辰宇信息
WINMARKETRESEARCH



2026-2032全球与中国船上碳捕集与封存(OCCS)市场调研报告

【行业】:机械及设备 【报告编码】:179488379118658

【出版时间】:2026-11-17 【订购热线】:+86 180 2246 3983

【电子邮件】:market@winmarketresearch.com

【报告价格】: ¥19900.00 中文电子版
¥19900.00 英文电子版
¥0.00 中文+英文电子版

内容摘要

根据统计及预测，2025年全球船上碳捕集与封存(OCCS)市场销售额达到了1.86亿美元，预计2032年将达到8.73亿美元，年复合增长率（CAGR）为 27.5%（2026-2032）。
本文研究全球及中国市场船上碳捕集与封存(OCCS)现状及未来发展趋势，侧重分析全球及中国市场的主要企业，同时对比北美、欧洲、中国、日本、东南亚和印度等地区的现状及未来发展趋势。
船上碳捕集与封存是一项在船舶航行过程中，直接于船上对其发动机或锅炉排放的废气进行二氧化碳捕集、液化、临时储存，并在船舶靠港后卸载至岸基设施进行永久地质封存的技术解决方案。该技术被视为国际航运业应对日益严苛的温室气体减排法规、实现国际海事组织（IMO）2050年前后净零排放战略目标的核心技术路径之一。
在技术实现层面，OCCS系统普遍采用燃烧后化学吸收法作为主流工艺。其基本流程为：船舶主辅机排放的废气首先需经过脱硫、脱硝和除尘降温等预处理环节以去除其中的硫氧化物、氮氧化物和颗粒物，净化后的废气随后进入吸收塔与胺基化学溶剂充分接触，溶剂有选择性地吸收二氧化碳，未被吸收的净化气体直接排入大气。吸收了二氧化碳的富液通过加热再生解析出高浓度二氧化碳气流，再生后的贫液冷却后循环使用。解析出的高纯度二氧化碳经压缩、脱水、冷凝等工序被液化，并临时储存于船上专设的低温液态二氧化碳储罐中。当船舶停靠在具备接收能力的港口时，这些液态二氧化碳通过船岸连接设施卸载至岸基终端，最终被输送至枯竭油气田或深部咸水层进行永久封存，从而实现捕集与封存的全链条闭环。
能源消耗和船舶系统集成将成为决定市场渗透速度的核心技术经济因素。二氧化碳捕集之后还需要进行溶剂再生、压缩、干燥、液化和储存，这些过程都会消耗蒸汽、电力和冷却能力。如果额外能源仍然主要由船舶燃油提供，那么实际净减排效果就会明显低于系统标称捕集率。挪威船级社针对大型油轮的研究显示，在缺乏系统优化情况下，船载捕集可能带来约百分之九至百分之二十四的额外能源消耗；某些改装方案虽然能够捕获较大量二氧化碳，但考虑新增燃油消耗之后，净减排水平会显著下降。因此，未来设备开发会越来越强调主机余热利用、再生热回收、高效压缩液化以及与船舶蒸汽、电力和冷却系统的一体化设计。
从船型和商业应用角度看，大型散货船、油轮、集装箱船、液化天然气运输船以及其他大型远洋商船预计将成为最先实现规模应用的市场。这些船舶年度燃料消耗量大，单船二氧化碳排放规模高，因此安装碳捕集系统后可以形成更明显的绝对减排量和潜在碳成本节约，同时较大的甲板和机舱空间也更适合布置捕集、再生、液化和储存设备。航线是否固定同样非常重要。因此，未来船上碳捕集与封存的发展不会平均分布于全球所有船舶，而会率先集中在排放规模较大、船龄和剩余寿命合适、航线稳定且能够连接二氧化碳接收设施的船队中。
报告范围
本文重点分析在全球及中国有重要角色的企业，分析这些企业船上碳捕集与封存(OCCS)产品的市场规模、市场份额、市场定位、产品类型以及发展规划等。
主要企业包括：
Wärtsilä
Value Maritime
Seabound
Panasia
Ecospray
Langh Tech
Mitsubishi Shipbuilding

