**全球及中国PHA可降解塑料细分市场深度研究报告(2022版)**

**报告简介**

概述

全球及中国经济在2020年均受到重创，2021年全球GDP增长5.9%，尽管全球增长前景有所改善，出现了V型反弹，但这并不意味着经济真正恢复到了疫情前的水平，绝大多数国家目前还处在重创后复苏的阶段，远未实现真正复苏。

2022年是持续复苏的一年，全球供应链扰动、地缘政治局势紧张、能源价格波动、劳动力局部短缺、原材料价格上涨都将会影响经济复苏的韧性，国际货币基金组织(IMF)预计2022年世界经济增速为4.4%，其中美国经济增速为4%左右。在中国和印度的大力推动下，2022年预计亚洲将成为全球经济增长最快的地区。然而中国经济增长有所放缓，2022年政府工作报告中表明经济增速预期目标设定在5.5%左右。

据研究中国确立5.5%左右增速，不仅着眼于经济增长的速度，同时也锚定经济发展质量，科技创新、经济社会数字化、绿色发展等将是中国经济发展长期坚持的目标。预计2022年美国、欧洲、中国等主要经济体将会出台更多利好政策，带动PHA可降解塑料行业的发展。

本报告，旨在通过系统性研究，梳理国内外PHA可降解塑料行业发展现状与趋势，估算PHA可降解塑料行业市场总体规模及主要国家市场占比，解析PHA可降解塑料行业各细分赛道发展潜力，研判PHA可降解塑料下游市场需求，分析PHA可降解塑料行业竞争格局，从而协助解决PHA可降解塑料行业各利益相关者的痛点。本行业研究报告结合桌面研究、业内人士或专家定性访谈等方式，力求结论、数据的客观与完整。

