

# 全球及中国生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)发展现状调研及未来趋势预测报告2023-2030年

产品名称	全球及中国生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)发展现状调研及未来趋势预测报告2023-2030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

全球及中国生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)发展现状调研及未来趋势预测报告2023-2030年

m+++m+++m+++m+++m+++m+++m+++m+++m+++m+++mm+++m+++m+++m+++m+++m+++m+++m+++m+++m+++m+++

- 【全新修订】：2023年4月
- 【出版机构】：鸿晟信合研究网
- 【内容部分有删减·详细可参鸿晟信合研究网出版完整信息！】
- 【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

2022年中国生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)市场销售收入达到了 万元，预计2029年可以达到 万元，2023-2029期间年复合增长率(CAGR)为 %。本研究项目旨在梳理生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)领域产品系列，洞悉行业特点、市场存量空间及增量空间，并结合市场发展前景判断生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)领域内各类竞争者所处地位。

中国市场核心厂商包括Avantium、中科国生新材料科技、糖能科技、AVA Biochem AG和Sulzer等，按收入计，2022年中国市场前三大厂商占有大约 %的市场份额。

从by Type方面来看，食品级占有重要地位，预计2029年份额将达到 %。同时就by Application来看，瓶子在2022年份额大约是 %，未来几年（2024-2029）年度复合增长率CAGR大约为 %。

本报告研究中国市场生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)的生产、消费及进出口情况，重点关注在中国市场扮演重要角色的全球及本土生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)生产商，呈现这些厂商在中国市场的生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)销量、收入、价格、毛利率、市场份额等关键指标。此外，针对生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)产品本身的细分增长情况，如不同生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)产品类型、价格、销量、收入，不同by Application生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)的市场销量等，本文也做了深入分析。历史数据为2018至2022年，预测数据为2023至2029年。

本文主要包括生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)生产商如下：

Avantium

中科国生新材料科技

糖能科技

AVA Biochem AG

Sulzer

Corbion

合肥利夫

按照不同by Type，包括如下几个类别：

食品级

非食品级

按照不同by Application，主要包括如下几个方面：

瓶子

纤维

薄膜

本文正文共9章，各章节主要内容如下：

第1章：报告统计范围、产品细分及中国总体规模（销量、销售收入等数据，2018-2029年）

第2章：中国市场生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)主要厂商（品牌）竞争分析，主要包括生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析

第3章：中国市场生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)主要厂商（品牌）基本情况介绍，包括公司简介、生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)产品型号、销量、价格、收入及\*新动态等

第4章：中国不同类型生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)销量、收入、价格及份额等

第5章：中国不同应用生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)销量、收入、价格及份额等

## 第6章：行业发展环境分析

## 第7章：供应链分析

## 第8章：中国本土生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)生产情况分析，及中国市场生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)进出口情况

## 第9章：报告结论

### 本报告的关键问题

市场空间：中国生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)行业市场规模情况如何？未来增长情况如何？

产业链情况：中国生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)厂商所在产业链构成是怎样？未来格局会如何演化？

厂商分析：全球生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)领先企业是谁？企业情况怎样？

### 标题报告目录

## 1 生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)市场概述

### 1.1 产品定义及统计范围

### 1.2 按照不同by Type，生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)主要可以分为如下几个类别

#### 1.2.1 中国不同by Type生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)增长趋势2018 VS 2022 VS 2029

#### 1.2.2 食品级

#### 1.2.3 非食品级

### 1.3 从不同by Application，生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)主要包括如下几个方面

#### 1.3.1 中国不同by Application生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)增长趋势2018 VS 2022 VS 2029

#### 1.3.2 瓶子

#### 1.3.3 纤维

#### 1.3.4 薄膜

### 1.4 中国生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)发展现状及未来趋势（2018-2029）

#### 1.4.1 中国市场生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)收入及增长率（2018-2029）

#### 1.4.2 中国市场生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)销量及增长率（2018-2029）

## 2 中国市场主要生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)厂商分析

### 2.1 中国市场主要厂商生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)销量、收入及市场份额

2.1.1 中国市场主要厂商生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)销量 (2018-2023)

2.1.2 中国市场主要厂商生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)收入 (2018-2023)

2.1.3 2022年中国市场主要厂商生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)收入排名

2.1.4 中国市场主要厂商生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)价格 (2018-2023)

