



## 2025-2031全球与中国可生物降解和可堆肥包装材料市场调研报告

【行业】:包装 【报告编码】:174900642373514

【出版时间】:2025-06-04 【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，2024年全球可生物降解和可堆肥包装材料市场销售额达到了10.12亿美元，预计2031年将达到18.27亿美元，年复合增长率（CAGR）为9.6%（2025-2031）。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2024年市场规模为百万美元，约占全球的%，预计2031年将达到百万美元，届时全球占比将达到%。

可生物降解包装材料旨在通过微生物自然分解为水、二氧化碳和生物质。这些材料通常来自可再生资源，例如淀粉、纤维素或蛋白质。所有可堆肥产品均可生物降解，但可生物降解产品并非总是可堆肥。可堆肥包装具有明确的特性，并根据标准参数（UNI EN 13432）进行测试和评估。可堆肥包装适用于工业堆肥厂，必须与有机废物混合，才能将其转化为堆肥。本文研究全球及中国市场可生物降解和可堆肥包装材料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。

地区层面来说，目前地区是全球最大的市场，2024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，2025-2031期间CAGR大约为%。

从产品类型方面来看，可堆肥占有重要地位，预计2031年份额将达到

%。同时就应用来看，食品和饮料包装在2024年份额大约是%，未来几年CAGR大约为%。

从企业来看，全球范围内，可生物降解和可堆肥包装材料核心厂商主要包括Futamura Chemical、Tetra Pak、Ahlstrom、TIPA LTD、Mondi Group等。2024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，分析这些企业可生物降解和可堆肥包装材料产品的市场规模、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：

Futamura Chemical

Tetra Pak

Ahlstrom

TIPA LTD

Mondi Group

Amcor

Toray

Toppan Printing

Stora Enso

AptarGroup

Takigawa Corporation

Notpla

Shellworks

Stavian Chemical

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

可生物降解

可堆肥

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

- 食品和饮料包装
  - 零售和电子商务
  - 医疗保健和个人护理
  - 农业
- 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：全球不同应用可生物降解和可堆肥包装材料市场规模及份额等
- 第3章：全球可生物降解和可堆肥包装材料主要地区市场规模及份额等
- 第4章：全球范围内可生物降解和可堆肥包装材料主要企业竞争分析，主要包括可生物降解和可堆肥包装材料收入、市场份额及行业集中度分析
- 第5章：中国市场可生物降解和可堆肥包装材料主要企业竞争分析，主要包括可生物降解和可堆肥包装材料收入、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、可生物降解和可堆肥包装材料产品、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 可生物降解和可堆肥包装材料市场概述
  - 1.1 可生物降解和可堆肥包装材料市场概述
  - 1.2 不同产品类型可生物降解和可堆肥包装材料分析
    - 1.2.1 可生物降解
    - 1.2.2 可堆肥
  - 1.3 全球市场不同产品类型可生物降解和可堆肥包装材料销售额对比（2020 VS 2024 VS 2031）
  - 1.4 全球不同产品类型可生物降解和可堆肥包装材料销售额及预测（2020-2031）
    - 1.4.1 全球不同产品类型可生物降解和可堆肥包装材料销售额及市场份额（2020-2025）
    - 1.4.2 全球不同产品类型可生物降解和可堆肥包装材料销售额预测（2026-2031）
  - 1.5 中国不同产品类型可生物降解和可堆肥包装材料销售额及预测（2020-2031）
    - 1.5.1 中国不同产品类型可生物降解和可堆肥包装材料销售额及市场份额（2020-2025）
    - 1.5.2 中国不同产品类型可生物降解和可堆肥包装材料销售额预测（2026-2031）
- 2 不同应用分析
  - 2.1 从不同应用，可生物降解和可堆肥包装材料主要包括如下几个方面
    - 2.1.1 食品和饮料包装
    - 2.1.2 零售和电子商务
    - 2.1.3 医疗保健和个人护理
    - 2.1.4 农业
  - 2.2 全球市场不同应用可生物降解和可堆肥包装材料销售额对比（2020 VS 2024 VS 2031）
  - 2.3 全球不同应用可生物降解和可堆肥包装材料销售额及预测（2020-2031）
    - 2.3.1 全球不同应用可生物降解和可堆肥包装材料销售额及市场份额（2020-2025）
    - 2.3.2 全球不同应用可生物降解和可堆肥包装材料销售额预测（2026-2031）
  - 2.4 中国不同应用可生物降解和可堆肥包装材料销售额及预测（2020-2031）
    - 2.4.1 中国不同应用可生物降解和可堆肥包装材料销售额及市场份额（2020-2025）
    - 2.4.2 中国不同应用可生物降解和可堆肥包装材料销售额预测（2026-2031）
- 3 全球可生物降解和可堆肥包装材料主要地区分析
  - 3.1 全球主要地区可生物降解和可堆肥包装材料市场规模分析：2020 VS 2024 VS 2031
    - 3.1.1 全球主要地区可生物降解和可堆肥包装材料销售额及份额（2020-2025年）
    - 3.1.2 全球主要地区可生物降解和可堆肥包装材料销售额及份额预测（2026-2031）

