

2026-2032全球与中国干式厌氧发酵反应系统市场调研报告

【行业】:能源及电力 【报告编码】:176965681662406

【出版时间】:2026-01-29 【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年全球干式厌氧发酵反应系统市场销售额达到了7.67亿美元，预计2032年将达到11.32亿美元，年复合增长率（CAGR）为 5.8%（2026-2032）。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2025年市场规模为 百万美元，约占全球的 %，预计2032年将达到 百万美元，届时全球占比将达到 %。
本文研究全球及中国市场干式厌氧发酵反应系统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。
干式厌氧发酵反应系统是一种集成式沼气生产系统，旨在无氧条件下对高固含量有机原料（通常为“固态”消化，总固含量一般高于20%）进行生物分解，从而产生沼气（主要成分为甲烷和二氧化碳）和稳定的消化残渣。与“湿式”厌氧消化相比，干式系统能够处理可堆放的物料，例如分类后的有机物、与园林垃圾混合的餐厨垃圾、市政有机物以及农业残渣，且所需稀释水量更少。典型的系统包括原料接收和预处理（分拣、尺寸减小、去除污染物）、干式发酵反应器（通常为间歇式车库/隧道浸出床或连续式活塞流反应器）、工艺液体/渗滤液管理（通过循环以分配微生物和水分）、沼气收集和净化（例如，去除硫化氢、干燥）用于热电联产或提纯为生物甲烷、消化液脱水/熟化用于堆肥或土壤产品，以及全厂控制、加热和安全系统，以维持稳定的温度、负荷和气体质量。
干式厌氧发酵反应系统的上游工作始于项目开发和工程设计——原料特性分析、工艺设计（间歇式车库/隧道浸出床或连续式活塞流）、许可申请和主要设备的选型——随后采购钢制容器/箱体、衬里和保温材料、固体处理设备（料斗、输送机、给料机）、液体/渗滤液泵和管道、加热和热交换器、气体收集管道、鼓风机和安全装置、仪表和控制装置以及沼气处理装置（H⊠S 去除、干燥、提纯或热电联产）；然后对系统进行组装、集成，并在调试前进行工厂/现场测试。下游操作人员接收并预处理有机废物（分类、去除污染物、粉碎和混合），装载并运行反应器，同时管理渗滤液再循环和温度，收集和处理沼气以用于热电联产或升级为生物甲烷作为电网/车辆燃料，并通过脱水和固化/堆肥处理消化物以进行土地施用或处置，持续的运营和维护需求包括耗材（介质/化学品）、备件、监测、合规报告以及基于原料变化的性能优化。
地区层面来说，目前XX地区是全球最大的市场，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 %；
从产品类型方面来看，间歇式工艺占有重要地位，预计2032年份额将达到 %。同时就应用来看，农业废弃物在2025年份额大约是 %，未来几年CAGR大约为 %；
从企业来看，全球范围内，干式厌氧发酵反应系统核心厂商主要包括BIOFerm Energy Systems、Bekon、Kanadevia Inova、Zero Waste Energy、HoSt Bioenergy Systems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。
本文重点分析在全球及中国有重要角色的企业，分析这些企业干式厌氧发酵反应系统产品的市场规模、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：
BIOFerm Energy Systems
Bekon
Kanadevia Inova
Zero Waste Energy
HoSt Bioenergy Systems
Veolia

Anaergia
DRANCO
Urbaser
STRABAG Umwelttechnik
Bellmer
Convertus
Zorg Biogas
重庆长征重工
普拉克环保系统
上海济兴能源环保技术
按照不同产品类型，包括如下几个类别：
连续式工艺
间歇式工艺
按照不同阶段划分，包括如下几个类别：
单级干式厌氧发酵
两级（混合式）干式厌氧发酵
按照不同应用，主要包括如下几个方面：
农业废弃物
厨余垃圾
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
本文正文共8章，各章节主要内容如下：
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：全球不同应用干式厌氧发酵反应系统市场规模及份额等
第3章：全球干式厌氧发酵反应系统主要地区市场规模及份额等
第4章：全球范围内干式厌氧发酵反应系统主要企业竞争分析，主要包括干式厌氧发酵反应系统收入、市场份额及行业集中度分析
第5章：中国市场干式厌氧发酵反应系统主要企业竞争分析，主要包括干式厌氧发酵反应系统收入、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、干式厌氧发酵反应系统产品、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 干式厌氧发酵反应系统市场概述