2.2 中国市场主要厂商生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)总部及产地分布

2.3 中国市场主要厂商成立时间及生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)商业化日期

2.4 中国市场主要厂商生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)产品类型及应用

2.5 生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)行业集中度、竞争程度分析

2.5.1 生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)行业集中度分析：2022年中国Top 5厂商市场份额

2.5.2

中国生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商(品牌)及2022年市场份额

3 中国市场生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)主要企业分析

3.1 Avantium

3.1.1

Avantium基本信息、生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.1.2 Avantium 生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)产品规格、参数及市场应用

3.1.3

Avantium在中国市场生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)销量、收入、价格及毛利率(2018-2023)

3.1.4 Avantium公司简介及主要业务

3.1.5 Avantium企业\*新动态

3.2 中科国生新材料科技

3.2.1

中科国生新材料科技基本信息、生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.2.2 中科国生新材料科技 生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)产品规格、参数及市场应用

3.2.3 中科国生新材料科技在中国市场生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)销量、收入、价格及毛利率(2018-2023)

3.2.4 中科国生新材料科技公司简介及主要业务

3.2.5 中科国生新材料科技企业\*新动态

### 3.3 糖能科技

#### 3.3.1

糖能科技基本信息、生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)生产基地、总部、竞争对手及市场地位

#### 3.3.2 糖能科技 生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)产品规格、参数及市场应用

#### 3.3.3

糖能科技在中国市场生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)销量、收入、价格及毛利率 (2018-2023)

#### 3.3.4 糖能科技公司简介及主要业务

#### 3.3.5 糖能科技企业\*新动态

### 3.4 AVA Biochem AG

#### 3.4.1 AVA Biochem

AVA Biochem AG基本信息、生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)生产基地、总部、竞争对手及市场地位

#### 3.4.2 AVA Biochem AG 生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)产品规格、参数及市场应用

#### 3.4.3 AVA Biochem

AVA Biochem AG在中国市场生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)销量、收入、价格及毛利率 (2018-2023)

#### 3.4.4 AVA Biochem AG公司简介及主要业务

#### 3.4.5 AVA Biochem AG企业\*新动态

### 3.5 Sulzer

#### 3.5.1

Sulzer基本信息、生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)生产基地、总部、竞争对手及市场地位

#### 3.5.2 Sulzer 生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)产品规格、参数及市场应用

#### 3.5.3

Sulzer在中国市场生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)销量、收入、价格及毛利率 (2018-2023)

#### 3.5.4 Sulzer公司简介及主要业务

#### 3.5.5 Sulzer企业\*新动态

### 3.6 Corbion

#### 3.6.1

Corbion基本信息、生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)生产基地、总部、竞争对手及市场地位

#### 3.6.2 Corbion 生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)产品规格、参数及市场应用

#### 3.6.3

Corbion在中国市场生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)销量、收入、价格及毛利率 (2018-2023)

### 3.6.4 Corbion公司简介及主要业务

### 3.6.5 Corbion企业\*新动态

## 3.7 合肥利夫

### 3.7.1

合肥利夫基本信息、生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)生产基地、总部、竞争对手及市场地位

### 3.7.2 合肥利夫 生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)产品规格、参数及市场应用

### 3.7.3

合肥利夫在中国市场生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)销量、收入、价格及毛利率 (2018-2023)

