

# 2014-2018年中国PHA市 场现状分析及投资前景研究报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

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

## 报告报价

《2014-2018年中国PHA市场现状分析及投资前景研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.bosidata.com/qtIT1402/B33827CEDP.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2014-02-08

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

## 报告说明:

博思数据发布的《2014-2018年中国PHA市场现状分析及投资前景研究报告》共十二章。首先介绍了PHA相关概述、中国PHA行业市场发展环境，接着分析了中国PHA工业运行的现状，然后介绍了中国PHA市场发展格局、中国PHA技术研发情况。随后，报告对中国PHA行业做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国PHA行业发展前景与投资预测。您若想对PHA产业有个系统的了解或者想投资PHA行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

近20多年迅速发展起来的生物高分子材料——聚羟基脂肪酸酯(PHA)，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。因为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。因为同时可作为生物医用材料和生物可降解包装材料，这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。

PHA因其良好的生物降解性和生物相容性在药物缓释体系中发挥着越来越重要的作用。PHA既是一种性能优良的环保生物塑料，又具有许多可调节的材料性能，其随着成本的进一步降低以及高附加值应用的开发，将成为一种成本可被市场接受的多应用领域生物材料。由于它是一个组成广泛的家族，其从坚硬到高弹性的性能使其可以适用于不同的应用需要。PHA的结构多样化以及性能的可变性使其成为生物材料中重要的一员。相对于PLA，PHA发展的历史很短，发展的潜力更大，其应用的空间也更大。

## 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 2012-2013年中国PHA行业市场发展环境分析

### 第一节 国内宏观经济环境分析

#### 一、GDP历史变动轨迹分析

#### 二、固定资产投资历史变动轨迹分析

#### 三、2014年中国宏观经济发展预测分析

## 第二节 2012-2013年中国PHA行业政策环境分析

### 一、进出口政策分析

### 二、产业政策分析

### 三、相关行业政策影响分析

## 第三节 2012-2013年中国PHA行业社会环境分析

## 第三章 2012-2013年中国PHA工业运行形势分析

### 第一节 2012-2013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行业发展规模分析

### 第二节 2012-2013年中国PHA行业运营局势分析

#### 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 2012-2013年中国PHA工业存在的问题与对策分析

## 第四章 2012-2013年中国PHA市场发展格局分析

### 第一节 2012-2013年中国PHA市场总体情况分析

#### 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 2012-2013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 2012-2013年中国PHA市场贸易格局分析

## 第五章 2011-2013年中国合成材料制造行业数据监测分析

### 第一节 2011-2013年中国合成材料制造行业总体数据分析

#### 一、2011年中国合成材料制造行业全部企业数据分析

#### 二、2012年中国合成材料制造行业全部企业数据分析

### 三、2013年中国合成材料制造行业全部企业数据分析

#### 第二节 2011-2013年中国合成材料制造行业不同规模企业数据分析

##### 一、2011年中国合成材料制造行业不同规模企业数据分析

##### 二、2012年中国合成材料制造行业不同规模企业数据分析

##### 三、2013年中国合成材料制造行业不同规模企业数据分析

#### 第三节 2011-2013年中国合成材料制造行业不同所有制企业数据分析

##### 一、2011年中国合成材料制造行业不同所有制企业数据分析

##### 二、2012年中国合成材料制造行业不同所有制企业数据分析

##### 三、2013年中国合成材料制造行业不同所有制企业数据分析

## 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 2012-2013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、2012-2013年公司经营及市场销售分析

#### 三、2012-2013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、2012-2013年公司经营及市场销售分析

#### 三、2012-2013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、2012-2013年公司经营及市场销售分析

三、2012-2013年公司竞争优势分析

四、未来国际化发展战略

## 第八章 2012-2013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 2012-2013年中国基因工程药物产业运行状况透析

### 第一节 2012-2013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 2012-2013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 2012-2013年中国基因工程药物发展存在问题分析

第四节 2012-2013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 2012-2013年中国生物降解塑料产业运行新形势分析

第一节 2012-2013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、中国生物降解塑料行业存在问题分析

第二节 2012-2013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 2012-2013年中国生物降解塑料产业政策与发展措施分析

第十一章 2014-2018年中国PHA行业发展前景预测分析

第一节 2014-2018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行业发展走向分析

### 第二节 2014-2018年中国PHA行业市场前景预测分析

#### 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 2014-2018年中国PHA行业市场盈利能力预测分析

## 第十二章 2014-2018年中国PHA行业投资机会与投资风险分析

### 第一节 2014-2018年中国PHA行业投资机会分析

#### 一、规模的发展及投资需求分析

#### 二、总体经济效益判断

#### 三、与产业政策调整相关的投资机会分析

### 第二节 2014-2018年中国PHA行业投资风险分析

#### 一、宏观调控风险

#### 二、行业竞争风险

#### 三、供需波动风险

#### 四、技术风险

#### 五、经营管理风险

### 第三节 博思数据投资策略分析

#### 图表目录：

图表：国内生产总值同比增长速度

图表：全国粮食产量及其增速

图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）

图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）

图表：进出口总额（亿美元）

图表：广义货币（M2）增长速度（%）

图表：居民消费价格同比上涨情况

图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）

图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）

图表：农村居民人均收入实际增长速度

图表：人口及其自然增长率变化情况

图表：2013年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）

图表：2013年房地产开发投资同比增速（%）

图表：2014年中国GDP增长预测

图表：国内外知名机构对2014年中国GDP增速预测

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家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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/qtIT1402/B33827CEDP.html>