- 3.2 北美可生物降解和可堆肥包装材料销售额及预测（2020-2031）
- 3.3 欧洲可生物降解和可堆肥包装材料销售额及预测（2020-2031）
- 3.4 中国可生物降解和可堆肥包装材料销售额及预测（2020-2031）
- 3.5 日本可生物降解和可堆肥包装材料销售额及预测（2020-2031）
- 3.6 东南亚可生物降解和可堆肥包装材料销售额及预测（2020-2031）
- 3.7 印度可生物降解和可堆肥包装材料销售额及预测（2020-2031）
- 4 全球主要企业市场占有率
  - 4.1 全球主要企业可生物降解和可堆肥包装材料销售额及市场份额
  - 4.2 全球可生物降解和可堆肥包装材料主要企业竞争态势
    - 4.2.1 可生物降解和可堆肥包装材料行业集中度分析：2024年全球Top 5厂商市场份额
    - 4.2.2 全球可生物降解和可堆肥包装材料第一梯队、第二梯队和第三梯队企业及市场份额
  - 4.3 2024年全球主要厂商可生物降解和可堆肥包装材料收入排名
  - 4.4 全球主要厂商可生物降解和可堆肥包装材料总部及市场区域分布
  - 4.5 全球主要厂商可生物降解和可堆肥包装材料产品类型及应用
  - 4.6 全球主要厂商可生物降解和可堆肥包装材料商业化日期
  - 4.7 新增投资及市场并购活动
  - 4.8 可生物降解和可堆肥包装材料全球领先企业SWOT分析
- 5 中国市场可生物降解和可堆肥包装材料主要企业分析
  - 5.1 中国可生物降解和可堆肥包装材料销售额及市场份额（2020-2025）
  - 5.2 中国可生物降解和可堆肥包装材料Top 3和Top 5企业市场份额
- 6 企业简介
  - 6.1 Futamura Chemical
    - 6.1.1 Futamura Chemical公司信息、总部、可生物降解和可堆肥包装材料市场地位以及主要的竞争对手
    - 6.1.2 Futamura Chemical 可生物降解和可堆肥包装材料产品及服务介绍
    - 6.1.3 Futamura Chemical 可生物降解和可堆肥包装材料收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
    - 6.1.4 Futamura Chemical公司简介及主要业务
    - 6.1.5 Futamura Chemical企业最新动态
  - 6.2 Tetra Pak
    - 6.2.1 Tetra Pak公司信息、总部、可生物降解和可堆肥包装材料市场地位以及主要的竞争对手
    - 6.2.2 Tetra Pak 可生物降解和可堆肥包装材料产品及服务介绍
    - 6.2.3 Tetra Pak 可生物降解和可堆肥包装材料收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
    - 6.2.4 Tetra Pak公司简介及主要业务
    - 6.2.5 Tetra Pak企业最新动态
  - 6.3 Ahlstrom
    - 6.3.1 Ahlstrom公司信息、总部、可生物降解和可堆肥包装材料市场地位以及主要的竞争对手
    - 6.3.2 Ahlstrom 可生物降解和可堆肥包装材料产品及服务介绍
    - 6.3.3 Ahlstrom 可生物降解和可堆肥包装材料收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
    - 6.3.4 Ahlstrom公司简介及主要业务
    - 6.3.5 Ahlstrom企业最新动态
  - 6.4 TIPA LTD
    - 6.4.1 TIPA LTD公司信息、总部、可生物降解和可堆肥包装材料市场地位以及主要的竞争对手
    - 6.4.2 TIPA LTD 可生物降解和可堆肥包装材料产品及服务介绍
    - 6.4.3 TIPA LTD 可生物降解和可堆肥包装材料收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
    - 6.4.4 TIPA LTD公司简介及主要业务
  - 6.5 Mondi Group
    - 6.5.1 Mondi Group公司信息、总部、可生物降解和可堆肥包装材料市场地位以及主要的竞争对手
    - 6.5.2 Mondi Group 可生物降解和可堆肥包装材料产品及服务介绍
    - 6.5.3 Mondi Group 可生物降解和可堆肥包装材料收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
    - 6.5.4 Mondi Group公司简介及主要业务
    - 6.5.5 Mondi Group企业最新动态
  - 6.6 Amcor
    - 6.6.1 Amcor公司信息、总部、可生物降解和可堆肥包装材料市场地位以及主要的竞争对手
    - 6.6.2 Amcor 可生物降解和可堆肥包装材料产品及服务介绍
    - 6.6.3 Amcor 可生物降解和可堆肥包装材料收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）
    - 6.6.4 Amcor公司简介及主要业务
    - 6.6.5 Amcor企业最新动态
  - 6.7 Toray
    - 6.7.1 Toray公司信息、总部、可生物降解和可堆肥包装材料市场地位以及主要的竞争对手
    - 6.7.2 Toray 可生物降解和可堆肥包装材料产品及服务介绍
    - 6.7.3 Toray 可生物降解和可堆肥包装材料收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）

