

# 中国生物基材料行业发展现状研究与投资前景分析 报告（2024-2031年）

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《中国生物基材料行业发展现状研究与投资前景分析报告（2024-2031年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202405/710029.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、报告目录及图表目录

### 1.生物基材料行业概述及产业链图解

生物基材料是指利用可再生生物质，包括谷物、豆科、秸秆、竹木粉、动物皮毛废弃物等，通过生物、化学、物理等手段制造的一类新型材料。按产品属性分类，生物基材料可分为生物基化学品、生物基塑料、生物基涂料、生物基化学纤维、生物基橡胶、生物基材料助剂、生物基复合材料等。其中，生物基塑料是目前应用最广泛、研究较深入的生物基材料，代表产品有聚乳酸、聚羟基脂肪酸酯等。

从产业链来看，我国生物基材料行业产业链上游包括谷物、豆科、秸秆等可再生生物质原料；中游为生物基材料生产；下游为应用领域，包括包装、餐饮、纺织等行业。

资料来源：观研天下整理

### 2.“双碳”战略目标下，生物基材料迎来重大发展机遇

近年来，全球气候变暖、环境污染加剧日益成为世界各国高度关注问题。为了应对气候变化、推动绿色低碳发展，2020年9月，我国正式提出“2030年实现碳达峰、2060年实现碳中和”战略目标。

生物基材料具有绿色、环境友好、原料可再生、节约资源以及可生物降解等优势，可以作为石油基材料的升级替代产品，其不仅可以解决传统石油基材料所带来的污染问题，还可以节约石油、煤炭等化石能源，对实现“双碳”战略目标具有重大现实意义。可以说，在“双碳”战略目标下，我国生物基材料行业迎来重大发展机遇。

### 3.政策大力支持生物基材料行业发展

当前，我国把生物基材料作为达成“双碳”战略目标的重要抓手，陆续出台一系列政策，支持和推动生物基材料行业的发展。如2023年1月工业和信息化部等六部门发布的《加快非粮生物基材料创新发展三年行动方案》就提出到2025年，非粮生物基材料产业基本形成自主创新能力强、产品体系不断丰富、绿色循环低碳的创新发展生态，非粮生物质原料利用和应用技术基本成熟，部分非粮生物基产品竞争力与化石基产品相当，高质量、可持续的供给和消费体系初步建立。该政策的提出也意味着非粮生物基材料成为我国生物基材料行业的重点发展方向。

我国生物基材料行业相关政策	发布时间	发布部门	政策名称	主要内容
	2021年11月	工业和信息化部	“十四五”工业绿色发展规划	发展聚乳酸、聚丁二酸丁二醇酯、聚羟基烷酸、聚有机酸复合材料、椰油酰氨基酸等生物基材料。
	2021年12月	国家发展改革委	“十四五”生物经济发展规划	提出“十四五”期间生物基材料替代传统化学原料、生物工艺替代传统化学工艺等进展明显。重点围绕生物基材料、新型发酵产品、生物质能等方向，构建生物质循环利用技术体系。
	2022年3月	工业和信息化部等六部门	关于“十四五”推动石化化工行业高质量发展的指导意见	加快发展高端聚烯烃、电子化学品、

工业特种气体、高性能橡塑材料、高性能纤维、生物基材料、专用润滑油脂等产品。强化生物基大宗化学品与现有化工材料产业链衔接，开发生态环境友好的生物基材料，实现对传统石油基产品的部分替代。

2023年1月

工业和信息化部等六部门

加快非粮生物基材料创新发展三年行动方案 到2025年，非粮生物基材料产业基本形成自主创新能力强、产品体系不断丰富、绿色循环低碳的创新发展生态，非粮生物质原料利用和应用技术基本成熟，部分非粮生物基产品竞争力与化石基产品相当，高质量、可持续的供给和消费体系初步建立。

2023年7月

工业和信息化部、国家发展改革委、商务部

轻工业稳增长工作方案（2023—2024年）支持有条件的地区开展生物基材料、非粮食原料生物能源等产品应用试点，促进优质产品推广应用。 2023年8月 工业和信息化部等七部门石化化工行业稳增长工作方案 支持开展非粮生物质生产生物基材料、伴生有机肥等产业化示范。鼓励地方结合区域资源、技术、产业优势，打造化工新材料、非粮生物基材料等细分领域中小企业特色产业集群。

2023年12月

工业和信息化部等八部门

关于加快传统制造业转型升级的指导意见 积极发展应用非粮生物基材料等绿色低碳材料。

资料来源：观研天下整理

#### 4.生物基材料市场规模持续扩容

生物基材料是环保、节能、绿色的朝阳产业，市场前景广阔。近年来，在“双碳”战略目标持续推进和生物基材料相关政策的大力支持等因素驱动下，其市场规模持续扩容，且增长速度逐渐加快。数据显示，2022年我国生物基材料市场规模已突破230亿元，同比增长16.18%。未来，随着国家政策持续推进、生产技术逐渐成熟、产业支撑体系不断完善，我国生物基材料市场规模将进一步扩大。