HD Hyundai Group
willbö
Carbon Ridge
上海齐耀环保
中船动力集团
中太能源科技
海德威科技
按照不同产品类型，包括如下几个类别：
化学吸收
碱液/矿化捕集
膜分离
其他
按照不同捕集率，包括如下几个类别：
低于30%
30-70%
高于70%
按照不同应用，主要包括如下几个方面：
大型油轮
散货船
集装箱船
气体运输船
其他
重点关注如下几个地区
北美
欧洲
中国
日本
东南亚
印度
章节概要
第1章：报告统计范围、产品细分及全球总体规模及增长率等数据
第2章：全球不同应用船上碳捕集与封存(OCCS)市场规模及份额等
第3章：全球船上碳捕集与封存(OCCS)主要地区市场规模及份额等
第4章：全球范围内船上碳捕集与封存(OCCS)主要企业竞争分析，主要包括船上碳捕集与封存(OCCS)收入、市场份额及行业集中度分析
第5章：中国市场船上碳捕集与封存(OCCS)主要企业竞争分析，主要包括船上碳捕集与封存(OCCS)收入、市场份额及行业集中度分析
第6章：全球主要企业基本情况介绍，包括公司简介、船上碳捕集与封存(OCCS)产品、收入及最新动态等
第7章：行业发展机遇和风险分析
第8章：报告结论

报告目录

1 船上碳捕集与封存(OCCS)市场概述
1.1 船上碳捕集与封存(OCCS)市场概述
1.2 不同产品类型船上碳捕集与封存(OCCS)分析
1.2.1 化学吸收
1.2.2 碱液/矿化捕集
1.2.3 膜分离
1.2.4 其他
1.2.5 全球市场不同产品类型船上碳捕集与封存(OCCS)销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）
1.2.6 全球不同产品类型船上碳捕集与封存(OCCS)销售额及预测（2021-2032）
1.2.6.1 全球不同产品类型船上碳捕集与封存(OCCS)销售额及市场份额（2021-2026）
1.2.6.2 全球不同产品类型船上碳捕集与封存(OCCS)销售额预测（2027-2032）
1.2.7 中国不同产品类型船上碳捕集与封存(OCCS)销售额及预测（2021-2032）

