



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2016-2022年中国海藻肥市场分 析及投资策略研究报告

## 一、调研说明

《2016-2022年中国海藻肥市场分析及投资策略研究报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/277393.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.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、摘要、目录、图表

海藻肥是一种使用海洋褐藻类生产加工或者是再配上一定数量的氮磷钾以及中微量元素加工出来的一种肥料。目前有多种形态，市场上主要是以液体跟粉末为主，很少一部分是颗粒状态。海洋褐藻含有很多物质，海藻及海藻植物生长调节剂(以下简称SWC)中已被研究的主要活性物质有以下几种：

### 1、细胞激动素

细胞激动素属于细胞分裂素，它是具有生理活性的一类嘌呤衍生物。早在1969年Jennings就对昆布等褐藻和沙菜等红藻中的内源细胞激动素的含量和其作为植物生长调节物质的作用进行了研究。自此之后，这方面的研究报道不断增多。Mooney 和 Van Steden 是在1987年使用高压液相色谱(HPLC)方法分析了海藻中主要含有 t-玉米素，二氢玉米素，异戊烯腺苷嘌呤和t-玉米素核苷等细胞激动素。

### 2、生长素

已有的研究表明，生长素有刺激作物根系发育和抗寒的作用。扦插植物时用它处理后可大大提高存活率。最普通的植物生长素是吲哚乙酸(Indole-3-acetic acid, IAA)。许多海藻本身都含有植物生长素和类植物生长素(Auxin and Auxin-like compounds)。Van Overbeek 早在1940年就公布了吲哚乙酸广泛地存在于多种海藻中。随后，Abe H. 和 Jacobs分别于1972年和1985年使用GC-MS技术对蕨藻，马尾藻，裙带菜和其他海藻中的吲哚乙酸(IAA)及其他两种植物生长素，苯乙酸(Phenyl-3-acetic acid)和羟基苯乙酸(Hydroxyphenyl acetic acid)的结构和含量进行了确认。NMR技术检测了锯齿藻中含有3(羟基乙酰)吲哚。

### 3、赤霉素

赤霉素有促进植物发芽，生长，开花和结果实的作用。早在60年代，科学家就已经发现了海藻中含有赤霉素类似物。生物检测发现昆布属和浒苔属的海藻有赤霉素活性，并发现了存在至少两种赤霉素GA3和GA7。

### 4、脱落酸

脱落酸(ABA)也称离层酸是一种植物生长抑制剂，可促使植物离层细胞成熟从而引起器官脱落。脱落酸与赤霉素有拮抗作用。Kingman 在1982年发现掌状海带中含有水溶性的植物生长抑制剂，并且性质类似于ABA。使用GLC 和GC-MS 技术证实了这类物质是ABA。Boyer 在1988年使用他建立的纯化法估算了海藻 (*Ascophyllum nodosum*) 中的ABA 含量是0.10 ~ 0.46  $\mu\text{g/g}$ (干重)。应用GC-FID技术证实了由 *Ascophyllum nodosum* 海藻制备的商业SWC产品中ABA 的含量是20 mg/g(干重)。

### 5、乙烯

乙烯在植物生长中的作用是降低生长速度，促使果实早熟。至今国际上对海藻中乙烯的研究很少。Van den Driessche 1988 年在研究伞藻的发育和生理节律期间发现了伞藻中含有乙烯。Nelson WR.1985年使用薄层和气相色谱技术测定了南非制备的商业SWC产品Kelpak 66中含有乙烯的前体，1-氨基环丙烷羧酸(1-Aminocyclopropane-1-carboxylic acid)，其含量大约是9.29 nmol/ml。

