

# 2019-2025年中国PHA行业发展前景预测及投资战略研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2019-2025年中国PHA行业发展前景预测及投资战略研究报告》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：<https://www.huaon.com/detail/400073.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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

聚羟基脂肪酸酯(polyhydroxyalkanoates,PHA),是近20多年迅速发展起来的,是很多微生物合成的一种细胞内聚酯,是一种天然的高分子生物材料。由于PHA同时具有良好的生物相容性能生物可降解性和塑料的热加工性能,所以它同时可作为生物医用材料和生物可降解包装材料,因此它已经成为近年来生物材料领域最为活跃的研究热点。PHA还具有非线性光学性压电性气体阻隔性很多高附加值性能。

天然的或合成的生物可降解的高分子材料往往有很高的水蒸气透过性,这在食品保鲜中是不利的。而PHA则具有良好的气体阻隔性,使其可能应用在较长时间的鲜品保鲜包装上。因为水汽的穿透是保鲜包装中的重要指标,PHA在这一点上的性能是完全可以和现在的PETPP等产品等相比的。另一方面,PHA还具有较好的水解稳定性,将由PHA制成的杯子用75的自动洗碗机总洗20个循环,它的形状和分子量都没有发生变化,表明PHA可以很好地用于器具生产。此外与其它聚烯烃类·聚芳烃类聚合物比,PHA还具有很好的紫外稳定性。PHA还可作为生物可降解的环保溶剂的来源,如乙基羟基—酸EHB(ethyl3—hydroxy—butyrate)是水溶性的,聚有低挥发性,可以用于清洁剂胶)粘剂染料墨水的溶剂。正因为PHA汇集了这些优良的性能,使其可以在包装材料粘合材料喷涂材料和衣料器具类材料电子产品耐用消费品农业产品自动化产品化学介质和溶剂等领域中得到应用。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据,海关总署,问卷调查数据,商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局,部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据,企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等,价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