1.1 干式厌氧发酵反应系统市场概述
1.2 不同产品类型干式厌氧发酵反应系统分析
1.2.1 连续式工艺
1.2.2 间歇式工艺
1.2.3 全球市场不同产品类型干式厌氧发酵反应系统销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）
1.2.4 全球不同产品类型干式厌氧发酵反应系统销售额及预测（2021-2032）
1.2.4.1 全球不同产品类型干式厌氧发酵反应系统销售额及市场份额（2021-2026）
1.2.4.2 全球不同产品类型干式厌氧发酵反应系统销售额预测（2027-2032）
1.2.5 中国不同产品类型干式厌氧发酵反应系统销售额及预测（2021-2032）
1.2.5.1 中国不同产品类型干式厌氧发酵反应系统销售额及市场份额（2021-2026）
1.2.5.2 中国不同产品类型干式厌氧发酵反应系统销售额预测（2027-2032）
1.3 不同阶段划分干式厌氧发酵反应系统分析
1.3.1 单级干式厌氧发酵

1.3.2 两级（混合式）干式厌氧发酵
1.3.3 全球市场不同阶段划分干式厌氧发酵反应系统销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）
1.3.4 全球不同阶段划分干式厌氧发酵反应系统销售额及预测（2021-2032）
1.3.4.1 全球不同阶段划分干式厌氧发酵反应系统销售额及市场份额（2021-2026）
1.3.4.2 全球不同阶段划分干式厌氧发酵反应系统销售额预测（2027-2032）
1.3.5 中国不同阶段划分干式厌氧发酵反应系统销售额及预测（2021-2032）
1.3.5.1 中国不同阶段划分干式厌氧发酵反应系统销售额及市场份额（2021-2026）
1.3.5.2 中国不同阶段划分干式厌氧发酵反应系统销售额预测（2027-2032）
2 不同应用分析
2.1 从不同应用，干式厌氧发酵反应系统主要包括如下几个方面
2.1.1 农业废弃物
2.1.2 厨余垃圾
2.1.3 其他
2.2 全球市场不同应用干式厌氧发酵反应系统销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）
2.3 全球不同应用干式厌氧发酵反应系统销售额及预测（2021-2032）
2.3.1 全球不同应用干式厌氧发酵反应系统销售额及市场份额（2021-2026）
2.3.2 全球不同应用干式厌氧发酵反应系统销售额预测（2027-2032）
2.4 中国不同应用干式厌氧发酵反应系统销售额及预测（2021-2032）
2.4.1 中国不同应用干式厌氧发酵反应系统销售额及市场份额（2021-2026）
2.4.2 中国不同应用干式厌氧发酵反应系统销售额预测（2027-2032）
3 全球干式厌氧发酵反应系统主要地区分析
3.1 全球主要地区干式厌氧发酵反应系统市场规模分析：2021 VS 2025 VS 2032
3.1.1 全球主要地区干式厌氧发酵反应系统销售额及份额（2021-2026）
3.1.2 全球主要地区干式厌氧发酵反应系统销售额及份额预测（2027-2032）
3.2 北美干式厌氧发酵反应系统销售额及预测（2021-2032）
3.3 欧洲干式厌氧发酵反应系统销售额及预测（2021-2032）
3.4 中国干式厌氧发酵反应系统销售额及预测（2021-2032）
3.5 日本干式厌氧发酵反应系统销售额及预测（2021-2032）
3.6 东南亚干式厌氧发酵反应系统销售额及预测（2021-2032）
3.7 印度干式厌氧发酵反应系统销售额及预测（2021-2032）
4 全球主要企业市场占有率
4.1 全球主要企业干式厌氧发酵反应系统销售额及市场份额
4.2 全球干式厌氧发酵反应系统主要企业竞争态势
4.2.1 干式厌氧发酵反应系统行业集中度分析：2025年全球Top 5厂商市场份额
4.2.2 全球干式厌氧发酵反应系统第一梯队、第二梯队和第三梯队企业及市场份额
4.3 2025年全球主要厂商干式厌氧发酵反应系统收入排名
4.4 全球主要厂商干式厌氧发酵反应系统总部及市场区域分布
4.5 全球主要厂商干式厌氧发酵反应系统产品类型及应用
4.6 全球主要厂商干式厌氧发酵反应系统商业化日期
4.7 新增投资及市场并购活动
4.8 干式厌氧发酵反应系统全球领先企业SWOT分析
5 中国市场干式厌氧发酵反应系统主要企业分析
5.1 中国干式厌氧发酵反应系统销售额及市场份额（2021-2026）
5.2 中国干式厌氧发酵反应系统Top 3和Top 5企业市场份额
6 主要企业简介
6.1 BIOFerm Energy Systems
6.1.1 BIOFerm Energy Systems公司信息、总部、干式厌氧发酵反应系统市场地位以及主要的竞争对手
6.1.2 BIOFerm Energy Systems 干式厌氧发酵反应系统产品及服务介绍
6.1.3 BIOFerm Energy Systems 干式厌氧发酵反应系统收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.1.4 BIOFerm Energy Systems公司简介及主要业务
