司公司简介及主要业务
5.15.5 江西海尔沃化工有限公司企业最新动态
5.16 上海宝钢节能环保技术有限公司
5.16.1 上海宝钢节能环保技术有限公司基本信息、碳捕集吸附剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.16.2 上海宝钢节能环保技术有限公司 碳捕集吸附剂产品规格、参数及市场应用
5.16.3 上海宝钢节能环保技术有限公司 碳捕集吸附剂销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.16.4 上海宝钢节能环保技术有限公司公司简介及主要业务
5.16.5 上海宝钢节能环保技术有限公司企业最新动态
6 不同产品类型碳捕集吸附剂分析
6.1 全球不同产品类型碳捕集吸附剂销量（2021-2032）
6.1.1 全球不同产品类型碳捕集吸附剂销量及市场份额（2021-2026）
6.1.2 全球不同产品类型碳捕集吸附剂销量预测（2027-2032）
6.2 全球不同产品类型碳捕集吸附剂收入（2021-2032）
6.2.1 全球不同产品类型碳捕集吸附剂收入及市场份额（2021-2026）
6.2.2 全球不同产品类型碳捕集吸附剂收入预测（2027-2032）
6.3 全球不同产品类型碳捕集吸附剂价格走势（2021-2032）
7 不同应用碳捕集吸附剂分析
7.1 全球不同应用碳捕集吸附剂销量（2021-2032）
7.1.1 全球不同应用碳捕集吸附剂销量及市场份额（2021-2026）
7.1.2 全球不同应用碳捕集吸附剂销量预测（2027-2032）
7.2 全球不同应用碳捕集吸附剂收入（2021-2032）
7.2.1 全球不同应用碳捕集吸附剂收入及市场份额（2021-2026）
7.2.2 全球不同应用碳捕集吸附剂收入预测（2027-2032）
7.3 全球不同应用碳捕集吸附剂价格走势（2021-2032）
8 上游原料及下游市场分析
8.1 碳捕集吸附剂产业链分析
8.2 碳捕集吸附剂工艺制造技术分析
8.3 碳捕集吸附剂产业上游供应分析
8.3.1 上游原料供给状况

8.3.2 原料供应商及联系方式
8.4 碳捕集吸附剂下游客户分析
8.5 碳捕集吸附剂销售渠道分析
9 行业发展机遇和风险分析
9.1 碳捕集吸附剂行业发展机遇及主要驱动因素
9.2 碳捕集吸附剂行业发展面临的风险
9.3 碳捕集吸附剂行业政策分析
9.4 美国对华关税对行业的影响分析
9.5 中国企业SWOT分析
10 研究成果及结论
11 附录
11.1 研究方法
11.2 数据来源
11.2.1 二手信息来源
11.2.2 一手信息来源
11.3 数据交互验证
11.4 免责声明

报告图表

表格目录

表 1： 全球不同产品类型碳捕集吸附剂销售额增长（CAGR）趋势2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
表 2： 全球不同捕集工艺碳捕集吸附剂销售额增长（CAGR）趋势2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
表 3： 全球不同二氧化碳吸附容量碳捕集吸附剂销售额增长（CAGR）趋势2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
表 4： 全球不同应用销售额增速（CAGR）2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
表 5： 碳捕集吸附剂行业目前发展现状
表 6： 碳捕集吸附剂发展趋势
表 7： 全球主要地区碳捕集吸附剂产量增速（CAGR）：（2021 VS 2025 VS 2032）&（千吨）
表 8： 全球主要地区碳捕集吸附剂产量（2021-2026）&（千吨）
表 9： 全球主要地区碳捕集吸附剂产量（2027-2032）&（千吨）
表 10： 全球主要地区碳捕集吸附剂产量市场份额（2021-2026）
表 11： 全球主要地区碳捕集吸附剂产量市场份额（2027-2032）
表 12： 全球主要地区碳捕集吸附剂销售收入增速：（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
表 13： 全球主要地区碳捕集吸附剂销售收入（2021-2026）&（百万美元）
表 14： 全球主要地区碳捕集吸附剂销售收入市场份额（2021-2026）
表 15： 全球主要地区碳捕集吸附剂收入（2027-2032）&（百万美元）
表 16： 全球主要地区碳捕集吸附剂收入市场份额（2027-2032）
表 17： 全球主要地区碳捕集吸附剂销量（千吨）：2021 VS 2025 VS 2032
表 18： 全球主要地区碳捕集吸附剂销量（2021-2026）&（千吨）
表 19： 全球主要地区碳捕集吸附剂销量市场份额（2021-2026）
表 20： 全球主要地区碳捕集吸附剂销量（2027-2032）&（千吨）
表 21： 全球主要地区碳捕集吸附剂销量份额（2027-2032）
表 22： 全球市场主要厂商碳捕集吸附剂产能（2025-2026）&（千吨）
表 23： 全球市场主要厂商碳捕集吸附剂销量（2021-2026）&（千吨）
表 24： 全球市场主要厂商碳捕集吸附剂销量市场份额（2021-2026）
表 25： 全球市场主要厂商碳捕集吸附剂销售收入（2021-2026）&（百万美元）
表 26： 全球市场主要厂商碳捕集吸附剂销售收入市场份额（2021-2026）
表 27： 全球市场主要厂商碳捕集吸附剂销售价格（2021-2026）&（美元/吨）
表 28： 2025年全球主要生产商碳捕集吸附剂收入排名（百万美元）
表 29： 中国市场主要厂商碳捕集吸附剂销量（2021-2026）&（千吨）
表 30： 中国市场主要厂商碳捕集吸附剂销量市场份额（2021-2026）
表 31： 中国市场主要厂商碳捕集吸附剂销售收入（2021-2026）&（百万美元）
表 32： 中国市场主要厂商碳捕集吸附剂销售收入市场份额（2021-2026）
表 33： 2025年中国主要生产商碳捕集吸附剂收入排名（百万美元）
表 34： 中国市场主要厂商碳捕集吸附剂销售价格（2021-2026）&（美元/吨）