6.7.4 Toray公司简介及主要业务	
6.7.5 Toray企业最新动态	
6.8 Toppan Printing	
6.8.1 Toppan Printing公司信息、总部、可生物降解和可堆肥包装材料市场地位以及主要的竞争对手	
6.8.2 Toppan Printing 可生物降解和可堆肥包装材料产品及服务介绍	
6.8.3 Toppan Printing 可生物降解和可堆肥包装材料收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）	
6.8.4 Toppan Printing公司简介及主要业务	
6.8.5 Toppan Printing企业最新动态	
6.9 Stora Enso	
6.9.1 Stora Enso公司信息、总部、可生物降解和可堆肥包装材料市场地位以及主要的竞争对手	
6.9.2 Stora Enso 可生物降解和可堆肥包装材料产品及服务介绍	
6.9.3 Stora Enso 可生物降解和可堆肥包装材料收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）	
6.9.4 Stora Enso公司简介及主要业务	
6.9.5 Stora Enso企业最新动态	
6.10 AptarGroup	
6.10.1 AptarGroup公司信息、总部、可生物降解和可堆肥包装材料市场地位以及主要的竞争对手	
6.10.2 AptarGroup 可生物降解和可堆肥包装材料产品及服务介绍	
6.10.3 AptarGroup 可生物降解和可堆肥包装材料收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）	
6.10.4 AptarGroup公司简介及主要业务	
6.10.5 AptarGroup企业最新动态	
6.11 Takigawa Corporation	
6.11.1 Takigawa Corporation公司信息、总部、可生物降解和可堆肥包装材料市场地位以及主要的竞争对手	
6.11.2 Takigawa Corporation 可生物降解和可堆肥包装材料产品及服务介绍	
6.11.3 Takigawa Corporation 可生物降解和可堆肥包装材料收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）	
6.11.4 Takigawa Corporation公司简介及主要业务	
6.11.5 Takigawa Corporation企业最新动态	
6.12 Notpla	
6.12.1 Notpla公司信息、总部、可生物降解和可堆肥包装材料市场地位以及主要的竞争对手	
6.12.2 Notpla 可生物降解和可堆肥包装材料产品及服务介绍	
6.12.3 Notpla 可生物降解和可堆肥包装材料收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）	
6.12.4 Notpla公司简介及主要业务	
6.12.5 Notpla企业最新动态	
6.13 Shellworks	
6.13.1 Shellworks公司信息、总部、可生物降解和可堆肥包装材料市场地位以及主要的竞争对手	
6.13.2 Shellworks 可生物降解和可堆肥包装材料产品及服务介绍	
6.13.3 Shellworks 可生物降解和可堆肥包装材料收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）	
6.13.4 Shellworks公司简介及主要业务	
6.13.5 Shellworks企业最新动态	
6.14 Stavian Chemical	
6.14.1 Stavian Chemical公司信息、总部、可生物降解和可堆肥包装材料市场地位以及主要的竞争对手	
6.14.2 Stavian Chemical 可生物降解和可堆肥包装材料产品及服务介绍	
6.14.3 Stavian Chemical 可生物降解和可堆肥包装材料收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）	
6.14.4 Stavian Chemical公司简介及主要业务	
6.14.5 Stavian Chemical企业最新动态	
7 行业发展机遇和风险分析	
7.1 可生物降解和可堆肥包装材料行业发展机遇及主要驱动因素	
7.2 可生物降解和可堆肥包装材料行业发展面临的风险	
7.3 可生物降解和可堆肥包装材料行业政策分析	
8 研究结果	
9 研究方法 with 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	



