

全球及中国生物基膜材BOPLA市场运营趋势及前景方向分析报告2023-2029年

产品名称	全球及中国生物基膜材BOPLA市场运营趋势及前景方向分析报告2023-2029年
公司名称	鸿晟信合（北京）信息技术研究院有限公司
价格	7000.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区日坛北路19号楼9层(08)(朝外孵化器0530)（注册地址）
联系电话	010-84825791 15910976912

产品详情

【全新修订】：2023年3月

【内容部分有删减·详细可参鸿晟信合研究院出版完整信息！】

【报告价格】：[纸质版]:6500元 [电子版]:6800元 [纸质+电子]:7000元 (可以优惠)

【服务形式】：文本+电子版+光盘

【联系人】：顾言

全球及中国生物基膜材BOPLA市场运营趋势及前景方向分析报告2023-2029年

2022年全球生物基膜材BOPLA市场销售额达到了 亿美元，预计2029年将达到 亿美元，年复合增长率（CAGR）为 %（2023-2029）。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2022年市场规模为 百万美元，约占全球的 %，预计2029年将达到 百万美元，届时全球占比将达到 %。

消费层面来说，目前 地区是全球大的消费市场，2022年占有 %的市场份额，之后是 和 ，分别占有 %和 %。预计未来几年， 地区增长快，2023-2029期间CAGR大约为 %。

生产端来看，北美和欧洲是大的两个生产地区，2022年分别占有 %和 %的市场份额，预计未来几年， 地区将保持快速增长，预计2029年份额将达到 %。

从产品类型方面来看，热封型占有重要地位，预计2029年份额将达到%。同时就应用来看，一次性膜材在2022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，生物基膜材BOPLA核心厂商主要包括Bruckner Group、Taghleef Industries、MARCHANTE SAS、HUBEI HYF PACKAGING CO, LTD,和Chintec (Xiamen) Plastic Film Technology Co,LTD等。2022年，全球梯队厂商主要有Bruckner Group、Taghleef Industries、MARCHANTE SAS和HUBEI HYF PACKAGING CO, LTD,，梯队占有大约%的市场份额；第二梯队厂商有Chintec (Xiamen) Plastic Film Technology Co,LTD、AJ Plast Company Limited和中仑新材料股份有限公司等，共占有%份额。

本报告研究全球与中国市场生物基膜材BOPLA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2018至2022年，预测数据为2023至2029年。

主要厂商包括：

Bruckner Group

Taghleef Industries

MARCHANTE SAS

HUBEI HYF PACKAGING CO, LTD,

Chintec (Xiamen) Plastic Film Technology Co,LTD

AJ Plast Company Limited

中仑新材料股份有限公司

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

复合型

热封型

其他

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

一次性膜材

软包装功能膜材

重点关注如下几个地区:

北美

欧洲

中国

日本

本文正文共10章，各章节主要内容如下：

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，2018-2029年）

第3章：全球范围内生物基膜材BOPLA主要厂商竞争分析，主要包括生物基膜材BOPLA产能、产量、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析

第4章：全球生物基膜材BOPLA主要地区分析，包括销量、销售收入等

第5章：全球生物基膜材BOPLA主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、生物基膜材BOPLA产品型号、销量、收入、价格及新动态等

第6章：全球不同产品类型生物基膜材BOPLA销量、收入、价格及份额等

第7章：全球不同应用生物基膜材BOPLA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

标题报告目录

1 生物基膜材BOPLA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，生物基膜材BOPLA主要可以分为如下几个类别

