

# 2024-2030年中国腐殖酸市 场前景研究与投资战略咨询报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2024-2030年中国腐殖酸市场前景研究与投资战略咨询报告》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.chinairr.org/report/R02/R0206/202312/27-588284.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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、说明、目录、图表目录

“十三五”期间，我国重点开展“土壤、水和大气污染防治”三大任务攻坚战，为腐植酸环境友好产业乘势而上提供了重要发展机遇。2021年，习近平总书记在中央财经委员会第九次会议上强调：“实现碳达峰、碳中和是一场广泛而深刻的经济社会系统性变革，要把碳达峰、碳中和纳入生态文明建设整体布局”。腐植酸的物质属性决定了其在碳循环和土壤固碳中的重要作用，而它广泛的应用领域也在我国社会和经济发展的55个应用领域发挥着重要作用，行业前景光明。预测，至2027年中国腐植酸市场规模有望超过7700万美元，年均复合增长率实现6%。

产业研究报告网发布的《2024-2030年中国腐植酸市场前景研究与投资战略咨询报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

### 第1章：腐植酸行业综述及数据来源说明

#### 1.1 腐植酸行业界定

##### 1.1.1 腐植酸的界定

##### 1.1.2 腐植酸相似概念辨析

##### 1.1.3 腐植酸的分类

##### 1.1.4 腐植酸结构功能与作用

##### 1.1.5 《国民经济行业分类与代码》中腐植酸行业归属

#### 1.2 腐植酸专业术语说明

#### 1.3 本报告研究范围界定说明

#### 1.4 本报告数据来源及统计标准说明

##### 1.4.1 本报告权威数据来源

##### 1.4.2 本报告研究方法及统计标准说明

### 第2章：中国腐植酸行业宏观环境分析（PEST）

#### 2.1 中国腐植酸行业政策（Policy）环境分析

##### 2.1.1 中国腐植酸行业监管体系及机构介绍

###### （1）中国腐植酸行业主管部门

- (2) 中国腐殖酸行业自律组织
- 2.1.2 中国腐殖酸行业标准体系建设现状
  - (1) 中国腐殖酸标准体系建设
  - (2) 中国腐殖酸现行标准汇总
- 2.1.3 国家层面腐殖酸行业政策规划汇总及解读
  - (1) 国家层面腐殖酸行业政策汇总及解读
  - (2) 有机肥料财政补贴及奖励措施
  - (3) 《中国腐植酸工业协会“十四五”发展规划纲要》
- 2.1.4 31省市腐殖酸行业政策规划汇总及解读
- 2.1.5 政策环境对腐殖酸行业发展的影响总结
- 2.2 中国腐殖酸行业经济（Economy）环境分析
  - 2.2.1 中国宏观经济发展现状
    - (1) 中国GDP及增长情况
    - (2) 中国三次产业结构
    - (3) 中国第一产业增加值
    - (4) 中国居民消费价格（CPI）
    - (5) 中国生产者价格指数（PPI）
  - 2.2.2 中国宏观经济发展展望
    - (1) 国际机构对中国GDP增速预测
    - (2) 国内机构对中国宏观经济指标增速预测
  - 2.2.3 宏观经济与腐殖酸行业发展的相关性分析
- 2.3 中国腐殖酸行业社会（Society）环境分析
  - 2.3.1 中国腐殖酸行业社会环境分析
    - (1) 中国人口规模及增速
    - (2) 中国城镇化水平变化
    - (3) 中国劳动力人数及人力成本
    - (4) 中国居民人均可支配收入
    - (5) 中国居民环保意识增强
  - 2.3.2 社会环境对腐殖酸行业发展的影响总结
- 2.4 中国腐殖酸行业技术（Technology）环境分析
  - 2.4.1 中国腐殖酸生产工艺流程图解
  - 2.4.2 中国腐殖酸行业关键技术分析

- 2.4.3 中国腐殖酸行业科研投入状况
- 2.4.4 中国腐殖酸行业科研创新成果
  - (1) 中国腐殖酸行业文献发展情况
  - (2) 中国腐殖酸行业专利发展情况
- 2.4.5 技术环境对腐殖酸行业发展的影响总结