表 35： 全球主要厂商碳捕集吸附剂总部及产地分布
表 36： 全球主要厂商成立时间及碳捕集吸附剂商业化日期
表 37： 全球主要厂商碳捕集吸附剂产品类型及应用
表 38： 2025年全球碳捕集吸附剂主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）
表 39： 全球碳捕集吸附剂市场投资、并购等现状分析
表 40： Svante Technologies Inc. 碳捕集吸附剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 41： Svante Technologies Inc. 碳捕集吸附剂产品规格、参数及市场应用
表 42： Svante Technologies Inc.
碳捕集吸附剂销量（千吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2021-2026）
表 43： Svante Technologies Inc.公司简介及主要业务
表 44： Svante Technologies Inc.企业最新动态
表 45： BASF SE 碳捕集吸附剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 46： BASF SE 碳捕集吸附剂产品规格、参数及市场应用
表 47： BASF SE 碳捕集吸附剂销量（千吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2021-2026）
表 48： BASF SE公司简介及主要业务
表 49： BASF SE企业最新动态
表 50： Zeochem AG 碳捕集吸附剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 51： Zeochem AG 碳捕集吸附剂产品规格、参数及市场应用
表 52： Zeochem AG 碳捕集吸附剂销量（千吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2021-2026）
表 53： Zeochem AG公司简介及主要业务
表 54： Zeochem AG企业最新动态
表 55： Kawasaki Heavy Industries, Ltd. 碳捕集吸附剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 56： Kawasaki Heavy Industries, Ltd. 碳捕集吸附剂产品规格、参数及市场应用
表 57： Kawasaki Heavy Industries, Ltd.
碳捕集吸附剂销量（千吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2021-2026）
表 58： Kawasaki Heavy Industries, Ltd.公司简介及主要业务
表 59： Kawasaki Heavy Industries, Ltd.企业最新动态
表 60： CORMETECH Inc. 碳捕集吸附剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 61： CORMETECH Inc. 碳捕集吸附剂产品规格、参数及市场应用
表 62： CORMETECH Inc. 碳捕集吸附剂销量（千吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2021-2026）
表 63： CORMETECH Inc.公司简介及主要业务
表 64： CORMETECH Inc.企业最新动态
表 65： Climeworks AG 碳捕集吸附剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 66： Climeworks AG 碳捕集吸附剂产品规格、参数及市场应用
表 67： Climeworks AG 碳捕集吸附剂销量（千吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2021-2026）
表 68： Climeworks AG公司简介及主要业务
表 69： Climeworks AG企业最新动态
表 70： Global Thermostat 碳捕集吸附剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 71： Global Thermostat 碳捕集吸附剂产品规格、参数及市场应用
表 72： Global Thermostat 碳捕集吸附剂销量（千吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2021-2026）
表 73： Global Thermostat公司简介及主要业务
表 74： Global Thermostat企业最新动态
表 75： Heirloom Carbon Technologies, Inc. 碳捕集吸附剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 76： Heirloom Carbon Technologies, Inc. 碳捕集吸附剂产品规格、参数及市场应用
表 77： Heirloom Carbon Technologies, Inc.
碳捕集吸附剂销量（千吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2021-2026）
表 78： Heirloom Carbon Technologies, Inc.公司简介及主要业务
表 79： Heirloom Carbon Technologies, Inc.企业最新动态
表 80： Baker Hughes Company 碳捕集吸附剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 81： Baker Hughes Company 碳捕集吸附剂产品规格、参数及市场应用
表 82： Baker Hughes Company
碳捕集吸附剂销量（千吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2021-2026）