全球PHA可降解塑料主要生产商：

GreenBioMaterials

ShenzhenEcomannTechnology

DanimerScientific

Genecis

Yield10Bioscience

Tian\'anBiopolymer

Kaneka

Biomer

NewlightTechnologies

本报告重点关注的几个地区市场：

中国

日本

韩国

东南亚

印度

美国

欧洲

PHA可降解塑料产品细分为以下几类：

PHB

PHBV

PHBHx

PHB4B

其他

PHA可降解塑料的细分应用领域如下：

地膜

生物医药

化妆品领域

其他

**报告目录**

**1 PHA可降解塑料行业现状、背景**

1.1 PHA可降解塑料行业定义与特性

1.2 PHA可降解塑料行业技术壁垒

1.3 PHA可降解塑料产业链全景

1.3.1 全球PHA可降解塑料上游企业及上游产品技术特点

1.3.2 全球PHA可降解塑料下游企业及行业分布

1.4 PHA可降解塑料产品细分及各细分产品的头部企业

**2 PHA可降解塑料行业头部企业分析**

2.1 全球PHA可降解塑料主要生产商生产基地分布

2.2 GreenBioMaterials

2.2.1 GreenBioMaterials 企业概况

2.2.2 GreenBioMaterials 产品规格及特点

2.2.3 GreenBioMaterials 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.2.4 GreenBioMaterials 市场动态

2.3 ShenzhenEcomannTechnology

2.3.1 ShenzhenEcomannTechnology 企业概况

2.3.2 ShenzhenEcomannTechnology 产品规格及特点

2.3.3 ShenzhenEcomannTechnology 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.3.4 ShenzhenEcomannTechnology 市场动态

2.4 DanimerScientific

2.4.1 DanimerScientific 企业概况

2.4.2 DanimerScientific 产品规格及特点

2.4.3 DanimerScientific 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.4.4 DanimerScientific 市场动态

2.5 Genecis

2.5.1 Genecis 企业概况

2.5.2 Genecis 产品规格及特点

2.5.3 Genecis 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.5.4 Genecis 市场动态

2.6 Yield10Bioscience

2.6.1 Yield10Bioscience 企业概况

2.6.2 Yield10Bioscience 产品规格及特点

2.6.3 Yield10Bioscience 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.6.4 Yield10Bioscience 市场动态

2.7 Tian\'anBiopolymer

2.7.1 Tian\'anBiopolymer 企业概况

2.7.2 Tian\'anBiopolymer 产品规格及特点

2.7.3 Tian\'anBiopolymer 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.7.4 Tian\'anBiopolymer 市场动态

2.8 Kaneka

2.8.1 Kaneka 企业概况

2.8.2 Kaneka 产品规格及特点

2.8.3 Kaneka 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.8.4 Kaneka 市场动态

2.9 Biomer

2.9.1 Biomer 企业概况

2.9.2 Biomer 产品规格及特点

2.9.3 Biomer 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.9.4 Biomer 市场动态

2.10 NewlightTechnologies

2.10.1 NewlightTechnologies 企业概况

2.10.2 NewlightTechnologies 产品规格及特点

2.10.3 NewlightTechnologies 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.10.4 NewlightTechnologies 市场动态

**3 全球PHA可降解塑料细分应用领域**

3.1 全球PHA可降解塑料细分应用领域销售现状及预测(2017-2027年)

3.1.1 全球PHA可降解塑料细分应用领域销量及占比(2020-2021年)

3.1.2 地膜

3.1.3 生物医药

3.1.4 …...

3.2 中国PHA可降解塑料细分应用领域销售现状及预测(2017-2027年)

3.2.1 中国PHA可降解塑料细分应用领域销量及占比(2020-2021年)

3.2.2 地膜

3.2.3 生物医药

3.2.4 …...

3.3 全球PHA可降解塑料行业驱动因素分析

3.3.1 PHA可降解塑料行业下游细分赛道需求拉动作用分析

3.3.2 技术进步对PHA可降解塑料行业的带动作用分析

3.3.3 全球及中国PHA可降解塑料行业利好政策分析

**4 全球PHA可降解塑料市场规模分析**

4.1 全球PHA可降解塑料销售现状及预测

4.1.1 全球PHA可降解塑料销量及增长率(2017-2027年)

4.1.2 全球各类型PHA可降解塑料销量及市场占比(2017-2027年)

PHB

PHBV

PHBHx

PHB4B

其他

4.1.3 全球各类型PHA可降解塑料销售额及市场占比(2017-2027年)

PHB

PHBV

PHBHx

PHB4B

其他

4.1.4 全球各类型PHA可降解塑料价格变化趋势(2017-2027年)

PHB

PHBV

… ...

4.2 全球PHA可降解塑料行业集中率分析

4.2.1 全球PHA可降解塑料行业集中度指数(CR5、销量)(2017-2021)

4.2.2 全球PHA可降解塑料行业集中度指数(CR5、销售额)(2017-2021)

4.3 中国PHA可降解塑料行业集中率分析

4.3.1 中国PHA可降解塑料行业集中度指数(CR5、销量)(2017-2021)

4.3.2 中国PHA可降解塑料行业集中度指数(CR5、销售额)(2017-2021)

4.3.3 中国PHA可降解塑料市场国外品牌占比(2017-2021)

4.3.4 中国PHA可降解塑料国产化率(2017-2021)

**5 全球主要地区PHA可降解塑料市场发展现状及前景分析**

5.1 全球主要地区PHA可降解塑料产量

5.1.1 全球主要地区PHA可降解塑料产量(2017-2027年)

5.1.2 2021年全球PHA可降解塑料产量及销量最大的地区

5.2 全球主要地区PHA可降解塑料销量市场占比

5.2.1 全球主要地区PHA可降解塑料销量占比(2017-2027年)

5.2.2 全球主要地区PHA可降解塑料销售额占比(2017-2027年)

5.3 中国市场PHA可降解塑料销量、销售额及增长率

5.3.1 中国市场PHA可降解塑料销量及增长率(2017-2027年)

5.3.2 中国市场PHA可降解塑料销售额及增长率(2017-2027年)

5.4 日本市场PHA可降解塑料销量、销售额及增长率

5.4.1 日本市场PHA可降解塑料销量及增长率(2017-2027年)

5.4.2 日本市场PHA可降解塑料销售额及增长率(2017-2027年)

5.5 韩国市场PHA可降解塑料销量、销售额及增长率

5.5.1 韩国市场PHA可降解塑料销量及增长率(2017-2027年)

5.5.2 韩国市场PHA可降解塑料销售额及增长率(2017-2027年)

5.6 东南亚市场PHA可降解塑料销量、销售额及增长率

5.6.1 东南亚市场PHA可降解塑料销量及增长率(2017-2027年)

5.6.2 东南亚市场PHA可降解塑料销售额及增长率(2017-2027年)