6.1.5 BIOFerm Energy Systems企业最新动态
6.2 Bekon
6.2.1 Bekon公司信息、总部、干式厌氧发酵反应系统市场地位以及主要的竞争对手
6.2.2 Bekon 干式厌氧发酵反应系统产品及服务介绍
6.2.3 Bekon 干式厌氧发酵反应系统收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.2.4 Bekon公司简介及主要业务
6.2.5 Bekon企业最新动态
6.3 Kanadevia Inova
6.3.1 Kanadevia Inova公司信息、总部、干式厌氧发酵反应系统市场地位以及主要的竞争对手
6.3.2 Kanadevia Inova 干式厌氧发酵反应系统产品及服务介绍

6.3.3 Kanadevia Inova 干式厌氧发酵反应系统收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.3.4 Kanadevia Inova公司简介及主要业务
6.3.5 Kanadevia Inova企业最新动态
6.4 Zero Waste Energy
6.4.1 Zero Waste Energy公司信息、总部、干式厌氧发酵反应系统市场地位以及主要的竞争对手
6.4.2 Zero Waste Energy 干式厌氧发酵反应系统产品及服务介绍
6.4.3 Zero Waste Energy 干式厌氧发酵反应系统收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.4.4 Zero Waste Energy公司简介及主要业务
6.5 HoSt Bioenergy Systems
6.5.1 HoSt Bioenergy Systems公司信息、总部、干式厌氧发酵反应系统市场地位以及主要的竞争对手
6.5.2 HoSt Bioenergy Systems 干式厌氧发酵反应系统产品及服务介绍
6.5.3 HoSt Bioenergy Systems 干式厌氧发酵反应系统收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.5.4 HoSt Bioenergy Systems公司简介及主要业务
6.5.5 HoSt Bioenergy Systems企业最新动态
6.6 Veolia
6.6.1 Veolia公司信息、总部、干式厌氧发酵反应系统市场地位以及主要的竞争对手
6.6.2 Veolia 干式厌氧发酵反应系统产品及服务介绍
6.6.3 Veolia 干式厌氧发酵反应系统收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.6.4 Veolia公司简介及主要业务
6.6.5 Veolia企业最新动态
6.7 Anaergia
6.7.1 Anaergia公司信息、总部、干式厌氧发酵反应系统市场地位以及主要的竞争对手
6.7.2 Anaergia 干式厌氧发酵反应系统产品及服务介绍
6.7.3 Anaergia 干式厌氧发酵反应系统收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.7.4 Anaergia公司简介及主要业务
6.7.5 Anaergia企业最新动态
6.8 DRANCO
6.8.1 DRANCO公司信息、总部、干式厌氧发酵反应系统市场地位以及主要的竞争对手
6.8.2 DRANCO 干式厌氧发酵反应系统产品及服务介绍
6.8.3 DRANCO 干式厌氧发酵反应系统收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.8.4 DRANCO公司简介及主要业务
6.8.5 DRANCO企业最新动态
6.9 Urbaser
6.9.1 Urbaser公司信息、总部、干式厌氧发酵反应系统市场地位以及主要的竞争对手
6.9.2 Urbaser 干式厌氧发酵反应系统产品及服务介绍
6.9.3 Urbaser 干式厌氧发酵反应系统收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.9.4 Urbaser公司简介及主要业务
6.9.5 Urbaser企业最新动态
6.10 STRABAG Umwelttechnik
6.10.1 STRABAG Umwelttechnik公司信息、总部、干式厌氧发酵反应系统市场地位以及主要的竞争对手
6.10.2 STRABAG Umwelttechnik 干式厌氧发酵反应系统产品及服务介绍
6.10.3 STRABAG Umwelttechnik 干式厌氧发酵反应系统收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.10.4 STRABAG Umwelttechnik公司简介及主要业务
6.10.5 STRABAG Umwelttechnik企业最新动态