## 6、甜菜碱

甜菜碱是一种氨基酸或亚氨基酸的衍生物，在浓度很低的情况下可大大提高植物叶绿素的含量。1984年首次发现海藻中含有甜菜碱。当时Blunden等人用生物检测法测定海藻中细胞激动素的活性水平时，发现了很多不可理解的现象。他们认为这些样品中除了含有细胞激动素外还含有类似细胞激动素性质的物质，经过进一步的检测证实这类具有类细胞激动素性质的物质是甜菜碱。目前在海藻中发现了大约18种甜菜碱，大部分是甘氨酸甜菜碱，B-丙氨酸甜菜碱，r-氨基丁酸甜菜碱等。考虑到甜菜碱对作物可能产生的作用，使用 H-NMR方法检测了几种商业SWC(SM3，Maxicrop，Seamac，Alginox)产品中的甜菜碱。甘氨酸甜菜碱的含量是从2.3 ~ 35.9 mg/L；r-氨基丁酸甜菜碱的含量是从5.4 ~ 15.4 mg/L；6-氨基戊酸甜菜碱的含量是从3.7 ~ 11.6 mg/L。

## 7、多胺

多胺是一组作用类似植物生长素的化合物，按分类学不属于植物激素。由于多胺可以广泛地影响植物生理生长过程，所以SWC 产品中的这些化合物就不得不被考虑。目前还没有见到多胺在商业SWC产品中的报道。