数据来源：观研天下整理

#### 5.生物基材料供需实现双向增长

在政策环境持续利好下，近年来我国生物基材料供需实现双向增长且增速逐渐加快。数据显示，2022年其产量上升至226.6万吨，同比增长26.31%；需求量上升至198.6万吨，同比增长39.47%。当前，我国生物基材料行业仍处于初步发展阶段，下游市场需求空间尚未完全打开，应用领域主要集中在包装、餐饮和纺织等领域，还有较大拓展空间。未来，随着我国生物基材料应用领域不断拓展和生物基材料替代持续推进，其供需规模有望得到进一步壮大。

数据来源：观研天下整理

#### 6.生物基材料行业出现细分领域龙头

当前，我国生物基材料行业集中度低，市场呈现一片“蓝海”，其广阔的市场前景吸引着众多企业相继涌入赛道，分布在各细分领域之中，且尚未形成龙头企业。但在部分细分领域，已出现龙头企业。如在聚乳酸这个细分领域，海正生材实现多牌号聚乳酸的规模化生产和销售

，市场份额位居市场首位；在PHBV（聚羟基丁酸戊酸酯）这个细分领域，宁波天安生物材料有限公司为龙头企业，其已实现第二代PHBV工业化生产，竞争优势突出。

我国生物基行业部分细分领域代表企业情况

分类

代表企业

生物基化学品

生物基单体

辰能生物、昆仑化工、山西路桥、山东兰典生物科技股份有限公司

生物基平台化合物

凯赛生物、江苏盛虹集团、华美生物、广东清大智兴生物

生物基塑料

聚乳酸

浙江海正生物材料股份有限公司、上海同杰良生物材料有限公司、深圳光华伟业股份有限公司等

聚羟基脂肪酸酯

北京微构工场生物技术有限公司、江苏蓝素生物材料有限公司等

PHBV（聚羟基丁酸戊酸酯）

宁波天安新材料有限公司等

生物基橡胶

-

杭州中策橡胶集团、山东玲珑轮胎、江苏恒诺新材料科技有限公司等。

资料来源：公开资料、观研天下整理（WJ）

注：上述信息仅供参考，图表均为样式展示，具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。

个别图表由于行业特性可能会有出入，具体内容请联系客服确认，以报告正文为准。

更多图表和内容详见报告正文。

观研报告网发布的《中国生物基材料行业发展现状研究与投资前景分析报告（2024-2031年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。