表格目录

表 1: 可生物降解主要企业列表

表 2: 可堆肥主要企业列表

表 3: 全球市场不同产品类型可生物降解和可堆肥包装材料销售额及增长率对比 (2020 VS 2024 VS 2031) & (百万美元)

表 4: 全球不同产品类型可生物降解和可堆肥包装材料销售额列表 (2020-2025) & (百万美元)

表 5: 全球不同产品类型可生物降解和可堆肥包装材料销售额市场份额列表 (2020-2025)

表 6: 全球不同产品类型可生物降解和可堆肥包装材料销售额预测 (2026-2031) & (百万美元)

表 7: 全球不同产品类型可生物降解和可堆肥包装材料销售额市场份额预测 (2026-2031)

表 8: 中国不同产品类型可生物降解和可堆肥包装材料销售额列表 (2020-2025) & (百万美元)

表 9: 中国不同产品类型可生物降解和可堆肥包装材料销售额市场份额列表 (2020-2025)

表 10: 中国不同产品类型可生物降解和可堆肥包装材料销售额预测 (2026-2031) & (百万美元)

表 11: 中国不同产品类型可生物降解和可堆肥包装材料销售额市场份额预测 (2026-2031)

表 12: 全球市场不同应用可生物降解和可堆肥包装材料销售额及增长率对比 (2020 VS 2024 VS 2031) & (百万美元)

表 13: 全球不同应用可生物降解和可堆肥包装材料销售额列表 (2020-2025) & (百万美元)

表 14: 全球不同应用可生物降解和可堆肥包装材料销售额市场份额列表 (2020-2025)

表 15: 全球不同应用可生物降解和可堆肥包装材料销售额预测 (2026-2031) & (百万美元)

表 16: 全球不同应用可生物降解和可堆肥包装材料市场份额预测 (2026-2031)

表 17: 中国不同应用可生物降解和可堆肥包装材料销售额列表 (2020-2025) & (百万美元)

表 18: 中国不同应用可生物降解和可堆肥包装材料销售额市场份额列表 (2020-2025)

表 19: 中国不同应用可生物降解和可堆肥包装材料销售额预测 (2026-2031) & (百万美元)

表 20: 中国不同应用可生物降解和可堆肥包装材料销售额市场份额预测 (2026-2031)

表 21: 全球主要地区可生物降解和可堆肥包装材料销售额: (2020 VS 2024 VS 2031) & (百万美元)

表 22: 全球主要地区可生物降解和可堆肥包装材料销售额列表 (2020-2025年) & (百万美元)

表 23: 全球主要地区可生物降解和可堆肥包装材料销售额及份额列表 (2020-2025年)

表 24: 全球主要地区可生物降解和可堆肥包装材料销售额列表预测 (2026-2031) & (百万美元)

表 25: 全球主要地区可生物降解和可堆肥包装材料销售额及份额列表预测 (2026-2031)

表 26: 全球主要企业可生物降解和可堆肥包装材料销售额 (2020-2025) & (百万美元)

表 27: 全球主要企业可生物降解和可堆肥包装材料销售额份额对比 (2020-2025)

表 28: 2024年全球可生物降解和可堆肥包装材料主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)

表 29: 2024年全球主要厂商可生物降解和可堆肥包装材料收入排名 (百万美元)

表 30: 全球主要厂商可生物降解和可堆肥包装材料总部及市场区域分布

表 31: 全球主要厂商可生物降解和可堆肥包装材料产品类型及应用

表 32: 全球主要厂商可生物降解和可堆肥包装材料商业化日期

表 33: 全球可生物降解和可堆肥包装材料市场投资、并购等现状分析

表 34: 中国主要企业可生物降解和可堆肥包装材料销售额列表 (2020-2025) & (百万美元)