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：

## 第一部分 产业环境透视

### 第一章 生物肥料行业发展综述

#### 第一节 生物肥料行业定义及特征

##### 一、行业定义

##### 二、行业产品分类

##### 三、行业特征分析

#### 第二节 生物肥料行业统计标准

一、统计部门和统计口径

二、行业主要统计方法介绍

三、行业涵盖数据种类介绍

### 第三节 生物肥料行业经济指标分析

一、赢利性

二、成长速度

三、附加值的提升空间

四、进入壁垒 / 退出机制

五、风险性

六、行业周期

## 第二章 中国生物肥料行业发展环境分析

### 第一节 经济环境分析

一、国家宏观经济环境

二、行业宏观经济环境

### 第二节 政策环境分析

一、行业法规及政策

二、行业发展规划

### 第三节 技术环境分析

一、主要生产技术分析

二、技术发展趋势分析

## 第三章 国际生物肥料行业发展分析及经验借鉴

### 第一节 全球生物肥料市场总体情况分析

一、全球生物肥料市场结构

二、全球生物肥料行业发展分析

三、全球生物肥料行业竞争格局

### 第二节 美国生物肥料行业发展经验借鉴

一、美国生物肥料行业发展历程分析

二、美国生物肥料行业运营模式分析

三、美国生物肥料行业发展趋势预测

四、美国生物肥料行业对中国的启示

### 第三节 日本生物肥料行业发展经验借鉴

#### 一、日本生物肥料行业发展历程分析

#### 二、日本生物肥料行业运营模式分析

#### 三、日本生物肥料行业发展趋势预测

#### 四、日本生物肥料行业对中国的启示

### 第四节 欧洲生物肥料行业发展经验借鉴

#### 一、欧洲生物肥料行业发展历程分析

#### 二、欧洲生物肥料行业运营模式分析

#### 三、欧洲生物肥料行业发展趋势预测

#### 四、欧洲生物肥料行业对中国的启示

## 第二部分 市场深度调研

### 第四章 中国生物肥料市场运行情况分析

#### 第一节 中国生物肥料市场发展概况

##### 一、我国生物肥料行业发展简述

##### 二、我国进一步加快生物肥料的推广应用

##### 三、我国发展生物肥料的重要意义

##### 四、实现生物肥料产业化需解决的问题

##### 五、开拓生物肥料市场的策略分析

#### 第二节 中国生物肥料市场运行格局分析

##### 一、生物肥料生产情况分析

##### 二、生物肥料市场销售状况分析

##### 三、生物肥料市场价格走势分析

#### 第三节 中国生物肥料进出口形势分析

##### 一、进口分析

##### 二、出口分析

### 第五章 中国生物肥料行业细分市场研究

#### 第一节 海藻肥

##### 一、海藻肥的作用机理

##### 二、海藻肥市场状况

##### 三、海藻肥企业发展状况

## 四、海藻肥的使用及前景

### 第二节 生物有机肥料

- 一、生物有机肥的由来
- 二、生物有机肥的市场应用现状
- 三、生物有机肥的作用效果和机理
- 四、生物有机肥发展趋势及展望

### 第三节 菌根生物肥料

- 一、菌根生物肥料的功能与作用机制
- 二、菌根生物肥料的生产和应用现状
- 三、菌根生物肥料前景展望

## 第六章 中国微生物肥料行业运行态势分析

### 第一节 中国微生物肥料行业特征分析

- 一、基本形成了微生物肥料产业
- 二、产品种类繁多
- 三、微生物肥料使用菌种种类扩大
- 四、使用效果逐渐被认可
- 五、质检体系初步形成
- 六、少数产品开始进入国际市场

### 第二节 中国微生物肥料行业存在的商机分析

- 一、化肥普遍涨价促进行业发展
- 二、从目前的土壤现状看微生物菌剂的商机
- 三、国家提倡大量使用微生物菌肥
- 四、销售利润空间分析
- 五、从农民的用肥习惯看微生物菌肥的商机

### 第三节 中国微生物肥料行业的发展问题分析

- 一、基础和应用基础研究严重滞后
- 二、产业化规模小，产品质量参差不齐

## 第三部分 竞争格局分析

## 第七章 生物肥料市场竞争格局及集中度分析

### 第一节 生物肥料行业国际竞争格局分析

- 一、国际生物肥料市场发展状况
- 二、国际生物肥料市场竞争格局
- 三、国际生物肥料市场发展趋势分析
- 四、国际生物肥料重点企业竞争力分析
- 第二节 生物肥料行业国内竞争格局分析
- 一、国内生物肥料行业市场规模分析
- 二、国内生物肥料行业竞争格局分析
- 三、国内生物肥料行业竞争力分析
- 第三节 生物肥料行业集中度分析
- 一、企业集中度分析
- 二、区域集中度分析
- 三、市场集中度分析

## 第八章 生物肥料行业区域市场分析

### 第一节 行业总体区域结构特征分析

- 一、行业区域结构总体特征
- 二、行业区域集中度分析
- 三、行业区域分布特点分析
- 四、行业规模指标区域分布分析
- 五、行业效益指标区域分布分析
- 六、行业企业数的区域分布分析

### 第二节 华东地区生物肥料行业分析

- 一、行业发展现状分析
- 二、市场规模情况分析
- 三、市场需求情况分析
- 四、行业发展前景预测

### 第三节 华南地区生物肥料行业分析

- 一、行业发展现状分析
- 二、市场规模情况分析
- 三、市场需求情况分析
- 四、行业发展前景预测

### 第四节 华中地区生物肥料行业分析

一、行业发展现状分析

二、市场规模情况分析

三、市场需求情况分析

四、行业发展前景预测

#### 第五节 华北地区生物肥料行业分析

一、行业发展现状分析

二、市场规模情况分析

三、市场需求情况分析

四、行业发展前景预测

#### 第六节 东北地区生物肥料行业分析

一、行业发展现状分析

二、市场规模情况分析

三、市场需求情况分析

四、行业发展前景预测

#### 第七节 西部地区生物肥料行业分析

一、行业发展现状分析

二、市场规模情况分析

三、市场需求情况分析

四、行业发展前景预测

### 第九章 中国生物肥料行业生产企业经营分析

#### 第一节 长沙新源氨基酸生物肥料有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营状况分析

三、企业产品结构分析

四、企业技术水平分析

五、企业盈利能力分析

六、企业销售渠道与网络

七、企业优势与劣势分析

八、企业最新发展动向分析

#### 第二节 东阳联丰生物技术有限公司

一、企业发展概况

- 二、企业经营状况分析
- 三、企业产品结构分析
- 四、企业技术水平分析
- 五、企业盈利能力分析
- 六、企业销售渠道与网络
- 七、企业优势与劣势分析
- 八、企业最新发展动向分析