6.11 Bellmer
6.11.1 Bellmer公司信息、总部、干式厌氧发酵反应系统市场地位以及主要的竞争对手
6.11.2 Bellmer 干式厌氧发酵反应系统产品及服务介绍
6.11.3 Bellmer 干式厌氧发酵反应系统收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.11.4 Bellmer公司简介及主要业务
6.11.5 Bellmer企业最新动态
6.12 Convertus
6.12.1 Convertus公司信息、总部、干式厌氧发酵反应系统市场地位以及主要的竞争对手
6.12.2 Convertus 干式厌氧发酵反应系统产品及服务介绍
6.12.3 Convertus 干式厌氧发酵反应系统收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.12.4 Convertus公司简介及主要业务
6.12.5 Convertus企业最新动态
6.13 Zorg Biogas
6.13.1 Zorg Biogas公司信息、总部、干式厌氧发酵反应系统市场地位以及主要的竞争对手
6.13.2 Zorg Biogas 干式厌氧发酵反应系统产品及服务介绍
6.13.3 Zorg Biogas 干式厌氧发酵反应系统收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.13.4 Zorg Biogas公司简介及主要业务
6.13.5 Zorg Biogas企业最新动态
6.14 重庆长征重工
6.14.1 重庆长征重工公司信息、总部、干式厌氧发酵反应系统市场地位以及主要的竞争对手
6.14.2 重庆长征重工 干式厌氧发酵反应系统产品及服务介绍
6.14.3 重庆长征重工 干式厌氧发酵反应系统收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.14.4 重庆长征重工公司简介及主要业务
6.14.5 重庆长征重工企业最新动态
6.15 普拉克环保系统
6.15.1 普拉克环保系统公司信息、总部、干式厌氧发酵反应系统市场地位以及主要的竞争对手
6.15.2 普拉克环保系统 干式厌氧发酵反应系统产品及服务介绍
6.15.3 普拉克环保系统 干式厌氧发酵反应系统收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.15.4 普拉克环保系统公司简介及主要业务
6.15.5 普拉克环保系统企业最新动态
6.16 上海济兴能源环保技术
6.16.1 上海济兴能源环保技术公司信息、总部、干式厌氧发酵反应系统市场地位以及主要的竞争对手
6.16.2 上海济兴能源环保技术 干式厌氧发酵反应系统产品及服务介绍
6.16.3 上海济兴能源环保技术 干式厌氧发酵反应系统收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
6.16.4 上海济兴能源环保技术公司简介及主要业务
6.16.5 上海济兴能源环保技术企业最新动态
7 行业发展机遇和风险分析
7.1 干式厌氧发酵反应系统行业发展机遇及主要驱动因素
7.2 干式厌氧发酵反应系统行业发展面临的风险
7.3 干式厌氧发酵反应系统行业政策分析
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： 连续式工艺主要企业列表
表 2： 间歇式工艺主要企业列表
表 3： 全球市场不同产品类型干式厌氧发酵反应系统销售额及增长率对比（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
表 4： 全球不同产品类型干式厌氧发酵反应系统销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
表 5： 全球不同产品类型干式厌氧发酵反应系统销售额市场份额列表（2021-2026）
表 6： 全球不同产品类型干式厌氧发酵反应系统销售额预测（2027-2032）&（百万美元）
表 7： 全球不同产品类型干式厌氧发酵反应系统销售额市场份额预测（2027-2032）
表 8： 中国不同产品类型干式厌氧发酵反应系统销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
表 9： 中国不同产品类型干式厌氧发酵反应系统销售额市场份额列表（2021-2026）
表 10： 中国不同产品类型干式厌氧发酵反应系统销售额预测（2027-2032）&（百万美元）
表 11： 中国不同产品类型干式厌氧发酵反应系统销售额市场份额预测（2027-2032）
表 12： 单级干式厌氧发酵主要企业列表
表 13： 两级（混合式）干式厌氧发酵主要企业列表
表 14： 全球市场不同阶段划分干式厌氧发酵反应系统销售额及增长率对比（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
表 15： 全球不同阶段划分干式厌氧发酵反应系统销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