### 第3章：全球腐殖酸行业发展现状调研及市场趋势洞察

- 3.1 全球腐殖酸行业发展历程介绍
- 3.2 全球腐殖酸行业政法环境背景
- 3.3 全球腐殖酸行业发展现状分析
  - 3.3.1 全球腐殖酸行业技术现状分析
  - 3.3.2 全球腐殖酸行业供需现状分析
- 3.4 全球腐殖酸行业市场规模体量
- 3.5 全球腐殖酸行业区域发展格局及重点区域市场研究
  - 3.5.1 全球腐殖酸行业区域发展格局
    - (1) 全球腐殖酸产业资源区域分布
    - (2) 全球范围内腐殖酸企业分布情况
    - (3) 全球腐殖酸市场分布
  - 3.5.2 重点区域：北美腐殖酸市场分析
    - (1) 北美腐殖酸行业发展概述
    - (2) 腐殖酸行业市场规模
    - (3) 北美腐殖酸主要企业
  - 3.5.3 重点区域：欧洲腐殖酸市场分析
    - (1) 欧洲腐殖酸行业发展概述
    - (2) 欧洲腐殖酸行业市场规模
    - (3) 欧洲腐殖酸行业企业
- 3.6 全球腐殖酸行业市场竞争格局及重点企业案例研究
  - 3.6.1 全球腐殖酸企业兼并重组状况
  - 3.6.2 重点企业之一：Humintech
  - 3.6.3 重点企业之二：Black Earth Humic
    - (1) 公司概况
    - (2) 公司腐殖酸产品介绍

### 3.7 全球腐殖酸行业发展趋势预判及市场前景预测

#### 3.7.1 新冠疫情对全球腐殖酸行业的影响分析

#### 3.7.2 全球腐殖酸行业发展趋势预判

#### 3.7.3 全球腐殖酸行业市场前景预测

## 第4章：中国腐殖酸行业市场供需状况及发展痛点分析

### 4.1 中国腐殖酸行业发展历程

### 4.2 中国腐殖酸行业市场特性解析

### 4.3 中国腐殖酸行业企业市场类型及入场方式

#### 4.3.1 中国腐殖酸行业市场主体类型

#### 4.3.2 中国腐殖酸行业企业入场方式

### 4.4 中国腐殖酸行业市场主体分析

#### 4.4.1 中国腐殖酸行业历年新增企业数量

#### 4.4.2 中国腐殖酸行业注册企业经营状态

#### 4.4.3 中国腐殖酸行业企业注册资本分布

#### 4.4.4 中国腐殖酸行业注册企业省市分布

### 4.5 中国腐殖酸行业市场供给状况

#### 4.5.1 中国腐殖酸行业市场供给能力分析

#### 4.5.2 中国腐殖酸行业市场供给水平分析

### 4.6 中国腐殖酸行业市场的需求状况

#### 4.6.1 中国腐殖酸行业需求特征分析

#### 4.6.2 中国腐殖酸行业需求现状分析

### 4.7 中国腐殖酸行业产品价格水平分析

### 4.8 中国腐殖酸行业市场规模体量测算

### 4.9 中国腐殖酸行业市场发展痛点分析

## 第5章：中国腐殖酸行业市场竞争状况及融资并购分析

### 5.1 中国腐殖酸行业市场竞争布局状况

#### 5.1.1 中国腐殖酸行业竞争者入场进程

#### 5.1.2 中国腐殖酸行业竞争者省市分布热力图

#### 5.1.3 中国腐殖酸行业竞争者战略布局状况

### 5.2 中国腐殖酸行业市场竞争格局

- 5.2.1 中国腐殖酸行业企业竞争集群分布
- 5.2.2 中国腐殖酸行业重点企业竞争力分析
- 5.3 中国腐殖酸行业市场集中度分析
- 5.4 中国腐殖酸行业波特五力模型分析
  - 5.4.1 中国腐殖酸行业供应商的议价能力
  - 5.4.2 中国腐殖酸行业消费者的议价能力
  - 5.4.3 中国腐殖酸行业新进入者威胁
  - 5.4.4 中国腐殖酸行业替代品威胁
  - 5.4.5 中国腐殖酸行业现有企业竞争
  - 5.4.6 中国腐殖酸行业竞争状态总结
- 5.5 中国腐殖酸行业投融资、兼并与重组状况
  - 5.5.1 中国腐殖酸行业投融资发展状况
  - 5.5.2 中国腐殖酸行业兼并与重组状况

## 第6章：中国腐殖酸产业链全景梳理及配套产业发展分析

- 6.1 中国腐殖酸产业结构属性（产业链）分析
  - 6.1.1 中国腐殖酸产业链结构梳理
  - 6.1.2 中国腐殖酸产业链生态图谱
  - 6.1.3 中国腐殖酸产业链区域热力图
- 6.2 中国腐殖酸产业价值属性（价值链）分析
  - 6.2.1 中国腐殖酸行业成本结构分析
  - 6.2.2 中国腐殖酸价格传导机制分析
  - 6.2.3 中国腐殖酸行业价值链分析
- 6.3 中国煤炭场分析
  - 6.3.1 中国煤炭类型
  - 6.3.2 中国煤炭市场现状
    - （1）中国煤炭行业企业数量
    - （2）中国煤炭产量
    - （3）中国煤矿数量
    - （4）中国煤炭消费量
    - （5）中国煤炭行业市场规模体量分析
  - 6.3.3 中国煤碳发展趋势