### 第三节 星星协力生物工程有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、企业经营状况分析
- 三、企业产品结构分析
- 四、企业技术水平分析
- 五、企业盈利能力分析
- 六、企业销售渠道与网络
- 七、企业优势与劣势分析
- 八、企业最新发展动向分析

### 第四节 石家庄纳海生物科技有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、企业经营状况分析
- 三、企业产品结构分析
- 四、企业技术水平分析
- 五、企业盈利能力分析
- 六、企业销售渠道与网络
- 七、企业优势与劣势分析
- 八、企业最新发展动向分析

### 第五节 山东沃地丰生物肥料有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、企业经营状况分析
- 三、企业产品结构分析
- 四、企业技术水平分析
- 五、企业盈利能力分析
- 六、企业销售渠道与网络

七、企业优势与劣势分析

八、企业最新发展动向分析

#### 第六节 沈阳神农人生化工程有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营状况分析

三、企业产品结构分析

四、企业技术水平分析

五、企业盈利能力分析

六、企业销售渠道与网络

七、企业优势与劣势分析

八、企业最新发展动向分析

#### 第七节 江苏原元生物工程有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营状况分析

三、企业产品结构分析

四、企业技术水平分析

五、企业盈利能力分析

六、企业销售渠道与网络

七、企业优势与劣势分析

八、企业最新发展动向分析

#### 第八节 河南未来生物工程有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营状况分析

三、企业产品结构分析

四、企业技术水平分析

五、企业盈利能力分析

六、企业销售渠道与网络

七、企业优势与劣势分析

八、企业最新发展动向分析

#### 第九节 山东航天生物工程有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营状况分析

三、企业产品结构分析

四、企业技术水平分析

五、企业盈利能力分析

六、企业销售渠道与网络

七、企业优势与劣势分析

八、企业最新发展动向分析

#### 第十节 龙口市龙丰田力宝肥料有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营状况分析

三、企业产品结构分析

四、企业技术水平分析

五、企业盈利能力分析

六、企业销售渠道与网络

七、企业优势与劣势分析

八、企业最新发展动向分析

### 第四部分 发展前景展望

#### 第十章 2016-2022年生物肥料行业前景及趋势预测

##### 第一节 2016-2022年生物肥料市场发展前景

一、生物肥料市场发展潜力

二、生物肥料市场发展前景展望

三、生物肥料细分行业发展前景分析

##### 第二节 2016-2022年生物肥料市场发展趋势预测

一、生物肥料行业发展趋势分析

1、技术发展趋势分析

2、产品发展趋势分析

二、生物肥料行业市场规模预测

1、生物肥料行业市场容量预测

2、生物肥料行业销售收入预测

三、生物肥料行业细分市场发展趋势预测

#### 第十一章 2016-2022年生物肥料行业投资机会与风险防范

## 第一节 中国生物肥料行业投资特性分析

### 一、生物肥料行业进入壁垒分析

### 二、生物肥料行业盈利模式分析

### 三、生物肥料行业盈利因素分析

## 第二节 中国生物肥料行业投资情况分析

### 一、生物肥料行业总体投资及结构

### 二、生物肥料行业投资规模情况

### 三、生物肥料行业投资项目分析

## 第三节 中国生物肥料行业投资风险

### 一、生物肥料行业供求风险

### 二、生物肥料行业关联产业风险

### 三、生物肥料行业产品结构风险

### 四、生物肥料行业技术风险

## 第四节 生物肥料行业投资机会

### 一、产业链投资机会

### 二、细分市场投资机会

### 三、重点区域投资机会

### 四、生物肥料行业投资机遇

## 第五部分 发展战略研究

## 第十二章 生物肥料行业发展战略研究

### 第一节 生物肥料行业发展战略研究

#### 一、战略综合规划

#### 二、技术开发战略

#### 三、业务组合战略

#### 四、区域战略规划

#### 五、产业战略规划

#### 六、营销品牌战略

#### 七、竞争战略规划

### 第二节 对中国生物肥料品牌的战略思考

#### 一、生物肥料品牌的重要性

#### 二、生物肥料实施品牌战略的意义

三、生物肥料企业品牌的现状分析