1.2.1 全球不同产品类型生物基膜材BOPLA销售额增长趋势2018 VS 2022 VS 2029

1.2.2 复合型

1.2.3 热封型

1.2.4 其他

1.3 从不同应用，生物基膜材BOPLA主要包括如下几个方面

1.3.1 全球不同应用生物基膜材BOPLA销售额增长趋势2018 VS 2022 VS 2029

1.3.2 一次性膜材

1.3.3 软包装功能膜材

1.3.4 其他

1.4 生物基膜材BOPLA行业背景、发展历史、现状及趋势

1.4.1 生物基膜材BOPLA行业目前现状分析

1.4.2 生物基膜材BOPLA发展趋势

2 全球生物基膜材BOPLA总体规模分析

2.1 全球生物基膜材BOPLA供需现状及预测（2018-2029）

2.1.1 全球生物基膜材BOPLA产能、产量、产能利用率及发展趋势（2018-2029）

2.1.2 全球生物基膜材BOPLA产量、需求量及发展趋势（2018-2029）

2.2 全球主要地区生物基膜材BOPLA产量及发展趋势（2018-2029）

2.2.1 全球主要地区生物基膜材BOPLA产量（2018-2023）

2.2.2 全球主要地区生物基膜材BOPLA产量（2024-2029）

2.2.3 全球主要地区生物基膜材BOPLA产量市场份额（2018-2029）

2.3 中国生物基膜材BOPLA供需现状及预测（2018-2029）

2.3.1 中国生物基膜材BOPLA产能、产量、产能利用率及发展趋势（2018-2029）

2.3.2 中国生物基膜材BOPLA产量、市场需求量及发展趋势（2018-2029）

2.4 全球生物基膜材BOPLA销量及销售额

2.4.1 全球市场生物基膜材BOPLA销售额（2018-2029）

2.4.2 全球市场生物基膜材BOPLA销量（2018-2029）

2.4.3 全球市场生物基膜材BOPLA价格趋势（2018-2029）

3 全球与中国主要厂商市场份额分析

3.1 全球市场主要厂商生物基膜材BOPLA产能市场份额

3.2 全球市场主要厂商生物基膜材BOPLA销量（2018-2023）

3.2.1 全球市场主要厂商生物基膜材BOPLA销量（2018-2023）

3.2.2 全球市场主要厂商生物基膜材BOPLA销售收入（2018-2023）

3.2.3 全球市场主要厂商生物基膜材BOPLA销售价格（2018-2023）

3.2.4 2022年全球主要生产商生物基膜材BOPLA收入排名

3.3 中国市场主要厂商生物基膜材BOPLA销量（2018-2023）

3.3.1 中国市场主要厂商生物基膜材BOPLA销量（2018-2023）

3.3.2 中国市场主要厂商生物基膜材BOPLA销售收入（2018-2023）

3.3.3 2022年中国主要生产商生物基膜材BOPLA收入排名

3.3.4 中国市场主要厂商生物基膜材BOPLA销售价格（2018-2023）

3.4 全球主要厂商生物基膜材BOPLA总部及产地分布

3.5 全球主要厂商成立时间及生物基膜材BOPLA商业化日期

3.6 全球主要厂商生物基膜材BOPLA产品类型及应用

3.7 生物基膜材BOPLA行业集中度、竞争程度分析

3.7.1 生物基膜材BOPLA行业集中度分析：2022年全球Top 5生产商市场份额

3.7.2 全球生物基膜材BOPLA梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额

3.8 新增投资及市场并购活动

4 全球生物基膜材BOPLA主要地区分析

4.1 全球主要地区生物基膜材BOPLA市场规模分析：2018 VS 2022 VS 2029

4.1.1 全球主要地区生物基膜材BOPLA销售收入及市场份额（2018-2023年）

4.1.2 全球主要地区生物基膜材BOPLA销售收入预测（2024-2029年）

4.2 全球主要地区生物基膜材BOPLA销量分析：2018 VS 2022 VS 2029

4.2.1 全球主要地区生物基膜材BOPLA销量及市场份额（2018-2023年）

4.2.2 全球主要地区生物基膜材BOPLA销量及市场份额预测（2024-2029）

4.3 北美市场生物基膜材BOPLA销量、收入及增长率（2018-2029）

4.4 欧洲市场生物基膜材BOPLA销量、收入及增长率（2018-2029）

4.5 中国市场生物基膜材BOPLA销量、收入及增长率（2018-2029）

4.6 日本市场生物基膜材BOPLA销量、收入及增长率（2018-2029）

5 全球生物基膜材BOPLA主要生产商分析

5.1 Bruckner Group

5.1.1 Bruckner Group基本信息、生物基膜材BOPLA生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.1.2 Bruckner Group 生物基膜材BOPLA产品规格、参数及市场应用