表 83： Baker Hughes Company公司简介及主要业务
表 84： Baker Hughes Company企业最新动态
表 85： Atomis Inc. 碳捕集吸附剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 86： Atomis Inc. 碳捕集吸附剂产品规格、参数及市场应用
表 87： Atomis Inc. 碳捕集吸附剂销量（千吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2021-2026）
表 88： Atomis Inc.公司简介及主要业务
表 89： Atomis Inc.企业最新动态
表 90： TDA Research, Inc. 碳捕集吸附剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 91： TDA Research, Inc. 碳捕集吸附剂产品规格、参数及市场应用
表 92： TDA Research, Inc. 碳捕集吸附剂销量（千吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2021-2026）
表 93： TDA Research, Inc.公司简介及主要业务
表 94： TDA Research, Inc.企业最新动态
表 95： 深碳科技（深圳）有限公司 碳捕集吸附剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 96： 深碳科技（深圳）有限公司 碳捕集吸附剂产品规格、参数及市场应用
表 97： 深碳科技（深圳）有限公司
碳捕集吸附剂销量（千吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2021-2026）
表 98： 深碳科技（深圳）有限公司公司简介及主要业务
表 99： 深碳科技（深圳）有限公司企业最新动态
表 100： 洛阳建龙微纳新材料股份有限公司 碳捕集吸附剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 101： 洛阳建龙微纳新材料股份有限公司 碳捕集吸附剂产品规格、参数及市场应用
表 102： 洛阳建龙微纳新材料股份有限公司
碳捕集吸附剂销量（千吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2021-2026）
表 103： 洛阳建龙微纳新材料股份有限公司公司简介及主要业务
表 104： 洛阳建龙微纳新材料股份有限公司企业最新动态
表 105： 山东元林硅瓷新材料有限公司 碳捕集吸附剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 106： 山东元林硅瓷新材料有限公司 碳捕集吸附剂产品规格、参数及市场应用
表 107： 山东元林硅瓷新材料有限公司
碳捕集吸附剂销量（千吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2021-2026）
表 108： 山东元林硅瓷新材料有限公司公司简介及主要业务
表 109： 山东元林硅瓷新材料有限公司企业最新动态
表 110： 江西海尔沃化工有限公司 碳捕集吸附剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 111： 江西海尔沃化工有限公司 碳捕集吸附剂产品规格、参数及市场应用
表 112： 江西海尔沃化工有限公司
碳捕集吸附剂销量（千吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2021-2026）
表 113： 江西海尔沃化工有限公司公司简介及主要业务
表 114： 江西海尔沃化工有限公司企业最新动态
表 115： 上海宝钢节能环保技术有限公司 碳捕集吸附剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 116： 上海宝钢节能环保技术有限公司 碳捕集吸附剂产品规格、参数及市场应用
表 117： 上海宝钢节能环保技术有限公司
碳捕集吸附剂销量（千吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2021-2026）
表 118： 上海宝钢节能环保技术有限公司公司简介及主要业务
表 119： 上海宝钢节能环保技术有限公司企业最新动态
表 120： 全球不同产品类型碳捕集吸附剂销量（2021-2026）&（千吨）
表 121： 全球不同产品类型碳捕集吸附剂销量市场份额（2021-2026）
表 122： 全球不同产品类型碳捕集吸附剂销量预测（2027-2032）&（千吨）
表 123： 全球市场不同产品类型碳捕集吸附剂销量市场份额预测（2027-2032）
表 124： 全球不同产品类型碳捕集吸附剂收入（2021-2026）&（百万美元）
表 125： 全球不同产品类型碳捕集吸附剂收入市场份额（2021-2026）
表 126： 全球不同产品类型碳捕集吸附剂收入预测（2027-2032）&（百万美元）
表 127： 全球不同产品类型碳捕集吸附剂收入市场份额预测（2027-2032）
表 128： 全球不同应用碳捕集吸附剂销量（2021-2026）&（千吨）
表 129： 全球不同应用碳捕集吸附剂销量市场份额（2021-2026）
表 130： 全球不同应用碳捕集吸附剂销量预测（2027-2032）&（千吨）
表 131： 全球市场不同应用碳捕集吸附剂销量市场份额预测（2027-2032）
表 132： 全球不同应用碳捕集吸附剂收入（2021-2026）&（百万美元）
表 133： 全球不同应用碳捕集吸附剂收入市场份额（2021-2026）
表 134： 全球不同应用碳捕集吸附剂收入预测（2027-2032）&（百万美元）
表 135： 全球不同应用碳捕集吸附剂收入市场份额预测（2027-2032）
表 136： 碳捕集吸附剂上游原料供应商及联系方式列表
表 137： 碳捕集吸附剂典型客户列表
表 138： 碳捕集吸附剂主要销售模式及销售渠道
表 139： 碳捕集吸附剂行业发展机遇及主要驱动因素
表 140： 碳捕集吸附剂行业发展面临的风险
表 141： 碳捕集吸附剂行业政策分析
表 142： 研究范围
表 143： 本文分析师列表