本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局

，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。

本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

## 【目录大纲】

### 第一章 2019-2023年中国生物基材料行业发展概述

#### 第一节生物基材料行业发展情况概述

##### 一、生物基材料行业相关定义

##### 二、生物基材料特点分析

##### 三、生物基材料行业基本情况介绍

##### 四、生物基材料行业经营模式

###### 1、生产模式

###### 2、采购模式

###### 3、销售/服务模式

##### 五、生物基材料行业需求主体分析

#### 第二节中国生物基材料行业生命周期分析

##### 一、生物基材料行业生命周期理论概述

##### 二、生物基材料行业所属的生命周期分析

#### 第三节生物基材料行业经济指标分析

##### 一、生物基材料行业的赢利性分析

##### 二、生物基材料行业的经济周期分析

##### 三、生物基材料行业附加值的提升空间分析

### 第二章 2019-2023年全球生物基材料行业市场发展现状分析

#### 第一节全球生物基材料行业发展历程回顾

#### 第二节全球生物基材料行业市场规模与区域分布情况

#### 第三节亚洲生物基材料行业地区市场分析

##### 一、亚洲生物基材料行业市场现状分析

##### 二、亚洲生物基材料行业市场规模与市场需求分析

##### 三、亚洲生物基材料行业市场前景分析

#### 第四节北美生物基材料行业地区市场分析

##### 一、北美生物基材料行业市场现状分析

二、北美生物基材料行业市场规模与市场需求分析

三、北美生物基材料行业市场前景分析

第五节 欧洲生物基材料行业地区市场分析

一、欧洲生物基材料行业市场现状分析

二、欧洲生物基材料行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲生物基材料行业市场前景分析

第六节 2024-2031年世界生物基材料行业分布走势预测

第七节 2024-2031年全球生物基材料行业市场规模预测

第三章 中国生物基材料行业产业发展环境分析

第一节 我国宏观经济环境分析

第二节 我国宏观经济环境对生物基材料行业的影响分析

第三节 中国生物基材料行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

三、主要行业标准

第四节 政策环境对生物基材料行业的影响分析

第五节 中国生物基材料行业产业社会环境分析

第四章 中国生物基材料行业运行情况

第一节 中国生物基材料行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

三、行业发展特点分析

第二节 中国生物基材料行业市场规模分析

一、影响中国生物基材料行业市场规模的因素

二、中国生物基材料行业市场规模

三、中国生物基材料行业市场规模解析

第三节 中国生物基材料行业供应情况分析

一、中国生物基材料行业供应规模

二、中国生物基材料行业供应特点

第四节 中国生物基材料行业需求情况分析

一、中国生物基材料行业需求规模

二、中国生物基材料行业需求特点

第五节 中国生物基材料行业供需平衡分析

## 第五章 中国生物基材料行业产业链和细分市场分析

### 第一节 中国生物基材料行业产业链综述

#### 一、产业链模型原理介绍

#### 二、产业链运行机制

#### 三、生物基材料行业产业链图解

### 第二节 中国生物基材料行业产业链环节分析

#### 一、上游产业发展现状

#### 二、上游产业对生物基材料行业的影响分析

#### 三、下游产业发展现状

#### 四、下游产业对生物基材料行业的影响分析

### 第三节 我国生物基材料行业细分市场分析

#### 一、细分市场一

#### 二、细分市场二

## 第六章 2019-2023年中国生物基材料行业市场竞争分析

### 第一节 中国生物基材料行业竞争现状分析

#### 一、中国生物基材料行业竞争格局分析

#### 二、中国生物基材料行业主要品牌分析

### 第二节 中国生物基材料行业集中度分析

#### 一、中国生物基材料行业市场集中度影响因素分析

#### 二、中国生物基材料行业市场集中度分析

### 第三节 中国生物基材料行业竞争特征分析

#### 一、企业区域分布特征

#### 二、企业规模分布特征

#### 三、企业所有制分布特征

## 第七章 2019-2023年中国生物基材料行业模型分析

### 第一节 中国生物基材料行业竞争结构分析（波特五力模型）

#### 一、波特五力模型原理

#### 二、供应商议价能力

#### 三、购买者议价能力

#### 四、新进入者威胁

#### 五、替代品威胁

#### 六、同业竞争程度

## 七、波特五力模型分析结论

### 第二节中国生物基材料行业SWOT分析

#### 一、SOWT模型概述

#### 二、行业优势分析

#### 三、行业劣势

#### 四、行业机会

#### 五、行业威胁

### 六、中国生物基材料行业SWOT分析结论

### 第三节中国生物基材料行业竞争环境分析（PEST）

#### 一、PEST模型概述

#### 二、政策因素

#### 三、经济因素

#### 四、社会因素

#### 五、技术因素

### 六、PEST模型分析结论

## 第八章 2019-2023年中国生物基材料行业需求特点与动态分析

### 第一节中国生物基材料行业市场动态情况

### 第二节中国生物基材料行业消费市场特点分析

#### 一、需求偏好

#### 二、价格偏好

#### 三、品牌偏好

#### 四、其他偏好

### 第三节生物基材料行业成本结构分析

### 第四节生物基材料行业价格影响因素分析

#### 一、供需因素

#### 二、成本因素

#### 三、其他因素

### 第五节中国生物基材料行业价格现状分析

### 第六节中国生物基材料行业平均价格走势预测

#### 一、中国生物基材料行业平均价格趋势分析

#### 二、中国生物基材料行业平均价格变动的影响因素

## 第九章 中国生物基材料行业所属行业运行数据监测

### 第一节中国生物基材料行业所属行业总体规模分析

## 一、企业数量结构分析

## 二、行业资产规模分析

### 第二节中国生物基材料行业所属行业产销与费用分析

#### 一、流动资产

#### 二、销售收入分析

#### 三、负债分析

#### 四、利润规模分析

#### 五、产值分析

### 第三节中国生物基材料行业所属行业财务指标分析