### 第一章 PHA相关概述

#### 第一节 PHA基本概况

一、PHA概念与化学性质

二、PHA的研发历史概览

#### 第二节 PHA产品种类分析

一、根据单体碳原子数分类

二、根据单体种类

### 第二章 2013-2018年中国PHA整体市场发展环境分析PEST分析法

#### 第一节 中国经济环境分析

一、国民经济运行情况GDP季度更新

二、消费价格指数CPI、PPI按月度更新

三、全国居民收入情况季度更新

四、恩格尔系数年度更新

五、工业发展形势季度更新

六、固定资产投资情况季度更新

七、中国汇率调整人民币升值

八、对外贸易&进出口

第二节 2013-2018年中国PHA整体政策环境分析

一、进出口政策分析

二、产业政策分析

三、相关整体政策影响分析

第三节 2013-2018年中国PHA整体社会环境分析

一、人口环境分析

二、教育环境分析

三、文化环境分析

四、生态环境分析

五、中国城镇化率

六、居民的各种消费观念和习惯

第三章 2013-2018年中国PHA工业运行形势分析

第一节 2013-2018年国外PHA产业发展态势分析

一、美国PHA研发情况分析

二、日本PHA工业投资现状分析

三、欧洲PHA整体发展规模分析

第二节 2013-2018年中国PHA整体运营局势分析

一、中国PHA工业发展史概览

二、国内PHA产业化情况分析

三、中国PHA工业与国外的差距分析

第三节 2013-2018年中国PHA工业存在的问题与对策分析

第四章 2013-2018年中国PHA市场发展格局分析

第一节 2013-2018年中国PHA市场整体情况分析

一、中国PHA市场发展概况分析

二、国内PHA企业经营情况分析

三、PHA项目建设情况分析

## 第二节 2013-2018年中国PHA市场热点分析

### 一、PHA主要产品市场运营分析

### 二、PHA市场生产规模分析

### 三、PHA生产成本分析

## 第三节 2013-2018年中国PHA市场贸易格局分析

## 第五章 2012-2018年中国合成材料制造整体数据监测分析

### 第一节 2012-2018年中国合成材料制造整体规模分析

#### 一、企业数量增长分析

#### 二、从业人数增长分析

#### 三、资产规模增长分析

### 第二节 2012-2018年中国合成材料制造整体结构分析

#### 一、企业数量结构分析

#### 二、销售收入结构分析

### 第三节 2012-2018年中国合成材料制造整体产值分析

#### 一、产成品增长分析

#### 二、工业销售产值分析

#### 三、出口交货值分析

### 第四节 2012-2018年中国合成材料制造整体成本费用分析

#### 一、销售成本统计

#### 二、费用统计

### 第五节 2012-2018年中国合成材料制造整体盈利能力分析

#### 一、主要盈利指标分析

#### 二、主要盈利能力指标分析

## 第六章 中国PHA技术研发情况分析

### 第一节 中国PHA生产工艺与专利技术概览

### 第二节 中国PHA研发情况分析

#### 一、中国PHA重大突破的研发领域

#### 二、国内PHA自主创新情况分析

#### 三、PHA工业技术瓶颈分析

### 第三节 中国PHA工业生态产业链分析

## 第七章 2013-2018年全球PHA主要生产企业经营情况分析

### 第一节 英国ICI

- 一、公司基本情况
- 二、2013-2018年公司经营及市场销售分析
- 三、2013-2018年公司竞争优势分析
- 四、未来国际化发展战略

#### 第二节 美国Metabolix

- 一、公司基本情况
- 二、2013-2018年公司经营及市场销售分析
- 三、2013-2018年公司竞争优势分析
- 四、未来国际化发展战略

#### 第三节 德国BASF

- 一、公司基本情况
- 二、2013-2018年公司经营及市场销售分析
- 三、2013-2018年公司竞争优势分析
- 四、未来国际化发展战略

### 第八章 2013-2018年中国PHA产业主要企业经营动态分析

#### 第一节 天津国韵生物材料公司

- 一、公司基本概况
- 二、公司生产规模分析
- 三、公司竞争优势分析
- 四、公司未来战略分析

#### 第二节 宁波天安生物材料公司

- 一、公司基本概况
- 二、公司生产规模分析
- 三、公司竞争优势分析
- 四、公司未来战略分析

#### 第三节 江苏南天集团

- 一、公司基本概况
- 二、公司生产规模分析
- 三、公司竞争优势分析
- 四、公司未来战略分析

#### 第四节 浙江天安生物材料公司

- 一、公司基本概况
- 二、公司生产规模分析
- 三、公司竞争优势分析

#### 四、公司未来战略分析

##### 第五节 山东省意可曼科技有限公司

- 一、公司基本概况
- 二、公司生产规模分析
- 三、公司竞争优势分析
- 四、公司未来战略分析

#### 第九章 2013-2018年中国基因工程药物产业运行状况透析

##### 第一节 2013-2018年中国基因工程药物的发展分析

- 一、中国基因工程药物开发概况
- 二、中国基因工程新药的发展
- 三、基因工程药物发展存在的主要问题

##### 第二节 2013-2018年中国基因工程药物产业化分析

- 一、中国基因工程药物产业化发展历程
- 二、国内基因工程药物产业化发展现状
- 三、中国基因工程药物产业化发展的主要差距
- 四、基因工程药物产业化发展对策

##### 第三节 2013-2018年中国基因工程药物发展存在问题分析

##### 第四节 2013-2018年中国基因工程药物市场动态分析

- 一、简述基因工程药物的质量控制
- 二、冷冻干燥技术在基因工程药物中的应用
- 三、中国基因工程药物的突破口
- 四、基因工程药物新进展

#### 第十章 2013-2018年中国生物降解塑料产业运行新形势分析

##### 第一节 2013-2018年中国生物降解塑料运行总况

- 一、中国生物降解塑料产业意义重点
- 二、中国生物降解塑料应用开发新进展
- 三、中国生物降解塑料产能情况分析
- 四、中国生物降解塑整体存在问题分析

##### 第二节 2013-2018年中国生物塑料产业动态

##### 第三节 推动中国生物降解塑料快速发展的主要因素分析

- 一、环境和资源的压力
- 二、政府的热情关注和政策支持
- 三、加强应用和市场培育

#### 四、检测方法、相关标准和认证标志的建立和完善

#### 第四节 2013-2018年中国生物降解塑料产业政策与发展措施分析

#### 第十一章 2019-2025年中国PHA整体发展前景预测分析

##### 第一节 2019-2025年中国PHA产品发展趋势预测分析

###### 一、PHA技术开发方向分析

###### 二、PHA整体发展走向分析

##### 第二节 2019-2025年中国PHA整体市场发展前景预测分析

###### 一、PHA供给预测分析

###### 二、PHA需求预测分析

###### 三、PHA销售情况预测分析

##### 第三节 2019-2025年中国PHA整体市场盈利能力预测分析

#### 第十二章 2019-2025年中国PHA整体投资机会与投资风险分析 (AK LT)

##### 第一节 2019-2025年中国PHA整体投资机会分析

###### 一、规模的发展及投资需求分析

###### 二、整体经济效益判断

###### 三、与产业政策调整相关的投资机会分析

##### 第二节 2019-2025年中国PHA整体投资风险分析

###### 一、宏观调控风险

###### 二、整体竞争风险

###### 三、供需波动风险

###### 四、技术风险

###### 五、经营管理风险

##### 第三节 2019-2025年中国PHA整体市场监测

#### 图表目录

图表 1 2012-2018年国内生产总值及增长速度

图表 2 2012-2018年中国CPI指数

图表 3 2013-2018年居民消费价格比上年涨跌幅度 (单位: %)

图表 4 2012-2018年农村居民人均纯收入及其实际增长速度

图表 5 2012-2018年城镇居民人均可支配收入及其实际增长速度

图表 6 2012-2018年全部工业增加值及其增长速度

图表 7 2013-2018年主要工业产品产量及其增长速度

图表 8 2013-2018年规模以上工业企业实现利润及其增长速度 (单位: 亿元)



图表 9 2012-2018年全社会固定资产投资及其增长速度

图表 10 2013-2018年分整体固定资产投资不含农户及其增长速度（单位：亿元）

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/400073.html>