表 35: 中国主要企业可生物降解和可堆肥包装材料销售额份额对比 (2020-2025)

表 36: Futamura Chemical公司信息、总部、可生物降解和可堆肥包装材料市场地位以及主要的竞争对手

表 37: Futamura Chemical 可生物降解和可堆肥包装材料产品及服务介绍

表 38: Futamura Chemical 可生物降解和可堆肥包装材料收入及毛利率 (2020-2025) & (百万美元)

表 39: Futamura Chemical公司简介及主要业务

表 40: Futamura Chemical企业最新动态

表 41: Tetra Pak公司信息、总部、可生物降解和可堆肥包装材料市场地位以及主要的竞争对手

表 42: Tetra Pak 可生物降解和可堆肥包装材料产品及服务介绍

表 43: Tetra Pak 可生物降解和可堆肥包装材料收入及毛利率 (2020-2025) & (百万美元)

表 44: Tetra Pak公司简介及主要业务

表 45: Tetra Pak企业最新动态

表 46: Ahlstrom公司信息、总部、可生物降解和可堆肥包装材料市场地位以及主要的竞争对手

表 47: Ahlstrom 可生物降解和可堆肥包装材料产品及服务介绍

表 48: Ahlstrom 可生物降解和可堆肥包装材料收入及毛利率 (2020-2025) & (百万美元)

表 49: Ahlstrom公司简介及主要业务

表 50: Ahlstrom企业最新动态

表 51: TIPA LTD公司信息、总部、可生物降解和可堆肥包装材料市场地位以及主要的竞争对手

表 52: TIPA LTD 可生物降解和可堆肥包装材料产品及服务介绍

表 53: TIPA LTD 可生物降解和可堆肥包装材料收入及毛利率 (2020-2025) & (百万美元)

表 54: TIPA LTD公司简介及主要业务

表 55: Mondi Group公司信息、总部、可生物降解和可堆肥包装材料市场地位以及主要的竞争对手

表 56: Mondi Group 可生物降解和可堆肥包装材料产品及服务介绍

表 57: Mondi Group 可生物降解和可堆肥包装材料收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）

表 58: Mondi Group公司简介及主要业务

表 59: Mondi Group企业最新动态

表 60: Amcor公司信息、总部、可生物降解和可堆肥包装材料市场地位以及主要的竞争对手

表 61: Amcor 可生物降解和可堆肥包装材料产品及服务介绍

表 62: Amcor 可生物降解和可堆肥包装材料收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）

表 63: Amcor公司简介及主要业务

表 64: Amcor企业最新动态

表 65: Toray公司信息、总部、可生物降解和可堆肥包装材料市场地位以及主要的竞争对手

表 66: Toray 可生物降解和可堆肥包装材料产品及服务介绍

表 67: Toray 可生物降解和可堆肥包装材料收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）

表 68: Toray公司简介及主要业务

表 69: Toray企业最新动态

表 70: Toppan Printing公司信息、总部、可生物降解和可堆肥包装材料市场地位以及主要的竞争对手

表 71: Toppan Printing 可生物降解和可堆肥包装材料产品及服务介绍

表 72: Toppan Printing 可生物降解和可堆肥包装材料收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）

表 73: Toppan Printing公司简介及主要业务

表 74: Toppan Printing企业最新动态

表 75: Stora Enso公司信息、总部、可生物降解和可堆肥包装材料市场地位以及主要的竞争对手

表 76: Stora Enso 可生物降解和可堆肥包装材料产品及服务介绍

表 77: Stora Enso 可生物降解和可堆肥包装材料收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）

表 78: Stora Enso公司简介及主要业务

表 79: Stora Enso企业最新动态

表 80: AptarGroup公司信息、总部、可生物降解和可堆肥包装材料市场地位以及主要的竞争对手

表 81: AptarGroup 可生物降解和可堆肥包装材料产品及服务介绍

表 82: AptarGroup 可生物降解和可堆肥包装材料收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）

表 83: AptarGroup公司简介及主要业务

表 84: AptarGroup企业最新动态

表 85: Takigawa Corporation公司信息、总部、可生物降解和可堆肥包装材料市场地位以及主要的竞争对手

表 86: Takigawa Corporation 可生物降解和可堆肥包装材料产品及服务介绍

表 87: Takigawa Corporation 可生物降解和可堆肥包装材料收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）