1.2.7.1 中国不同产品类型船上碳捕集与封存(OCCS)销售额及市场份额（2021-2026）
1.2.7.2 中国不同产品类型船上碳捕集与封存(OCCS)销售额预测（2027-2032）
1.3 不同捕集率船上碳捕集与封存(OCCS)分析
1.3.1 低于30%
1.3.2 30-70%
1.3.3 高于70%
1.3.4 全球市场不同捕集率船上碳捕集与封存(OCCS)销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）
1.3.5 全球不同捕集率船上碳捕集与封存(OCCS)销售额及预测（2021-2032）
1.3.5.1 全球不同捕集率船上碳捕集与封存(OCCS)销售额及市场份额（2021-2026）
1.3.5.2 全球不同捕集率船上碳捕集与封存(OCCS)销售额预测（2027-2032）
1.3.6 中国不同捕集率船上碳捕集与封存(OCCS)销售额及预测（2021-2032）
1.3.6.1 中国不同捕集率船上碳捕集与封存(OCCS)销售额及市场份额（2021-2026）
1.3.6.2 中国不同捕集率船上碳捕集与封存(OCCS)销售额预测（2027-2032）
2 不同应用分析
2.1 从不同应用，船上碳捕集与封存(OCCS)主要包括如下几个方面
2.1.1 大型油轮
2.1.2 散货船
2.1.3 集装箱船
2.1.4 气体运输船
2.1.5 其他
2.2 全球市场不同应用船上碳捕集与封存(OCCS)销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）
2.3 全球不同应用船上碳捕集与封存(OCCS)销售额及预测（2021-2032）
2.3.1 全球不同应用船上碳捕集与封存(OCCS)销售额及市场份额（2021-2026）
2.3.2 全球不同应用船上碳捕集与封存(OCCS)销售额预测（2027-2032）
2.4 中国不同应用船上碳捕集与封存(OCCS)销售额及预测（2021-2032）
2.4.1 中国不同应用船上碳捕集与封存(OCCS)销售额及市场份额（2021-2026）
2.4.2 中国不同应用船上碳捕集与封存(OCCS)销售额预测（2027-2032）
3 全球船上碳捕集与封存(OCCS)主要地区分析
3.1 全球主要地区船上碳捕集与封存(OCCS)市场规模分析：2021 VS 2025 VS 2032
3.1.1 全球主要地区船上碳捕集与封存(OCCS)销售额及份额（2021-2026）
3.1.2 全球主要地区船上碳捕集与封存(OCCS)销售额及份额预测（2027-2032）
3.2 北美船上碳捕集与封存(OCCS)销售额及预测（2021-2032）
3.3 欧洲船上碳捕集与封存(OCCS)销售额及预测（2021-2032）
3.4 中国船上碳捕集与封存(OCCS)销售额及预测（2021-2032）
3.5 日本船上碳捕集与封存(OCCS)销售额及预测（2021-2032）
3.6 东南亚船上碳捕集与封存(OCCS)销售额及预测（2021-2032）
3.7 印度船上碳捕集与封存(OCCS)销售额及预测（2021-2032）
4 全球主要企业市场占有率
4.1 全球主要企业船上碳捕集与封存(OCCS)销售额及市场份额
4.2 全球船上碳捕集与封存(OCCS)主要企业竞争态势
4.2.1 船上碳捕集与封存(OCCS)行业集中度分析：2025年全球Top 5厂商市场份额
4.2.2 全球船上碳捕集与封存(OCCS)第一梯队、第二梯队和第三梯队企业及市场份额
4.3 2025年全球主要厂商船上碳捕集与封存(OCCS)收入排名
4.4 全球主要厂商船上碳捕集与封存(OCCS)总部及市场区域分布
4.5 全球主要厂商船上碳捕集与封存(OCCS)产品类型及应用
4.6 全球主要厂商船上碳捕集与封存(OCCS)商业化日期
4.7 新增投资及市场并购活动
4.8 船上碳捕集与封存(OCCS)全球领先企业SWOT分析
5 中国市场船上碳捕集与封存(OCCS)主要企业分析
5.1 中国船上碳捕集与封存(OCCS)销售额及市场份额（2021-2026）
5.2 中国船上碳捕集与封存(OCCS)Top 3和Top 5企业市场份额
6 主要企业简介
6.1 Wärtsilä
6.1.1 Wärtsilä公司信息、总部、船上碳捕集与封存(OCCS)市场地位以及主要的竞争对手
6.1.2 Wärtsilä 船上碳捕集与封存(OCCS)产品及服务介绍
6.1.3 Wärtsilä 船上碳捕集与封存(OCCS)收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.1.4 Wärtsilä公司简介及主要业务
6.1.5 Wärtsilä企业最新动态
6.2 Value Maritime
6.2.1 Value Maritime公司信息、总部、船上碳捕集与封存(OCCS)市场地位以及主要的竞争对手