表 16： 全球不同阶段划分干式厌氧发酵反应系统销售额市场份额列表（2021-2026）
表 17： 全球不同阶段划分干式厌氧发酵反应系统销售额预测（2027-2032）&（百万美元）
表 18： 全球不同阶段划分干式厌氧发酵反应系统销售额市场份额预测（2027-2032）
表 19： 中国不同阶段划分干式厌氧发酵反应系统销售额列表（2021-2026）&（百万美元）

表 20： 中国不同阶段划分干式厌氧发酵反应系统销售额市场份额列表（2021-2026）
表 21： 中国不同阶段划分干式厌氧发酵反应系统销售额预测（2027-2032）&（百万美元）
表 22： 中国不同阶段划分干式厌氧发酵反应系统销售额市场份额预测（2027-2032）
表 23： 全球市场不同应用干式厌氧发酵反应系统销售额及增长率对比（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
表 24： 全球不同应用干式厌氧发酵反应系统销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
表 25： 全球不同应用干式厌氧发酵反应系统销售额市场份额列表（2021-2026）
表 26： 全球不同应用干式厌氧发酵反应系统销售额预测（2027-2032）&（百万美元）
表 27： 全球不同应用干式厌氧发酵反应系统市场份额预测（2027-2032）
表 28： 中国不同应用干式厌氧发酵反应系统销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
表 29： 中国不同应用干式厌氧发酵反应系统销售额市场份额列表（2021-2026）
表 30： 中国不同应用干式厌氧发酵反应系统销售额预测（2027-2032）&（百万美元）
表 31： 中国不同应用干式厌氧发酵反应系统销售额市场份额预测（2027-2032）
表 32： 全球主要地区干式厌氧发酵反应系统销售额：（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
表 33： 全球主要地区干式厌氧发酵反应系统销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
表 34： 全球主要地区干式厌氧发酵反应系统销售额及份额列表（2021-2026）
表 35： 全球主要地区干式厌氧发酵反应系统销售额列表预测（2027-2032）&（百万美元）
表 36： 全球主要地区干式厌氧发酵反应系统销售额及份额列表预测（2027-2032）
表 37： 全球主要企业干式厌氧发酵反应系统销售额（2021-2026）&（百万美元）
表 38： 全球主要企业干式厌氧发酵反应系统销售额份额对比（2021-2026）
表 39： 2025年全球干式厌氧发酵反应系统主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）
表 40： 2025年全球主要厂商干式厌氧发酵反应系统收入排名（百万美元）
表 41： 全球主要厂商干式厌氧发酵反应系统总部及市场区域分布
表 42： 全球主要厂商干式厌氧发酵反应系统产品类型及应用
表 43： 全球主要厂商干式厌氧发酵反应系统商业化日期
表 44： 全球干式厌氧发酵反应系统市场投资、并购等现状分析
表 45： 中国主要企业干式厌氧发酵反应系统销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
表 46： 中国主要企业干式厌氧发酵反应系统销售额份额对比（2021-2026）
表 47： BIOFerm Energy Systems公司信息、总部、干式厌氧发酵反应系统市场地位以及主要的竞争对手
表 48： BIOFerm Energy Systems 干式厌氧发酵反应系统产品及服务介绍
表 49： BIOFerm Energy Systems 干式厌氧发酵反应系统收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 50： BIOFerm Energy Systems公司简介及主要业务
表 51： BIOFerm Energy Systems企业最新动态
表 52： Bekon公司信息、总部、干式厌氧发酵反应系统市场地位以及主要的竞争对手
表 53： Bekon 干式厌氧发酵反应系统产品及服务介绍
表 54： Bekon 干式厌氧发酵反应系统收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 55： Bekon公司简介及主要业务
表 56： Bekon企业最新动态
表 57： Kanadevia Inova公司信息、总部、干式厌氧发酵反应系统市场地位以及主要的竞争对手
表 58： Kanadevia Inova 干式厌氧发酵反应系统产品及服务介绍
表 59： Kanadevia Inova 干式厌氧发酵反应系统收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 60： Kanadevia Inova公司简介及主要业务