图表目录

图 1： 碳捕集吸附剂产品图片
图 2： 全球不同产品类型碳捕集吸附剂销售额2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
图 3： 全球不同产品类型碳捕集吸附剂市场份额2025 & 2032
图 4： 固体胺吸附剂产品图片
图 5： 沸石吸附剂产品图片
图 6： 金属有机框架吸附剂产品图片
图 7： 全球不同捕集工艺碳捕集吸附剂销售额2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
图 8： 全球不同捕集工艺碳捕集吸附剂市场份额2025 & 2032
图 9： 燃烧前捕集吸附剂产品图片
图 10： 燃烧后捕集吸附剂产品图片
图 11： 直接空气捕集吸附剂产品图片
图 12： 全球不同二氧化碳吸附容量碳捕集吸附剂销售额2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
图 13： 全球不同二氧化碳吸附容量碳捕集吸附剂市场份额2025 & 2032
图 14： 低容量吸附剂（3 mmol/g）产品图片
图 17： 全球不同应用销售额2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
图 18： 全球不同应用碳捕集吸附剂市场份额2025 & 2032
图 19： 发电厂
图 20： 工业制造设施
图 21： 化工生产企业
图 22： 其他
图 23： 全球碳捕集吸附剂产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）&（千吨）
图 24： 全球碳捕集吸附剂产量、需求量及发展趋势（2021-2032）&（千吨）
图 25： 全球主要地区碳捕集吸附剂产量（2021 VS 2025 VS 2032）&（千吨）
图 26： 全球主要地区碳捕集吸附剂产量市场份额（2021-2032）
图 27： 中国碳捕集吸附剂产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）&（千吨）
图 28： 中国碳捕集吸附剂产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）&（千吨）
图 29： 全球碳捕集吸附剂市场销售额及增长率:（2021-2032）&（百万美元）
图 30： 全球市场碳捕集吸附剂市场规模：2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
图 31： 全球市场碳捕集吸附剂销量及增长率（2021-2032）&（千吨）
图 32： 全球市场碳捕集吸附剂价格趋势（2021-2032）&（美元/吨）
图 33： 全球主要地区碳捕集吸附剂销售收入（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
图 34： 全球主要地区碳捕集吸附剂销售收入市场份额（2021 VS 2025）
图 35： 北美市场碳捕集吸附剂销量及增长率（2021-2032）&（千吨）
图 36： 北美市场碳捕集吸附剂收入及增长率（2021-2032）&（百万美元）
图 37： 欧洲市场碳捕集吸附剂销量及增长率（2021-2032）&（千吨）
图 38： 欧洲市场碳捕集吸附剂收入及增长率（2021-2032）&（百万美元）
图 39： 中国市场碳捕集吸附剂销量及增长率（2021-2032）&（千吨）
图 40： 中国市场碳捕集吸附剂收入及增长率（2021-2032）&（百万美元）
图 41： 日本市场碳捕集吸附剂销量及增长率（2021-2032）&（千吨）
图 42： 日本市场碳捕集吸附剂收入及增长率（2021-2032）&（百万美元）
图 43： 东南亚市场碳捕集吸附剂销量及增长率（2021-2032）&（千吨）
图 44： 东南亚市场碳捕集吸附剂收入及增长率（2021-2032）&（百万美元）
图 45： 印度市场碳捕集吸附剂销量及增长率（2021-2032）&（千吨）
图 46： 印度市场碳捕集吸附剂收入及增长率（2021-2032）&（百万美元）
图 47： 2025年全球市场主要厂商碳捕集吸附剂销量市场份额
图 48： 2025年全球市场主要厂商碳捕集吸附剂收入市场份额
图 49： 2025年中国市场主要厂商碳捕集吸附剂销量市场份额
图 50： 2025年中国市场主要厂商碳捕集吸附剂收入市场份额
图 51： 2025年全球前五大生产商碳捕集吸附剂市场份额
图 52： 2025年全球碳捕集吸附剂第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
图 53： 全球不同产品类型碳捕集吸附剂价格走势（2021-2032）&（美元/吨）
图 54： 全球不同应用碳捕集吸附剂价格走势（2021-2032）&（美元/吨）
图 55： 碳捕集吸附剂产业链
图 56： 碳捕集吸附剂中国企业SWOT分析
图 57： 关键采访目标
图 58： 自下而上及自上而下验证
图 59： 资料三角测定