6.2.2 Value Maritime 船上碳捕集与封存(OCCS)产品及服务介绍
6.2.3 Value Maritime 船上碳捕集与封存(OCCS)收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.2.4 Value Maritime公司简介及主要业务
6.2.5 Value Maritime企业最新动态
6.3 Seabound
6.3.1 Seabound公司信息、总部、船上碳捕集与封存(OCCS)市场地位以及主要的竞争对手
6.3.2 Seabound 船上碳捕集与封存(OCCS)产品及服务介绍
6.3.3 Seabound 船上碳捕集与封存(OCCS)收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.3.4 Seabound公司简介及主要业务
6.3.5 Seabound企业最新动态
6.4 Panasia
6.4.1 Panasia公司信息、总部、船上碳捕集与封存(OCCS)市场地位以及主要的竞争对手
6.4.2 Panasia 船上碳捕集与封存(OCCS)产品及服务介绍
6.4.3 Panasia 船上碳捕集与封存(OCCS)收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.4.4 Panasia公司简介及主要业务
6.5 Ecospray
6.5.1 Ecospray公司信息、总部、船上碳捕集与封存(OCCS)市场地位以及主要的竞争对手
6.5.2 Ecospray 船上碳捕集与封存(OCCS)产品及服务介绍
6.5.3 Ecospray 船上碳捕集与封存(OCCS)收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.5.4 Ecospray公司简介及主要业务
6.5.5 Ecospray企业最新动态
6.6 Langh Tech
6.6.1 Langh Tech公司信息、总部、船上碳捕集与封存(OCCS)市场地位以及主要的竞争对手
6.6.2 Langh Tech 船上碳捕集与封存(OCCS)产品及服务介绍
6.6.3 Langh Tech 船上碳捕集与封存(OCCS)收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.6.4 Langh Tech公司简介及主要业务
6.6.5 Langh Tech企业最新动态
6.7 Mitsubishi Shipbuilding
6.7.1 Mitsubishi Shipbuilding公司信息、总部、船上碳捕集与封存(OCCS)市场地位以及主要的竞争对手
6.7.2 Mitsubishi Shipbuilding 船上碳捕集与封存(OCCS)产品及服务介绍
6.7.3 Mitsubishi Shipbuilding 船上碳捕集与封存(OCCS)收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.7.4 Mitsubishi Shipbuilding公司简介及主要业务
6.7.5 Mitsubishi Shipbuilding企业最新动态
6.8 HD Hyundai Group
6.8.1 HD Hyundai Group公司信息、总部、船上碳捕集与封存(OCCS)市场地位以及主要的竞争对手
6.8.2 HD Hyundai Group 船上碳捕集与封存(OCCS)产品及服务介绍
6.8.3 HD Hyundai Group 船上碳捕集与封存(OCCS)收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.8.4 HD Hyundai Group公司简介及主要业务
6.8.5 HD Hyundai Group企业最新动态
6.9 willbö
6.9.1 willbö公司信息、总部、船上碳捕集与封存(OCCS)市场地位以及主要的竞争对手
6.9.2 willbö 船上碳捕集与封存(OCCS)产品及服务介绍
6.9.3 willbö 船上碳捕集与封存(OCCS)收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.9.4 willbö公司简介及主要业务
6.9.5 willbö企业最新动态
6.10 Carbon Ridge
6.10.1 Carbon Ridge公司信息、总部、船上碳捕集与封存(OCCS)市场地位以及主要的竞争对手
6.10.2 Carbon Ridge 船上碳捕集与封存(OCCS)产品及服务介绍
6.10.3 Carbon Ridge 船上碳捕集与封存(OCCS)收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.10.4 Carbon Ridge公司简介及主要业务
6.10.5 Carbon Ridge企业最新动态
6.11 上海齐耀环保
6.11.1 上海齐耀环保公司信息、总部、船上碳捕集与封存(OCCS)市场地位以及主要的竞争对手
6.11.2 上海齐耀环保 船上碳捕集与封存(OCCS)产品及服务介绍
6.11.3 上海齐耀环保 船上碳捕集与封存(OCCS)收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.11.4 上海齐耀环保公司简介及主要业务
6.11.5 上海齐耀环保企业最新动态
6.12 中船动力集团
6.12.1 中船动力集团公司信息、总部、船上碳捕集与封存(OCCS)市场地位以及主要的竞争对手
6.12.2 中船动力集团 船上碳捕集与封存(OCCS)产品及服务介绍