表 88: Takigawa Corporation公司简介及主要业务

表 89: Takigawa Corporation企业最新动态

表 90: Notpla公司信息、总部、可生物降解和可堆肥包装材料市场地位以及主要的竞争对手

表 91: Notpla 可生物降解和可堆肥包装材料产品及服务介绍

表 92: Notpla 可生物降解和可堆肥包装材料收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）

表 93: Notpla公司简介及主要业务

表 94: Notpla企业最新动态

表 95: Shellworks公司信息、总部、可生物降解和可堆肥包装材料市场地位以及主要的竞争对手

表 96: Shellworks 可生物降解和可堆肥包装材料产品及服务介绍

表 97: Shellworks 可生物降解和可堆肥包装材料收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）

表 98: Shellworks公司简介及主要业务

表 99: Shellworks企业最新动态

表 100: Stavian Chemical公司信息、总部、可生物降解和可堆肥包装材料市场地位以及主要的竞争对手

表 101: Stavian Chemical 可生物降解和可堆肥包装材料产品及服务介绍

表 102: Stavian Chemical 可生物降解和可堆肥包装材料收入及毛利率（2020-2025）&（百万美元）

表 103: Stavian Chemical公司简介及主要业务

表 104: Stavian Chemical企业最新动态

表 105: 可生物降解和可堆肥包装材料行业发展机遇及主要驱动因素

表 106: 可生物降解和可堆肥包装材料行业发展面临的风险

表 107: 可生物降解和可堆肥包装材料行业政策分析

表 108: 研究范围

表 109: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 可生物降解和可堆肥包装材料产品图片

- 图 2: 全球市场可生物降解和可堆肥包装材料市场规模 (销售额) , 2020 VS 2024 VS 2031 (百万美元)
- 图 3: 全球可生物降解和可堆肥包装材料市场销售额预测: (百万美元) & (2020-2031)
- 图 4: 中国市场可生物降解和可堆肥包装材料销售额及未来趋势 (2020-2031) & (百万美元)
- 图 5: 可生物降解 产品图片
- 图 6: 全球可生物降解规模及增长率 (2020-2031) & (百万美元)
- 图 7: 可堆肥产品图片
- 图 8: 全球可堆肥规模及增长率 (2020-2031) & (百万美元)
- 图 9: 全球不同产品类型可生物降解和可堆肥包装材料市场份额2024 & 2031
- 图 10: 全球不同产品类型可生物降解和可堆肥包装材料市场份额2020 & 2024
- 图 11: 全球不同产品类型可生物降解和可堆肥包装材料市场份额预测2025 & 2031
- 图 12: 中国不同产品类型可生物降解和可堆肥包装材料市场份额2020 & 2024
- 图 13: 中国不同产品类型可生物降解和可堆肥包装材料市场份额预测2025 & 2031
- 图 14: 食品和饮料包装
- 图 15: 零售和电子商务
- 图 16: 医疗保健和个人护理
- 图 17: 农业
- 图 18: 全球不同应用可生物降解和可堆肥包装材料市场份额2024 VS 2031
- 图 19: 全球不同应用可生物降解和可堆肥包装材料市场份额2020 & 2024
- 图 20: 全球主要地区可生物降解和可堆肥包装材料销售额市场份额 (2020 VS 2024)
- 图 21: 北美可生物降解和可堆肥包装材料销售额及预测 (2020-2031) & (百万美元)
- 图 22: 欧洲可生物降解和可堆肥包装材料销售额及预测 (2020-2031) & (百万美元)
- 图 23: 中国可生物降解和可堆肥包装材料销售额及预测 (2020-2031) & (百万美元)
- 图 24: 日本可生物降解和可堆肥包装材料销售额及预测 (2020-2031) & (百万美元)
- 图 25: 东南亚可生物降解和可堆肥包装材料销售额及预测 (2020-2031) & (百万美元)
- 图 26: 印度可生物降解和可堆肥包装材料销售额及预测 (2020-2031) & (百万美元)
- 图 27: 2024年全球前五大厂商可生物降解和可堆肥包装材料市场份额
- 图 28: 2024年全球可生物降解和可堆肥包装材料第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
- 图 29: 可生物降解和可堆肥包装材料全球领先企业SWOT分析
- 图 30: 2024年中国排名前三和前五可生物降解和可堆肥包装材料企业市场份额
- 图 31: 关键采访目标
- 图 32: 自下而上及自上而下验证
- 图 33: 资料三角测定