### 3.7.4 合肥利夫公司简介及主要业务

### 3.7.5 合肥利夫企业\*新动态

## 4 不同类型生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)分析

### 4.1 中国市场不同by Type生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)销量 (2018-2029)

#### 4.1.1 中国市场不同by Type生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)销量及市场份额 (2018-2023)

#### 4.1.2 中国市场不同by Type生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)销量预测 (2024-2029)

### 4.2 中国市场不同by Type生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)规模 (2018-2029)

#### 4.2.1 中国市场不同by Type生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)规模及市场份额 (2018-2023)

#### 4.2.2 中国市场不同by Type生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)规模预测 (2024-2029)

### 4.3 中国市场不同by Type生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)价格走势 (2018-2029)

## 5 不同应用生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)分析

### 5.1 中国市场不同by Application生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)销量 (2018-2029)

#### 5.1.1 中国市场不同by Application生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)销量及市场份额 (2018-2023)

#### 5.1.2 中国市场不同by Application生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)销量预测 (2024-2029)

### 5.2 中国市场不同by Application生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)规模 (2018-2029)

#### 5.2.1 中国市场不同by Application生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)规模及市场份额 (2018-2023)

#### 5.2.2 中国市场不同by Application生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)规模预测 (2024-2029)

### 5.3 中国市场不同by Application生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)价格走势 (2018-2029)

## 6 行业发展环境分析

6.1 生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)行业发展分析---发展趋势

6.2 生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)行业发展分析---厂商壁垒

6.3 生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)行业发展分析---驱动因素

6.4 生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)行业发展分析---制约因素

6.5 生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)中国企业SWOT分析

6.6 生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)行业政策环境分析

6.6.1 行业主管部门及监管体制

6.6.2 行业相关政策动向

6.6.3 行业相关规划

## 7 行业供应链分析

7.1 生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)行业产业链简介

7.2 生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)产业链分析-上游

7.3 生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)产业链分析-中游

7.4 生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)产业链分析-下游：行业场景

7.5 生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)行业采购模式

7.6 生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)行业生产模式

7.7 生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)行业销售模式及销售渠道

## 8 中国本土生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)产能、产量分析

8.1 中国生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)供需现状及预测（2018-2029）

8.1.1 中国生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)产能、产量、产能利用率及发展趋势（2018-2029）

8.1.2 中国生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)产量、市场需求量及发展趋势（2018-2029）

8.2 中国生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)进出口分析

8.2.1 中国市场生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)主要进口来源

8.2.2 中国市场生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)主要出口目的地

## 9 研究成果及结论

## 10 附录

### 10.1 研究方法

### 10.2 数据来源

#### 10.2.1 二手信息来源

#### 10.2.2 一手信息来源

### 10.3 数据交互验证

### 10.4 免责声明

## 标题报告图表

表1 不同by Type , 生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)市场规模 2018 VS 2022 VS 2029 ( 万元 )

表2 不同by Application生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)市场规模2018 VS 2022 VS 2029 ( 万元 )

表3 中国市场主要厂商生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)销量 ( 2018-2023 ) & ( 千克 )

表4 中国市场主要厂商生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)销量市场份额 ( 2018-2023 )

表5 中国市场主要厂商生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)收入 ( 2018-2023 ) & ( 万元 )

表6 中国市场主要厂商生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)收入份额 ( 2018-2023 )

表7 2022年中国主要生产商生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)收入排名 ( 万元 )

表8 中国市场主要厂商生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)价格 ( 2018-2023 ) & ( 元/吨 )

表9 中国市场主要厂商生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)总部及产地分布

表10 中国市场主要厂商成立时间及生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)商业化日期

表11 中国市场主要厂商生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)产品类型及应用

表12

2022年中国市场生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)主要厂商市场地位 ( 第一梯队、第二梯队和第三梯队 )

表13 Avantium 生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表14 Avantium 生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)产品规格、参数及市场应用

表15 Avantium

生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)销量 ( 千克 )、收入 ( 万元 )、价格 ( 元/吨 ) 及毛利率 ( 2018-2023 )

表16 Avantium公司简介及主要业务

表17 Avantium企业\*新动态



表18 中科国生新材料科技 生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表19 中科国生新材料科技 生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)产品规格、参数及市场应用

表20 中科国生新材料科技  
生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)销量(千克)、收入(万元)、价格(元/吨)及毛利率(2018-2023)

表21 中科国生新材料科技公司简介及主要业务

表22 中科国生新材料科技企业\*新动态

表23 糖能科技 生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表24 糖能科技 生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)产品规格、参数及市场应用

表25 糖能科技  
生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)销量(千克)、收入(万元)、价格(元/吨)及毛利率(2018-2023)

表26 糖能科技公司简介及主要业务

表27 糖能科技企业\*新动态

表28 AVA Biochem AG 生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表29 AVA Biochem AG 生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)产品规格、参数及市场应用

表30 AVA Biochem AG  
生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)销量(千克)、收入(万元)、价格(元/吨)及毛利率(2018-2023)

表31 AVA Biochem AG公司简介及主要业务

表32 AVA Biochem AG企业\*新动态

表33 Sulzer 生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表34 Sulzer 生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)产品规格、参数及市场应用

表35 Sulzer  
生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)销量(千克)、收入(万元)、价格(元/吨)及毛利率(2018-2023)