6.12.3 中船动力集团 船上碳捕集与封存(OCCS)收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.12.4 中船动力集团公司简介及主要业务
6.12.5 中船动力集团企业最新动态
6.13 中太能源科技
6.13.1 中太能源科技公司信息、总部、船上碳捕集与封存(OCCS)市场地位以及主要的竞争对手
6.13.2 中太能源科技 船上碳捕集与封存(OCCS)产品及服务介绍
6.13.3 中太能源科技 船上碳捕集与封存(OCCS)收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.13.4 中太能源科技公司简介及主要业务
6.13.5 中太能源科技企业最新动态
6.14 海德威科技
6.14.1 海德威科技公司信息、总部、船上碳捕集与封存(OCCS)市场地位以及主要的竞争对手
6.14.2 海德威科技 船上碳捕集与封存(OCCS)产品及服务介绍
6.14.3 海德威科技 船上碳捕集与封存(OCCS)收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.14.4 海德威科技公司简介及主要业务
6.14.5 海德威科技企业最新动态
7 行业发展机遇和风险分析
7.1 船上碳捕集与封存(OCCS)行业发展机遇及主要驱动因素
7.2 船上碳捕集与封存(OCCS)行业发展面临的风险
7.3 船上碳捕集与封存(OCCS)行业政策分析
8 研究结果
9 研究方法与数据来源
9.1 研究方法
9.2 数据来源
9.2.1 二手信息来源
9.2.2 一手信息来源
9.3 数据交互验证
9.4 免责声明

报告图表

表格目录

表 1： 化学吸收主要企业列表
表 2： 碱液/矿化捕集主要企业列表
表 3： 膜分离主要企业列表
表 4： 其他主要企业列表
表 5： 全球市场不同产品类型船上碳捕集与封存(OCCS)销售额及增长率对比（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
表 6： 全球不同产品类型船上碳捕集与封存(OCCS)销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
表 7： 全球不同产品类型船上碳捕集与封存(OCCS)销售额市场份额列表（2021-2026）
表 8： 全球不同产品类型船上碳捕集与封存(OCCS)销售额预测（2027-2032）&（百万美元）
表 9： 全球不同产品类型船上碳捕集与封存(OCCS)销售额市场份额预测（2027-2032）
表 10： 中国不同产品类型船上碳捕集与封存(OCCS)销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
表 11： 中国不同产品类型船上碳捕集与封存(OCCS)销售额市场份额列表（2021-2026）
表 12： 中国不同产品类型船上碳捕集与封存(OCCS)销售额预测（2027-2032）&（百万美元）
表 13： 中国不同产品类型船上碳捕集与封存(OCCS)销售额市场份额预测（2027-2032）
表 14： 低于30%主要企业列表
表 15： 30-70%主要企业列表
表 16： 高于70%主要企业列表
表 17： 全球市场不同捕集率船上碳捕集与封存(OCCS)销售额及增长率对比（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
表 18： 全球不同捕集率船上碳捕集与封存(OCCS)销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
表 19： 全球不同捕集率船上碳捕集与封存(OCCS)销售额市场份额列表（2021-2026）
表 20： 全球不同捕集率船上碳捕集与封存(OCCS)销售额预测（2027-2032）&（百万美元）
表 21： 全球不同捕集率船上碳捕集与封存(OCCS)销售额市场份额预测（2027-2032）
表 22： 中国不同捕集率船上碳捕集与封存(OCCS)销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
表 23： 中国不同捕集率船上碳捕集与封存(OCCS)销售额市场份额列表（2021-2026）
表 24： 中国不同捕集率船上碳捕集与封存(OCCS)销售额预测（2027-2032）&（百万美元）