表 61： Kanadevia Inova企业最新动态
表 62： Zero Waste Energy公司信息、总部、干式厌氧发酵反应系统市场地位以及主要的竞争对手
表 63： Zero Waste Energy 干式厌氧发酵反应系统产品及服务介绍
表 64： Zero Waste Energy 干式厌氧发酵反应系统收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 65： Zero Waste Energy公司简介及主要业务
表 66： HoSt Bioenergy Systems公司信息、总部、干式厌氧发酵反应系统市场地位以及主要的竞争对手
表 67： HoSt Bioenergy Systems 干式厌氧发酵反应系统产品及服务介绍
表 68： HoSt Bioenergy Systems 干式厌氧发酵反应系统收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 69： HoSt Bioenergy Systems公司简介及主要业务
表 70： HoSt Bioenergy Systems企业最新动态
表 71： Veolia公司信息、总部、干式厌氧发酵反应系统市场地位以及主要的竞争对手
表 72： Veolia 干式厌氧发酵反应系统产品及服务介绍
表 73： Veolia 干式厌氧发酵反应系统收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 74： Veolia公司简介及主要业务
表 75： Veolia企业最新动态
表 76： Anaergia公司信息、总部、干式厌氧发酵反应系统市场地位以及主要的竞争对手
表 77： Anaergia 干式厌氧发酵反应系统产品及服务介绍
表 78： Anaergia 干式厌氧发酵反应系统收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 79： Anaergia公司简介及主要业务

表 80： Anaergia企业最新动态
表 81： DRANCO公司信息、总部、干式厌氧发酵反应系统市场地位以及主要的竞争对手
表 82： DRANCO 干式厌氧发酵反应系统产品及服务介绍
表 83： DRANCO 干式厌氧发酵反应系统收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 84： DRANCO公司简介及主要业务
表 85： DRANCO企业最新动态
表 86： Urbaser公司信息、总部、干式厌氧发酵反应系统市场地位以及主要的竞争对手
表 87： Urbaser 干式厌氧发酵反应系统产品及服务介绍
表 88： Urbaser 干式厌氧发酵反应系统收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 89： Urbaser公司简介及主要业务
表 90： Urbaser企业最新动态
表 91： STRABAG Umwelttechnik公司信息、总部、干式厌氧发酵反应系统市场地位以及主要的竞争对手
表 92： STRABAG Umwelttechnik 干式厌氧发酵反应系统产品及服务介绍
表 93： STRABAG Umwelttechnik 干式厌氧发酵反应系统收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 94： STRABAG Umwelttechnik公司简介及主要业务
表 95： STRABAG Umwelttechnik企业最新动态
表 96： Bellmer公司信息、总部、干式厌氧发酵反应系统市场地位以及主要的竞争对手
表 97： Bellmer 干式厌氧发酵反应系统产品及服务介绍
表 98： Bellmer 干式厌氧发酵反应系统收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 99： Bellmer公司简介及主要业务
表 100： Bellmer企业最新动态
表 101： Convertus公司信息、总部、干式厌氧发酵反应系统市场地位以及主要的竞争对手
表 102： Convertus 干式厌氧发酵反应系统产品及服务介绍
表 103： Convertus 干式厌氧发酵反应系统收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 104： Convertus公司简介及主要业务
表 105： Convertus企业最新动态
表 106： Zorg Biogas公司信息、总部、干式厌氧发酵反应系统市场地位以及主要的竞争对手
表 107： Zorg Biogas 干式厌氧发酵反应系统产品及服务介绍
表 108： Zorg Biogas 干式厌氧发酵反应系统收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 109： Zorg Biogas公司简介及主要业务