5.7 印度市场PHA可降解塑料销量、销售额及增长率

5.7.1 印度市场PHA可降解塑料销量及增长率(2017-2027年)

5.7.2 印度市场PHA可降解塑料销售额及增长率(2017-2027年)

5.8 美国市场PHA可降解塑料销量、销售额及增长率

5.8.1 美国市场PHA可降解塑料销量及增长率(2017-2027年)

5.8.2 美国市场PHA可降解塑料销售额及增长率(2017-2027年)

5.9 欧洲市场PHA可降解塑料销量、销售额及增长率

5.9.1 欧洲市场PHA可降解塑料销量及增长率(2017-2027年)

5.9.2 欧洲市场PHA可降解塑料销售额及增长率(2017-2027年)

**6 中国PHA可降解塑料细分市场及前景分析**

6.1 中国各类型PHA可降解塑料销量及市场占比(2017-2027年)

6.1.1 PHB

6.1.2 PHBV

6.1.3 PHBHx

6.1.4 PHB4B

6.1.5 其他

6.2 中国各类型PHA可降解塑料销售额及市场占比(2017-2027年)

6.2.1 PHB

6.2.2 PHBV

6.2.3 PHBHx

6.2.4 PHB4B

6.2.5 其他

6.3 中国各类型PHA可降解塑料价格变化趋势(2017-2027年)

6.3.1 PHB

6.3.2 PHBV

6.3.2 … ...

**7 中国PHA可降解塑料销量分布状况**

7.1 中国六大地区PHA可降解塑料销量及市场占比

7.2 中国六大地区PHA可降解塑料销售额及市场占比

**8 中国PHA可降解塑料进出口发展趋势**

8.1 中国PHA可降解塑料进口市场规模(2017-2027年)

8.2 中国PHA可降解塑料出口市场规模(2017-2027年)

8.3 中国PHA可降解塑料主要进口国家及进口依赖性分析

**9 PHA可降解塑料行业发展PESTEL分析**

9.1 政治因素

9.2 经济因素

9.3 社会文化因素

9.4 科技因素

9.5 环保因素

9.6 法律因素

**10 研究结论**

**图表目录**

图：PHA可降解塑料产品图片

表：PHA可降解塑料产业链

表：产品分类及头部企业

表：GreenBioMaterials PHA可降解塑料基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：GreenBioMaterials PHA可降解塑料产品介绍

表：GreenBioMaterials PHA可降解塑料销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：ShenzhenEcomannTechnology PHA可降解塑料基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：ShenzhenEcomannTechnology PHA可降解塑料产品介绍

表：ShenzhenEcomannTechnology PHA可降解塑料销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：DanimerScientific PHA可降解塑料基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：DanimerScientific PHA可降解塑料产品介绍

表：DanimerScientific PHA可降解塑料销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Genecis PHA可降解塑料基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Genecis PHA可降解塑料产品介绍

表：Genecis PHA可降解塑料销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Yield10Bioscience PHA可降解塑料基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Yield10Bioscience PHA可降解塑料产品介绍

表：Yield10Bioscience PHA可降解塑料销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Tian\'anBiopolymer PHA可降解塑料基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Tian\'anBiopolymer PHA可降解塑料产品介绍

表：Tian\'anBiopolymer PHA可降解塑料销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Kaneka PHA可降解塑料基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Kaneka PHA可降解塑料产品介绍

表：Kaneka PHA可降解塑料销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Biomer … ...

… ...

图：全球不同细分应用领域PHA可降解塑料销量(2017-2027年)

图：全球PHA可降解塑料下游行业分布(2020-2021年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

图：中国不同细分应用领域PHA可降解塑料销量(2017-2027年)

图：中国市场PHA可降解塑料下游行业分布(2020-2021年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

表：全球PHA可降解塑料销量及增长率(2017-2027年)

图：全球PHA可降解塑料销量及增长率(2017-2027年)

图：全球PHA可降解塑料销量及预测(2017-2027年)

图：全球各类型PHA可降解塑料销量占比(2017-2027年)

表：全球各类型PHA可降解塑料销售额及市场占比(2017-2027年)

图：全球各类型PHA可降解塑料销售额占比(2017-2027年)

表：全球各类型PHA可降解塑料价格变化趋势(2017-2027年)

图：全球各类型PHA可降解塑料价格变化曲线(2017-2027年)