表 25：中国不同捕集率船上碳捕集与封存(OCCS)销售额市场份额预测（2027-2032）
表 26：全球市场不同应用船上碳捕集与封存(OCCS)销售额及增长率对比（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
表 27：全球不同应用船上碳捕集与封存(OCCS)销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
表 28：全球不同应用船上碳捕集与封存(OCCS)销售额市场份额列表（2021-2026）
表 29：全球不同应用船上碳捕集与封存(OCCS)销售额预测（2027-2032）&（百万美元）
表 30：全球不同应用船上碳捕集与封存(OCCS)市场份额预测（2027-2032）
表 31：中国不同应用船上碳捕集与封存(OCCS)销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
表 32：中国不同应用船上碳捕集与封存(OCCS)销售额市场份额列表（2021-2026）
表 33：中国不同应用船上碳捕集与封存(OCCS)销售额预测（2027-2032）&（百万美元）
表 34：中国不同应用船上碳捕集与封存(OCCS)销售额市场份额预测（2027-2032）
表 35：全球主要地区船上碳捕集与封存(OCCS)销售额：（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
表 36：全球主要地区船上碳捕集与封存(OCCS)销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
表 37：全球主要地区船上碳捕集与封存(OCCS)销售额及份额列表（2021-2026）
表 38：全球主要地区船上碳捕集与封存(OCCS)销售额列表预测（2027-2032）&（百万美元）
表 39：全球主要地区船上碳捕集与封存(OCCS)销售额及份额列表预测（2027-2032）
表 40：全球主要企业船上碳捕集与封存(OCCS)销售额（2021-2026）&（百万美元）
表 41：全球主要企业船上碳捕集与封存(OCCS)销售额份额对比（2021-2026）
表 42：2025年全球船上碳捕集与封存(OCCS)主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）
表 43：2025年全球主要厂商船上碳捕集与封存(OCCS)收入排名（百万美元）
表 44：全球主要厂商船上碳捕集与封存(OCCS)总部及市场区域分布
表 45：全球主要厂商船上碳捕集与封存(OCCS)产品类型及应用
表 46：全球主要厂商船上碳捕集与封存(OCCS)商业化日期
表 47：全球船上碳捕集与封存(OCCS)市场投资、并购等现状分析
表 48：中国主要企业船上碳捕集与封存(OCCS)销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
表 49：中国主要企业船上碳捕集与封存(OCCS)销售额份额对比（2021-2026）
表 50：Wärtsilä公司信息、总部、船上碳捕集与封存(OCCS)市场地位以及主要的竞争对手
表 51：Wärtsilä 船上碳捕集与封存(OCCS)产品及服务介绍
表 52：Wärtsilä 船上碳捕集与封存(OCCS)收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 53：Wärtsilä公司简介及主要业务
表 54：Wärtsilä企业最新动态
表 55：Value Maritime公司信息、总部、船上碳捕集与封存(OCCS)市场地位以及主要的竞争对手
表 56：Value Maritime 船上碳捕集与封存(OCCS)产品及服务介绍
表 57：Value Maritime 船上碳捕集与封存(OCCS)收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 58：Value Maritime公司简介及主要业务
表 59：Value Maritime企业最新动态
表 60：Seabound公司信息、总部、船上碳捕集与封存(OCCS)市场地位以及主要的竞争对手
表 61：Seabound 船上碳捕集与封存(OCCS)产品及服务介绍
表 62：Seabound 船上碳捕集与封存(OCCS)收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 63：Seabound公司简介及主要业务
表 64：Seabound企业最新动态
表 65：Panasia公司信息、总部、船上碳捕集与封存(OCCS)市场地位以及主要的竞争对手
表 66：Panasia 船上碳捕集与封存(OCCS)产品及服务介绍
表 67：Panasia 船上碳捕集与封存(OCCS)收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 68：Panasia公司简介及主要业务
表 69：Ecospray公司信息、总部、船上碳捕集与封存(OCCS)市场地位以及主要的竞争对手
表 70：Ecospray 船上碳捕集与封存(OCCS)产品及服务介绍
表 71：Ecospray 船上碳捕集与封存(OCCS)收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 72：Ecospray公司简介及主要业务
表 73：Ecospray企业最新动态
表 74：Langh Tech公司信息、总部、船上碳捕集与封存(OCCS)市场地位以及主要的竞争对手
表 75：Langh Tech 船上碳捕集与封存(OCCS)产品及服务介绍
表 76：Langh Tech 船上碳捕集与封存(OCCS)收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 77：Langh Tech公司简介及主要业务
表 78：Langh Tech企业最新动态
表 79：Mitsubishi Shipbuilding公司信息、总部、船上碳捕集与封存(OCCS)市场地位以及主要的竞争对手
表 80：Mitsubishi Shipbuilding 船上碳捕集与封存(OCCS)产品及服务介绍
表 81：Mitsubishi Shipbuilding 船上碳捕集与封存(OCCS)收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 82：Mitsubishi Shipbuilding公司简介及主要业务
表 83：Mitsubishi Shipbuilding企业最新动态
表 84：HD Hyundai Group公司信息、总部、船上碳捕集与封存(OCCS)市场地位以及主要的竞争对手