5.1.3 Bruckner Group 生物基膜材BOPLA销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

5.1.4 Bruckner Group公司简介及主要业务

5.1.5 Bruckner Group企业新动态

5.2 Taghleef Industries

5.2.1 Taghleef Industries基本信息、生物基膜材BOPLA生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.2.2 Taghleef Industries 生物基膜材BOPLA产品规格、参数及市场应用

5.2.3 Taghleef Industries 生物基膜材BOPLA销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

5.2.4 Taghleef Industries公司简介及主要业务

5.2.5 Taghleef Industries企业新动态

5.3 MARCHANTE SAS

5.3.1 MARCHANTE SAS基本信息、生物基膜材BOPLA生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.3.2 MARCHANTE SAS 生物基膜材BOPLA产品规格、参数及市场应用

5.3.3 MARCHANTE SAS 生物基膜材BOPLA销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

5.3.4 MARCHANTE SAS公司简介及主要业务

5.3.5 MARCHANTE SAS企业新动态

5.4 HUBEI HYF PACKAGING CO, LTD,

5.4.1 HUBEI HYF PACKAGING CO, LTD,基本信息、生物基膜材BOPLA生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.4.2 HUBEI HYF PACKAGING CO, LTD, 生物基膜材BOPLA产品规格、参数及市场应用

5.4.3 HUBEI HYF PACKAGING CO, LTD,
生物基膜材BOPLA销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

5.4.4 HUBEI HYF PACKAGING CO, LTD,公司简介及主要业务

5.4.5 HUBEI HYF PACKAGING CO, LTD,企业新动态

5.5 Chintec (Xiamen) Plastic Film Technology Co,LTD

5.5.1 Chintec (Xiamen) Plastic Film Technology
Co,LTD基本信息、生物基膜材BOPLA生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.5.2 Chintec (Xiamen) Plastic Film Technology Co,LTD
生物基膜材BOPLA产品规格、参数及市场应用

5.5.3 Chintec (Xiamen) Plastic Film Technology Co,LTD
生物基膜材BOPLA销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

5.5.4 Chintec (Xiamen) Plastic Film Technology Co,LTD公司简介及主要业务

5.5.5 Chintec (Xiamen) Plastic Film Technology Co,LTD企业新动态

5.6 AJ Plast Company Limited

5.6.1 AJ Plast Company
Limited基本信息、生物基膜材BOPLA生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.6.2 AJ Plast Company Limited 生物基膜材BOPLA产品规格、参数及市场应用

5.6.3 AJ Plast Company Limited 生物基膜材BOPLA销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

5.6.4 AJ Plast Company Limited公司简介及主要业务

5.6.5 AJ Plast Company Limited企业新动态

5.7 中仑新材料股份有限公司

5.7.1
中仑新材料股份有限公司基本信息、生物基膜材BOPLA生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.7.2 中仑新材料股份有限公司 生物基膜材BOPLA产品规格、参数及市场应用

5.7.3 中仑新材料股份有限公司 生物基膜材BOPLA销量、收入、价格及毛利率（2018-2023）

5.7.4 中仑新材料股份有限公司公司简介及主要业务

5.7.5 中仑新材料股份有限公司企业新动态

6 不同产品类型生物基膜材BOPLA分析

6.1 全球不同产品类型生物基膜材BOPLA销量 (2018-2029)

6.1.1 全球不同产品类型生物基膜材BOPLA销量及市场份额 (2018-2023)

6.1.2 全球不同产品类型生物基膜材BOPLA销量预测 (2024-2029)

6.2 全球不同产品类型生物基膜材BOPLA收入 (2018-2029)

6.2.1 全球不同产品类型生物基膜材BOPLA收入及市场份额 (2018-2023)

6.2.2 全球不同产品类型生物基膜材BOPLA收入预测 (2024-2029)

6.3 全球不同产品类型生物基膜材BOPLA价格走势 (2018-2029)

7 不同应用生物基膜材BOPLA分析

7.1 全球不同应用生物基膜材BOPLA销量 (2018-2029)

7.1.1 全球不同应用生物基膜材BOPLA销量及市场份额 (2018-2023)

7.1.2 全球不同应用生物基膜材BOPLA销量预测 (2024-2029)