表：全球PHA可降解塑料销量排名前5企业销量及市场占有率 2017

表：全球PHA可降解塑料销量排名前5企业销量及市场占有率 2021

图：全球PHA可降解塑料头部企业市场占比(2017-2021)

表：全球PHA可降解塑料销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2017

表：全球PHA可降解塑料销量排名前5企业销售额及市场占有率 2021

图：全球PHA可降解塑料头部企业市场占比(2017-2021)

表：中国PHA可降解塑料销量排名前5企业销量及市场占有率 2017

表：中国PHA可降解塑料销量排名前5企业销量及市场占有率 2021

图：中国PHA可降解塑料头部企业市场占比(2017-2021)

表：中国PHA可降解塑料销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2017

表：中国PHA可降解塑料销量排名前5企业销售额及市场占有率 2021

图：中国PHA可降解塑料头部企业市场占比(2017-2021)

图：全球主要地区PHA可降解塑料产量(2017-2021年)

图：各地区PHA可降解塑料产量和销量 2021

表：全球主要地区PHA可降解塑料销量占比(2017-2027年)

图：全球主要地区PHA可降解塑料销量占比(2017-2027年)

表：全球主要地区PHA可降解塑料 销售额占比(2017-2027年)

图：全球主要地区PHA可降解塑料销售额占比(2017-2027年)

表：中国市场PHA可降解塑料销量及增长率 (2017-2027年)

图：中国PHA可降解塑料销量及增长率 (2017-2027年)

表：中国市场PHA可降解塑料销售额及增长率 (2017-2027年)

图：中国PHA可降解塑料销售额及增长率 (2017-2027年)

表：日本市场PHA可降解塑料销量及增长率 (2017-2027年)

图：日本PHA可降解塑料销量及增长率 (2017-2027年)

表：日本市场PHA可降解塑料销售额及增长率 (2017-2027年)

图：日本PHA可降解塑料销售额及增长率 (2017-2027年)

表：韩国市场PHA可降解塑料销量及增长率 (2017-2027年)

图：韩国PHA可降解塑料销量及增长率 (2017-2027年)

表：韩国市场PHA可降解塑料销售额及增长率 (2017-2027年)

图：韩国PHA可降解塑料销售额及增长率 (2017-2027年)

表：东南亚市场PHA可降解塑料销量及增长率 (2017-2027年)

图：东南亚PHA可降解塑料销量及增长率 (2017-2027年)

表：东南亚市场PHA可降解塑料销售额及增长率 (2017-2027年)

图：东南亚PHA可降解塑料销售额及增长率 (2017-2027年)

表：印度市场PHA可降解塑料销量及增长率 (2017-2027年)

图：印度PHA可降解塑料销量及增长率 (2017-2027年)

表：印度市场PHA可降解塑料销售额及增长率 (2017-2027年)

图：印度PHA可降解塑料销售额及增长率 (2017-2027年)

表：美国市场PHA可降解塑料销量及增长率 (2017-2027年)

图：美国PHA可降解塑料销量及增长率 (2017-2027年)

表：美国市场PHA可降解塑料销售额及增长率 (2017-2027年)

图：美国PHA可降解塑料销售额及增长率 (2017-2027年)

表：欧洲市场PHA可降解塑料销量及增长率 (2017-2027年)

图：欧洲PHA可降解塑料销量及增长率 (2017-2027年)

表：欧洲市场PHA可降解塑料销售额及增长率 (2017-2027年)

图：欧洲PHA可降解塑料销售额及增长率 (2017-2027年)

图：中国各类型PHA可降解塑料销量(2017-2027年)

图：中国各类型PHA可降解塑料销量占比(2017-2027年)

图：中国各类型PHA可降解塑料销售额(2017-2027年)

图：中国各类型PHA可降解塑料销售额占比(2017-2027年)

表：中国各类型PHA可降解塑料价格变化趋势(2017-2027年)

图：中国各类型PHA可降解塑料价格变化曲线(2017-2027年)

表：中国六大地区PHA可降解塑料销量及市场占比2021

表：中国六大地区PHA可降解塑料销售额及市场占比2021

表：中国PHA可降解塑料市场进出口量(2017-2027年)

**把握投资 决策经营！咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) kf@51baogao.cn**本文地址：https://www.51baogao.cn/baogao/20220522/265438.shtml

[在线订购>>](https://www.51baogao.cn/baogao/20220522/265438.shtml)