表 85： HD Hyundai Group 船上碳捕集与封存(OCCS)产品及服务介绍
表 86： HD Hyundai Group 船上碳捕集与封存(OCCS)收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 87： HD Hyundai Group公司简介及主要业务
表 88： HD Hyundai Group企业最新动态
表 89： willbö公司信息、总部、船上碳捕集与封存(OCCS)市场地位以及主要的竞争对手
表 90： willbö 船上碳捕集与封存(OCCS)产品及服务介绍
表 91： willbö 船上碳捕集与封存(OCCS)收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 92： willbö公司简介及主要业务
表 93： willbö企业最新动态
表 94： Carbon Ridge公司信息、总部、船上碳捕集与封存(OCCS)市场地位以及主要的竞争对手
表 95： Carbon Ridge 船上碳捕集与封存(OCCS)产品及服务介绍
表 96： Carbon Ridge 船上碳捕集与封存(OCCS)收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 97： Carbon Ridge公司简介及主要业务
表 98： Carbon Ridge企业最新动态
表 99： 上海齐耀环保公司信息、总部、船上碳捕集与封存(OCCS)市场地位以及主要的竞争对手
表 100： 上海齐耀环保 船上碳捕集与封存(OCCS)产品及服务介绍
表 101： 上海齐耀环保 船上碳捕集与封存(OCCS)收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 102： 上海齐耀环保公司简介及主要业务
表 103： 上海齐耀环保企业最新动态
表 104： 中船动力集团公司信息、总部、船上碳捕集与封存(OCCS)市场地位以及主要的竞争对手
表 105： 中船动力集团 船上碳捕集与封存(OCCS)产品及服务介绍
表 106： 中船动力集团 船上碳捕集与封存(OCCS)收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 107： 中船动力集团公司简介及主要业务
表 108： 中船动力集团企业最新动态
表 109： 中太能源科技公司信息、总部、船上碳捕集与封存(OCCS)市场地位以及主要的竞争对手
表 110： 中太能源科技 船上碳捕集与封存(OCCS)产品及服务介绍
表 111： 中太能源科技 船上碳捕集与封存(OCCS)收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 112： 中太能源科技公司简介及主要业务
表 113： 中太能源科技企业最新动态
表 114： 海德威科技公司信息、总部、船上碳捕集与封存(OCCS)市场地位以及主要的竞争对手
表 115： 海德威科技 船上碳捕集与封存(OCCS)产品及服务介绍
表 116： 海德威科技 船上碳捕集与封存(OCCS)收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 117： 海德威科技公司简介及主要业务
表 118： 海德威科技企业最新动态
表 119： 船上碳捕集与封存(OCCS)行业发展机遇及主要驱动因素
表 120： 船上碳捕集与封存(OCCS)行业发展面临的风险
表 121： 船上碳捕集与封存(OCCS)行业政策分析
表 122： 研究范围
表 123： 本文分析师列表