7.2 全球不同应用生物基膜材BOPLA收入 (2018-2029)

7.2.1 全球不同应用生物基膜材BOPLA收入及市场份额 (2018-2023)

7.2.2 全球不同应用生物基膜材BOPLA收入预测 (2024-2029)

7.3 全球不同应用生物基膜材BOPLA价格走势 (2018-2029)

8 上游原料及下游市场分析

8.1 生物基膜材BOPLA产业链分析

8.2 生物基膜材BOPLA产业上游供应分析

8.2.1 上游原料供给状况

8.2.2 原料供应商及联系方式

8.3 生物基膜材BOPLA下游典型客户

8.4 生物基膜材BOPLA销售渠道分析

9 行业发展机遇和风险分析

9.1 生物基膜材BOPLA行业发展机遇及主要驱动因素

9.2 生物基膜材BOPLA行业发展面临的风险

9.3 生物基膜材BOPLA行业政策分析

9.4 生物基膜材BOPLA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

标题报告图表

表1 全球不同产品类型生物基膜材BOPLA销售额增长（CAGR）趋势2018 VS 2022 VS 2029（百万美元）

表2 全球不同应用销售额增速（CAGR）2018 VS 2022 VS 2029（百万美元）

表3 生物基膜材BOPLA行业目前发展现状

表4 生物基膜材BOPLA发展趋势

表5 全球主要地区生物基膜材BOPLA产量增速（CAGR）：2018 VS 2022 VS 2029 &（吨）

表6 全球主要地区生物基膜材BOPLA产量（2018-2023）&（吨）

表7 全球主要地区生物基膜材BOPLA产量（2024-2029）&（吨）

表8 全球主要地区生物基膜材BOPLA产量市场份额（2018-2023）

表9 全球主要地区生物基膜材BOPLA产量市场份额（2024-2029）

表10 全球市场主要厂商生物基膜材BOPLA产能（2020-2021）&（吨）

表11 全球市场主要厂商生物基膜材BOPLA销量（2018-2023）&（吨）

表12 全球市场主要厂商生物基膜材BOPLA销量市场份额（2018-2023）

表13 全球市场主要厂商生物基膜材BOPLA销售收入（2018-2023）&（百万美元）

表14 全球市场主要厂商生物基膜材BOPLA销售收入市场份额（2018-2023）

表15 全球市场主要厂商生物基膜材BOPLA销售价格（2018-2023）&（美元/吨）

表16 2022年全球主要生产商生物基膜材BOPLA收入排名（百万美元）

表17 中国市场主要厂商生物基膜材BOPLA销量（2018-2023）&（吨）

表18 中国市场主要厂商生物基膜材BOPLA销量市场份额（2018-2023）

表19 中国市场主要厂商生物基膜材BOPLA销售收入（2018-2023）&（百万美元）

表20 中国市场主要厂商生物基膜材BOPLA销售收入市场份额（2018-2023）

表21 2022年中国主要生产商生物基膜材BOPLA收入排名（百万美元）

表22 中国市场主要厂商生物基膜材BOPLA销售价格（2018-2023）&（美元/吨）

表23 全球主要厂商生物基膜材BOPLA总部及产地分布

表24 全球主要厂商成立时间及生物基膜材BOPLA商业化日期

表25 全球主要厂商生物基膜材BOPLA产品类型及应用

表26 2022年全球生物基膜材BOPLA主要厂商市场地位（梯队、第二梯队和第三梯队）

表27 全球生物基膜材BOPLA市场投资、并购等现状分析

表28 全球主要地区生物基膜材BOPLA销售收入增速：（2018 VS 2022 VS 2029）&（百万美元）

表29 全球主要地区生物基膜材BOPLA销售收入（2018-2023）&（百万美元）

表30 全球主要地区生物基膜材BOPLA销售收入市场份额（2018-2023）

表31 全球主要地区生物基膜材BOPLA收入（2024-2029）&（百万美元）

表32 全球主要地区生物基膜材BOPLA收入市场份额（2024-2029）

表33 全球主要地区生物基膜材BOPLA销量（吨）：2018 VS 2022 VS 2029

表34 全球主要地区生物基膜材BOPLA销量（2018-2023）&（吨）

表35 全球主要地区生物基膜材BOPLA销量市场份额（2018-2023）

表36 全球主要地区生物基膜材BOPLA销量（2024-2029）&（吨）

表37 全球主要地区生物基膜材BOPLA销量份额（2024-2029）

表38 Bruckner Group 生物基膜材BOPLA生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表39 Bruckner Group 生物基膜材BOPLA产品规格、参数及市场应用