#### 一、行业盈利能力分析

#### 二、行业偿债能力分析

#### 三、行业营运能力分析

#### 四、行业发展能力分析

## 第十章 2019-2023年中国生物基材料行业区域市场现状分析

### 第一节中国生物基材料行业区域市场规模分析

#### 一、影响生物基材料行业区域市场分布的因素

#### 二、中国生物基材料行业区域市场分布

### 第二节中国华东地区生物基材料行业市场分析

#### 一、华东地区概述

#### 二、华东地区经济环境分析

#### 三、华东地区生物基材料行业市场分析

##### (1) 华东地区生物基材料行业市场规模

##### (2) 华南地区生物基材料行业市场现状

##### (3) 华东地区生物基材料行业市场规模预测

### 第三节华中地区市场分析

#### 一、华中地区概述

#### 二、华中地区经济环境分析

#### 三、华中地区生物基材料行业市场分析

##### (1) 华中地区生物基材料行业市场规模

##### (2) 华中地区生物基材料行业市场现状

##### (3) 华中地区生物基材料行业市场规模预测

### 第四节华南地区市场分析

#### 一、华南地区概述

#### 二、华南地区经济环境分析

### 三、华南地区生物基材料行业市场分析

- (1) 华南地区生物基材料行业市场规模
- (2) 华南地区生物基材料行业市场现状
- (3) 华南地区生物基材料行业市场规模预测

### 第五节华北地区生物基材料行业市场分析

#### 一、华北地区概述

#### 二、华北地区经济环境分析

#### 三、华北地区生物基材料行业市场分析

- (1) 华北地区生物基材料行业市场规模
- (2) 华北地区生物基材料行业市场现状
- (3) 华北地区生物基材料行业市场规模预测

### 第六节东北地区市场分析

#### 一、东北地区概述

#### 二、东北地区经济环境分析

#### 三、东北地区生物基材料行业市场分析

- (1) 东北地区生物基材料行业市场规模
- (2) 东北地区生物基材料行业市场现状
- (3) 东北地区生物基材料行业市场规模预测

### 第七节西南地区市场分析

#### 一、西南地区概述

#### 二、西南地区经济环境分析

#### 三、西南地区生物基材料行业市场分析

- (1) 西南地区生物基材料行业市场规模
- (2) 西南地区生物基材料行业市场现状
- (3) 西南地区生物基材料行业市场规模预测

### 第八节西北地区市场分析

#### 一、西北地区概述

#### 二、西北地区经济环境分析

#### 三、西北地区生物基材料行业市场分析

- (1) 西北地区生物基材料行业市场规模
- (2) 西北地区生物基材料行业市场现状
- (3) 西北地区生物基材料行业市场规模预测

## 第十一章 生物基材料行业企业分析（随数据更新有调整）

### 第一节 企业

## 一、企业概况

### 二、主营产品

### 三、运营情况

#### 1、主要经济指标情况

#### 2、企业盈利能力分析

#### 3、企业偿债能力分析

#### 4、企业运营能力分析

#### 5、企业成长能力分析

## 四、公司优势分析

### 第二节企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

#### 四、公司优劣势分析

### 第三节企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

#### 四、公司优势分析

### 第四节企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

#### 四、公司优势分析

### 第五节企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

#### 四、公司优势分析

### 第六节企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

#### 四、公司优势分析

### 第七节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

#### 第八节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

#### 第九节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

#### 第十节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

### 第十二章 2024-2031年中国生物基材料行业发展前景分析与预测

#### 第一节中国生物基材料行业未来发展前景分析

- 一、生物基材料行业国内投资环境分析
- 二、中国生物基材料行业市场机会分析
- 三、中国生物基材料行业投资增速预测

#### 第二节中国生物基材料行业未来发展趋势预测

#### 第三节中国生物基材料行业规模发展预测

- 一、中国生物基材料行业市场规模预测
- 二、中国生物基材料行业市场规模增速预测
- 三、中国生物基材料行业产值规模预测
- 四、中国生物基材料行业产值增速预测
- 五、中国生物基材料行业供需情况预测

#### 第四节中国生物基材料行业盈利走势预测

### 第十三章 2024-2031年中国生物基材料行业进入壁垒与投资风险分析

## 第一节中国生物基材料行业进入壁垒分析

- 一、生物基材料行业资金壁垒分析
- 二、生物基材料行业技术壁垒分析
- 三、生物基材料行业人才壁垒分析
- 四、生物基材料行业品牌壁垒分析
- 五、生物基材料行业其他壁垒分析

## 第二节生物基材料行业风险分析

- 一、生物基材料行业宏观环境风险
- 二、生物基材料行业技术风险
- 三、生物基材料行业竞争风险
- 四、生物基材料行业其他风险

## 第三节中国生物基材料行业存在的问题

## 第四节中国生物基材料行业解决问题的策略分析

# 第十四章 2024-2031年中国生物基材料行业研究结论及投资建议

## 第一节观研天下中国生物基材料行业研究综述

- 一、行业投资价值
- 二、行业风险评估

## 第二节中国生物基材料行业进入策略分析

- 一、行业目标客户群体
- 二、细分市场选择
- 三、区域市场的选择

## 第三节生物基材料行业营销策略分析

- 一、生物基材料行业产品策略
- 二、生物基材料行业定价策略
- 三、生物基材料行业渠道策略
- 四、生物基材料行业促销策略

## 第四节观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文 . . . . .

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202405/710029.html>