图表目录

图 1： 船上碳捕集与封存(OCCS)产品图片
图 2： 全球市场船上碳捕集与封存(OCCS)市场规模（销售额）, 2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
图 3： 全球船上碳捕集与封存(OCCS)市场销售额预测:（百万美元）&（2021-2032）
图 4： 中国市场船上碳捕集与封存(OCCS)销售额及未来趋势（2021-2032）&（百万美元）
图 5： 化学吸收 产品图片
图 6： 全球化学吸收规模及增长率（2021-2032）&（百万美元）
图 7： 碱液/矿化捕集产品图片
图 8： 全球碱液/矿化捕集规模及增长率（2021-2032）&（百万美元）
图 9： 膜分离产品图片
图 10： 全球膜分离规模及增长率（2021-2032）&（百万美元）
图 11： 其他产品图片
图 12： 全球其他规模及增长率（2021-2032）&（百万美元）
图 13： 全球不同产品类型船上碳捕集与封存(OCCS)市场份额2025 & 2032
图 14： 全球不同产品类型船上碳捕集与封存(OCCS)市场份额2021 & 2025
图 15： 全球不同产品类型船上碳捕集与封存(OCCS)市场份额预测2026 & 2032
图 16： 中国不同产品类型船上碳捕集与封存(OCCS)市场份额2021 & 2025
图 17： 中国不同产品类型船上碳捕集与封存(OCCS)市场份额预测2026 & 2032
图 18： 低于30% 产品图片

图 19： 全球低于30%规模及增长率（2021-2032）&（百万美元）
图 20： 30-70%产品图片
图 21： 全球30-70%规模及增长率（2021-2032）&（百万美元）
图 22： 高于70%产品图片
图 23： 全球高于70%规模及增长率（2021-2032）&（百万美元）
图 24： 全球不同捕集率船上碳捕集与封存(OCCS)市场份额2025 & 2032
图 25： 全球不同捕集率船上碳捕集与封存(OCCS)市场份额2021 & 2025
图 26： 全球不同捕集率船上碳捕集与封存(OCCS)市场份额预测2026 & 2032
图 27： 中国不同捕集率船上碳捕集与封存(OCCS)市场份额2021 & 2025
图 28： 中国不同捕集率船上碳捕集与封存(OCCS)市场份额预测2026 & 2032
图 29： 大型油轮
图 30： 散货船
图 31： 集装箱船
图 32： 气体运输船
图 33： 其他
图 34： 全球不同应用船上碳捕集与封存(OCCS)市场份额2025 VS 2032
图 35： 全球不同应用船上碳捕集与封存(OCCS)市场份额2021 & 2025
图 36： 全球主要地区船上碳捕集与封存(OCCS)销售额市场份额（2021 VS 2025）
图 37： 北美船上碳捕集与封存(OCCS)销售额及预测（2021-2032）&（百万美元）
图 38： 欧洲船上碳捕集与封存(OCCS)销售额及预测（2021-2032）&（百万美元）
图 39： 中国船上碳捕集与封存(OCCS)销售额及预测（2021-2032）&（百万美元）
图 40： 日本船上碳捕集与封存(OCCS)销售额及预测（2021-2032）&（百万美元）
图 41： 东南亚船上碳捕集与封存(OCCS)销售额及预测（2021-2032）&（百万美元）
图 42： 印度船上碳捕集与封存(OCCS)销售额及预测（2021-2032）&（百万美元）
图 43： 2025年全球前五大厂商船上碳捕集与封存(OCCS)市场份额
图 44： 2025年全球船上碳捕集与封存(OCCS)第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
图 45： 船上碳捕集与封存(OCCS)全球领先企业SWOT分析
图 46： 2025年中国排名前三和前五船上碳捕集与封存(OCCS)企业市场份额
图 47： 关键采访目标
图 48： 自下而上及自上而下验证
图 49： 资料三角测定