表40 Bruckner Group
生物基膜材BOPLA销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2018-2023）

表41 Bruckner Group公司简介及主要业务

表42 Bruckner Group企业新动态

表43 Taghleef Industries 生物基膜材BOPLA生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表44 Taghleef Industries 生物基膜材BOPLA产品规格、参数及市场应用

表45 Taghleef Industries
生物基膜材BOPLA销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2018-2023）

表46 Taghleef Industries公司简介及主要业务

表47 Taghleef Industries企业新动态

表48 MARCHANTE SAS 生物基膜材BOPLA生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表49 MARCHANTE SAS 生物基膜材BOPLA产品规格、参数及市场应用

表50 MARCHANTE SAS
生物基膜材BOPLA销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2018-2023）

表51 MARCHANTE SAS公司简介及主要业务

表52 MARCHANTE SAS公司新动态

表53 HUBEI HYF PACKAGING CO, LTD,
生物基膜材BOPLA生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表54 HUBEI HYF PACKAGING CO, LTD, 生物基膜材BOPLA产品规格、参数及市场应用

表55 HUBEI HYF PACKAGING CO, LTD,
生物基膜材BOPLA销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2018-2023）

表56 HUBEI HYF PACKAGING CO, LTD,公司简介及主要业务

表57 HUBEI HYF PACKAGING CO, LTD,企业新动态

表58 Chintec (Xiamen) Plastic Film Technology Co,LTD
生物基膜材BOPLA生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表59 Chintec (Xiamen) Plastic Film Technology Co,LTD 生物基膜材BOPLA产品规格、参数及市场应用

表60 Chintec (Xiamen) Plastic Film Technology Co,LTD

生物基膜材BOPLA销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2018-2023）

表61 Chintec (Xiamen) Plastic Film Technology Co,LTD公司简介及主要业务

表62 Chintec (Xiamen) Plastic Film Technology Co,LTD企业新动态

表63 AJ Plast Company Limited 生物基膜材BOPLA生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表64 AJ Plast Company Limited 生物基膜材BOPLA产品规格、参数及市场应用

表65 AJ Plast Company Limited

生物基膜材BOPLA销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2018-2023）

表66 AJ Plast Company Limited公司简介及主要业务

表67 AJ Plast Company Limited企业新动态

表68 中仑新材料股份有限公司 生物基膜材BOPLA生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表69 中仑新材料股份有限公司 生物基膜材BOPLA产品规格、参数及市场应用