表36 Sulzer公司简介及主要业务

表37 Sulzer企业\*新动态

表38 Corbion 生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)生产基地、总部、竞争对手及市场地位

表39 Corbion 生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)产品规格、参数及市场应用

表40 Corbion  
生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)销量(千克)、收入(万元)、价格(元/吨)及毛利率(2018-2023)

- 表41 Corbion公司简介及主要业务
- 表42 Corbion企业\*新动态
- 表43 合肥利夫 生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)生产基地、总部、竞争对手及市场地位
- 表44 合肥利夫 生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)产品规格、参数及市场应用
- 表45 合肥利夫  
生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)销量(千克)、收入(万元)、价格(元/吨)及毛利率(2018-2023)
- 表46 合肥利夫公司简介及主要业务
- 表47 合肥利夫企业\*新动态
- 表48 中国市场不同类型生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)销量(2018-2023) & (千克)
- 表49 中国市场不同类型生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)销量市场份额(2018-2023)
- 表50 中国市场不同类型生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)销量预测(2024-2029) & (千克)
- 表51 中国市场不同类型生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)销量市场份额预测(2024-2029)
- 表52 中国市场不同类型生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)规模(2018-2023) & (万元)
- 表53 中国市场不同类型生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)规模市场份额(2018-2023)
- 表54 中国市场不同类型生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)规模预测(2024-2029) & (万元)
- 表55 中国市场不同类型生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)规模市场份额预测(2024-2029)
- 表56 中国市场不同by Application生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)销量(2018-2023) & (千克)
- 表57 中国市场不同by Application生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)销量市场份额(2018-2023)
- 表58 中国市场不同by Application生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)销量预测(2024-2029) & (千克)
- 表59 中国市场不同by Application生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)销量市场份额预测(2024-2029)
- 表60 中国市场不同by Application生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)规模(2018-2023) & (万元)
- 表61 中国市场不同by Application生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)规模市场份额(2018-2023)
- 表62 中国市场不同by Application生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)规模预测(2024-2029) & (万元)
- 表63 中国市场不同by Application生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)规模市场份额预测(2024-2029)
- 表64 生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)行业发展分析---发展趋势
- 表65 生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)行业发展分析---厂商壁垒

表66 生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)行业发展分析---驱动因素

表67 生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)行业发展分析---制约因素

表68 生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)行业相关重点政策一览

表69 生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)行业供应链分析

表70 生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)上游原料供应商

表71 生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)行业主要下游客户

表72 生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)典型经销商

表73 中国生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)产量、销量、进口量及出口量 (2018-2023) & (千克)

表74  
中国生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)产量、销量、进口量及出口量预测 (2024-2029) & (千克)

表75 中国市场生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)主要进口来源

表76 中国市场生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)主要出口目的地

表77 研究范围

表78 分析师列表

图表目录

图1 生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)产品图片

图2 中国不同by Type生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)产量市场份额2022 & 2029

图3 食品级产品图片

图4 非食品级产品图片

图5 中国不同by Application生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)市场份额2022 VS 2029

图6 瓶子

图7 纤维

图8 薄膜

图9 中国市场生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)市场规模, 2018 VS 2022 VS 2029 (万元)

图10 中国市场生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)收入及增长率 (2018-2029) & (万元)

图11 中国市场生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)销量及增长率 (2018-2029) & (千克)

图12 2022年中国市场主要厂商生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)销量市场份额

图13 2022年中国市场主要厂商生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)收入市场份额

图14 2022年中国市场前五大厂商生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)市场份额

图15 2022年中国市场生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商(品牌)及市场份额

图16 中国市场不同by Type生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)价格走势(2018-2029) & (元/吨)

图17 中国市场不同by Application生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)价格走势(2018-2029) & (元/吨)

图18 生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)中国企业SWOT分析

图19 生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)产业链

图20 生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)行业采购模式分析

图21 生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)行业生产模式分析

图22 生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)行业销售模式分析

图23 中国生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)产能、产量、产能利用率及发展趋势(2018-2029) & (千克)

图24 中国生物基聚呋喃二甲酸乙二酯(PEF)产量、市场需求量及发展趋势(2018-2029) & (千克)

图25 关键采访目标

图26 自下而上及自上而下验证

图27 资料三角测定