表 110： Zorg Biogas企业最新动态
表 111： 重庆长征重工公司信息、总部、干式厌氧发酵反应系统市场地位以及主要的竞争对手
表 112： 重庆长征重工 干式厌氧发酵反应系统产品及服务介绍
表 113： 重庆长征重工 干式厌氧发酵反应系统收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 114： 重庆长征重工公司简介及主要业务
表 115： 重庆长征重工企业最新动态
表 116： 普拉克环保系统公司信息、总部、干式厌氧发酵反应系统市场地位以及主要的竞争对手
表 117： 普拉克环保系统 干式厌氧发酵反应系统产品及服务介绍
表 118： 普拉克环保系统 干式厌氧发酵反应系统收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 119： 普拉克环保系统公司简介及主要业务
表 120： 普拉克环保系统企业最新动态
表 121： 上海济兴能源环保技术公司信息、总部、干式厌氧发酵反应系统市场地位以及主要的竞争对手
表 122： 上海济兴能源环保技术 干式厌氧发酵反应系统产品及服务介绍
表 123： 上海济兴能源环保技术 干式厌氧发酵反应系统收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
表 124： 上海济兴能源环保技术公司简介及主要业务
表 125： 上海济兴能源环保技术企业最新动态
表 126： 干式厌氧发酵反应系统行业发展机遇及主要驱动因素
表 127： 干式厌氧发酵反应系统行业发展面临的风险
表 128： 干式厌氧发酵反应系统行业政策分析
表 129： 研究范围
表 130： 本文分析师列表

图表目录

图 1： 干式厌氧发酵反应系统产品图片
图 2： 全球市场干式厌氧发酵反应系统市场规模（销售额）, 2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
图 3： 全球干式厌氧发酵反应系统市场销售额预测:（百万美元）&（2021-2032）
图 4： 中国市场干式厌氧发酵反应系统销售额及未来趋势（2021-2032）&（百万美元）
图 5： 连续式工艺 产品图片
图 6： 全球连续式工艺规模及增长率（2021-2032）&（百万美元）

图 7： 间歇式工艺产品图片
图 8： 全球间歇式工艺规模及增长率（2021-2032）&（百万美元）
图 9： 全球不同产品类型干式厌氧发酵反应系统市场份额2025 & 2032
图 10： 全球不同产品类型干式厌氧发酵反应系统市场份额2021 & 2025
图 11： 全球不同产品类型干式厌氧发酵反应系统市场份额预测2026 & 2032
图 12： 中国不同产品类型干式厌氧发酵反应系统市场份额2021 & 2025
图 13： 中国不同产品类型干式厌氧发酵反应系统市场份额预测2026 & 2032
图 14： 单级干式厌氧发酵 产品图片
图 15： 全球单级干式厌氧发酵规模及增长率（2021-2032）&（百万美元）
图 16： 两级（混合式）干式厌氧发酵产品图片
图 17： 全球两级（混合式）干式厌氧发酵规模及增长率（2021-2032）&（百万美元）
图 18： 全球不同阶段划分干式厌氧发酵反应系统市场份额2025 & 2032
图 19： 全球不同阶段划分干式厌氧发酵反应系统市场份额2021 & 2025
图 20： 全球不同阶段划分干式厌氧发酵反应系统市场份额预测2026 & 2032
图 21： 中国不同阶段划分干式厌氧发酵反应系统市场份额2021 & 2025
图 22： 中国不同阶段划分干式厌氧发酵反应系统市场份额预测2026 & 2032
图 23： 农业废弃物
图 24： 厨余垃圾
图 25： 其他
图 26： 全球不同应用干式厌氧发酵反应系统市场份额2025 VS 2032
图 27： 全球不同应用干式厌氧发酵反应系统市场份额2021 & 2025
图 28： 全球主要地区干式厌氧发酵反应系统销售额市场份额（2021 VS 2025）
图 29： 北美干式厌氧发酵反应系统销售额及预测（2021-2032）&（百万美元）
图 30： 欧洲干式厌氧发酵反应系统销售额及预测（2021-2032）&（百万美元）
图 31： 中国干式厌氧发酵反应系统销售额及预测（2021-2032）&（百万美元）
图 32： 日本干式厌氧发酵反应系统销售额及预测（2021-2032）&（百万美元）
图 33： 东南亚干式厌氧发酵反应系统销售额及预测（2021-2032）&（百万美元）
图 34： 印度干式厌氧发酵反应系统销售额及预测（2021-2032）&（百万美元）
图 35： 2025年全球前五大厂商干式厌氧发酵反应系统市场份额
图 36： 2025年全球干式厌氧发酵反应系统第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
图 37： 干式厌氧发酵反应系统全球领先企业SWOT分析
图 38： 2025年中国排名前三和前五干式厌氧发酵反应系统企业市场份额
图 39： 关键采访目标
图 40： 自下而上及自上而下验证
图 41： 资料三角测定