表70 中仑新材料股份有限公司

生物基膜材BOPLA销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2018-2023）

表71 中仑新材料股份有限公司公司简介及主要业务

表72 中仑新材料股份有限公司企业新动态

表73 全球不同产品类型生物基膜材BOPLA销量（2018-2023）&（吨）

表74 全球不同产品类型生物基膜材BOPLA销量市场份额（2018-2023）

表75 全球不同产品类型生物基膜材BOPLA销量预测（2024-2029）&（吨）

表76 全球不同产品类型生物基膜材BOPLA销量市场份额预测（2024-2029）

表77 全球不同产品类型生物基膜材BOPLA收入（2018-2023）&（百万美元）

表78 全球不同产品类型生物基膜材BOPLA收入市场份额（2018-2023）

表79 全球不同产品类型生物基膜材BOPLA收入预测（2024-2029）&（百万美元）

表80 全球不同类型生物基膜材BOPLA收入市场份额预测（2024-2029）

表81 全球不同应用生物基膜材BOPLA销量（2018-2023年）&（吨）

表82 全球不同应用生物基膜材BOPLA销量市场份额（2018-2023）

表83 全球不同应用生物基膜材BOPLA销量预测（2024-2029）&（吨）

表84 全球不同应用生物基膜材BOPLA销量市场份额预测（2024-2029）

表85 全球不同应用生物基膜材BOPLA收入（2018-2023年）&（百万美元）

表86 全球不同应用生物基膜材BOPLA收入市场份额（2018-2023）

表87 全球不同应用生物基膜材BOPLA收入预测（2024-2029）&（百万美元）

表88 全球不同应用生物基膜材BOPLA收入市场份额预测（2024-2029）

表89 生物基膜材BOPLA上游原料供应商及联系方式列表

表90 生物基膜材BOPLA典型客户列表

表91 生物基膜材BOPLA主要销售模式及销售渠道

表92 生物基膜材BOPLA行业发展机遇及主要驱动因素

表93 生物基膜材BOPLA行业发展面临的风险

表94 生物基膜材BOPLA行业政策分析

表95 研究范围

表96 分析师列表

图表目录

图1 生物基膜材BOPLA产品图片

图2 全球不同产品类型生物基膜材BOPLA销售额2018 VS 2022 VS 2029（百万美元）

图3 全球不同产品类型生物基膜材BOPLA市场份额2022 & 2029

图4 复合型产品图片

图5 热封型产品图片

图6 其他产品图片

图7 全球不同应用生物基膜材BOPLA销售额2018 VS 2022 VS 2029（百万美元）

图8 全球不同应用生物基膜材BOPLA市场份额2022 & 2029

图9 一次性膜材

图10 软包装功能膜材

图11 其他

图12 全球生物基膜材BOPLA产能、产量、产能利用率及发展趋势（2018-2029）&（吨）

图13 全球生物基膜材BOPLA产量、需求量及发展趋势（2018-2029）&（吨）

图14 全球主要地区生物基膜材BOPLA产量市场份额（2018-2029）

图15 中国生物基膜材BOPLA产能、产量、产能利用率及发展趋势（2018-2029）&（吨）

图16 中国生物基膜材BOPLA产量、市场需求量及发展趋势（2018-2029）&（吨）

图17 全球生物基膜材BOPLA市场销售额及增长率：（2018-2029）&（百万美元）

图18 全球市场生物基膜材BOPLA市场规模：2018 VS 2022 VS 2029（百万美元）

图19 全球市场生物基膜材BOPLA销量及增长率（2018-2029）&（吨）

图20 全球市场生物基膜材BOPLA价格趋势（2018-2029）&（吨）&（美元/吨）

图21 2022年全球市场主要厂商生物基膜材BOPLA销量市场份额

图22 2022年全球市场主要厂商生物基膜材BOPLA收入市场份额

图23 2022年中国市场主要厂商生物基膜材BOPLA销量市场份额

图24 2022年中国市场主要厂商生物基膜材BOPLA收入市场份额

图25 2022年全球前五大生产商生物基膜材BOPLA市场份额

图26 2022年全球生物基膜材BOPLA梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额

图27 全球主要地区生物基膜材BOPLA销售收入（2018 VS 2022 VS 2029）&（百万美元）

图28 全球主要地区生物基膜材BOPLA销售收入市场份额（2018 VS 2022）

图29 北美市场生物基膜材BOPLA销量及增长率（2018-2029）&（吨）

图30 北美市场生物基膜材BOPLA收入及增长率（2018-2029）&（百万美元）

图31 欧洲市场生物基膜材BOPLA销量及增长率（2018-2029）&（吨）

图32 欧洲市场生物基膜材BOPLA收入及增长率（2018-2029）&（百万美元）

图33 中国市场生物基膜材BOPLA销量及增长率（2018-2029）&（吨）

图34 中国市场生物基膜材BOPLA收入及增长率（2018-2029）&（百万美元）

图35 日本市场生物基膜材BOPLA销量及增长率（2018-2029）&（吨）

图36 日本市场生物基膜材BOPLA收入及增长率（2018-2029）&（百万美元）

图37 全球不同产品类型生物基膜材BOPLA价格走势（2018-2029）&（美元/吨）

图38 全球不同应用生物基膜材BOPLA价格走势（2018-2029）&（美元/吨）

图39 生物基膜材BOPLA产业链

图40 生物基膜材BOPLA中国企业SWOT分析

图41 关键采访目标

图42 自下而上及自上而下验证

图43 资料三角测定