四、中国生物肥料企业的品牌战略

五、生物肥料品牌战略管理的策略

第三节 生物肥料行业经营策略分析

一、生物肥料市场细分策略

二、生物肥料市场创新策略

三、品牌定位与品类规划

四、生物肥料新产品差异化战略

第四节 生物肥料行业投资战略研究

一、2015年生物肥料行业投资战略

二、2016-2022年生物肥料行业投资战略

三、2016-2022年细分行业投资战略

图表目录：

图表：生物肥料行业生命周期

图表：生物肥料行业产业链结构

图表：2013-2014年中国生物肥料行业盈利能力分析

图表：2013-2014年中国生物肥料行业运营能力分析

图表：2013-2014年中国生物肥料行业偿债能力分析

图表：2013-2014年中国生物肥料行业发展能力分析

图表：2013-2014年中国生物肥料行业经营效益分析

图表：2013-2014年不同规模企业利润总额分布

图表：2013-2014年生物肥料行业不同规模企业从业人员分布

图表：2013-2014年生物肥料行业不同规模企业销售收入分布

图表：2013-2014年生物肥料行业不同规模企业资产总额分布

图表：2013-2014年生物肥料行业不同规模企业数量分布

图表：2013-2014年生物肥料行业不同性质企业利润总额分布

图表：2013-2014年生物肥料行业不同性质企业从业人员分布

图表：2013-2014年生物肥料行业不同性质企业销售收入分布

图表：2013-2014年生物肥料行业不同性质企业资产总额分布

图表：2013-2014年生物肥料行业不同性质企业数量分布

图表：2013-2014年全球生物肥料行业市场规模

图表：2013-2014年中国生物肥料行业市场规模

图表：2013-2014年生物肥料行业重要数据指标比较

图表：2013-2014年中国生物肥料市场占全球份额比较

图表：2013-2014年生物肥料行业工业总产值

图表：2013-2014年生物肥料行业销售收入

图表：2013-2014年生物肥料行业利润总额

图表：2013-2014年生物肥料行业资产总计

图表：2013-2014年生物肥料行业负债总计

图表：2013-2014年生物肥料行业竞争力分析

图表：2013-2014年生物肥料市场价格走势

图表：2013-2014年生物肥料行业主营业务收入

图表：2013-2014年生物肥料行业主营业务成本

图表：2013-2014年生物肥料行业销售费用分析

图表：2013-2014年生物肥料行业管理费用分析

图表：2013-2014年生物肥料行业财务费用分析

图表：2013-2014年生物肥料行业销售毛利率分析

图表：2013-2014年生物肥料行业销售利润率分析

图表：2013-2014年生物肥料行业成本费用利润率分析

图表：2013-2014年生物肥料行业总资产利润率分析

图表：2013-2014年生物肥料行业产能分析

图表：2013-2014年生物肥料行业产量分析

图表：2013-2014年生物肥料行业需求分析

图表：2013-2014年生物肥料行业进口数据

图表：2013-2014年生物肥料行业出口数据

图表：2013-2014年生物肥料行业集中度

图表：2016-2022年生物肥料行业市场规模预测

图表：2016-2022年生物肥料行业销售收入预测

图表：2016-2022年生物肥料行业产量预测

图表：2016-2022年生物肥料行业竞争格局预测

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/277393.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

### 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

### 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。