## 6.4 中国有机废物市场分析

### 6.4.1 中国有机废物类型

### 6.4.2 中国有机废物市场现状

### 6.4.3 中国有机废物发展趋势

## 6.5 配套产业布局对腐殖酸行业发展的影响总结

## 第7章：中国腐殖酸行业细分产品市场发展状况

### 7.1 中国腐殖酸市场分析：腐殖酸肥

#### 7.1.1 腐殖酸肥市场概述

#### 7.1.2 腐殖酸肥市场发展现状

##### (1) 腐殖酸肥产业发展理论

##### (2) 腐殖酸肥产业发展模式

##### (3) 腐殖酸肥供给现状

#### 7.1.3 腐殖酸肥市场供应商分析

#### 7.1.4 腐殖酸肥发展趋势前景

### 7.2 中国腐殖酸市场分析：腐殖酸钠

#### 7.2.1 腐殖酸钠市场概述

#### 7.2.2 腐殖酸钠市场发展现状

#### 7.2.3 腐殖酸钠市场供应商分析

#### 7.2.4 腐殖酸钠发展趋势前景

## 第8章：中国腐殖酸行业细分应用市场需求状况

### 8.1 中国腐殖酸行业下游应用领域分布

### 8.2 中国农业领域腐殖酸需求潜力分析

#### 8.2.1 中国农业肥料发展现状

##### (1) 肥料市场简介

##### (2) 化学肥料市场发展现状

##### (3) 有机肥料市场发展现状

#### 8.2.2 中国农业肥料趋势前景

##### (1) 化学肥料市场趋势前景

##### (2) 有机肥料市场趋势前景

#### 8.2.3 中国饲料添加剂发展现状



## 8.2.4 中国农业领域腐殖酸发展现状分析

- (1) 腐殖酸肥发展概况分析
- (2) 腐殖酸肥施用效益分析
- (3) 腐植酸钠饲料添加剂效益分析

## 8.2.5 中国农业领域腐殖酸发展潜力分析

## 8.3 中国工业领域腐殖酸需求潜力分析

### 8.3.1 中国工业发展现状

### 8.3.2 中国工业趋势前景

### 8.3.3 中国工业领域腐殖酸发展现状分析

- (1) 工业用产品
- (2) 工业用领域

### 8.3.4 中国工业领域腐殖酸发展潜力分析

## 8.4 中国医药领域腐殖酸需求潜力分析

### 8.4.1 中国医药发展现状

### 8.4.2 中国医药趋势前景

### 8.4.3 中国医药领域腐殖酸发展现状分析

### 8.4.4 中国医药领域腐殖酸发展潜力分析

## 第9章：中国腐殖酸行业代表性企业布局案例研究

### 9.1 中国腐植酸行业代表性企业布局

### 9.2 中国腐殖酸代表性企业布局案例分析

#### 9.2.1 中国心连心化肥有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
  - 1) 企业发展历程
  - 2) 企业基本信息
  - 3) 企业股权结构
- (2) 企业业务架构及经营情况
  - 1) 企业整体业务架构
  - 2) 企业整体经营情况
- (3) 企业腐殖酸业务布局及发展状况
  - 1) 企业腐殖酸产品/品牌/型号
  - 2) 企业腐殖酸业务生产布局状况

### 3) 企业腐殖酸业务销售布局状况

#### (4) 企业腐殖酸业务最新发展动向追踪

### 1) 企业腐殖酸业务科研投入及创新成果追踪

### 2) 企业腐殖酸业务其他相关布局动态追踪

#### (5) 企业腐殖酸业务发展优劣势分析

## 9.2.2 山东创新腐植酸科技股份有限公司

### (1) 企业发展历程及基本信息

#### 1) 企业发展历程

#### 2) 企业基本信息

#### (2) 企业业务架构及经营情况

##### 1) 企业整体业务架构

##### 2) 企业整体经营情况

#### (3) 企业腐殖酸业务布局及发展状况

##### 1) 企业腐殖酸产品/品牌/型号

##### 2) 企业腐殖酸业务生产布局状况

##### 3) 企业腐殖酸业务销售布局状况

#### (4) 企业腐殖酸业务最新发展动向追踪

##### 1) 企业腐殖酸业务科研投入及创新成果追踪

##### 2) 企业腐殖酸业务投融资及兼并重组动态追踪

#### (5) 企业腐殖酸业务发展优劣势分析

## 9.2.3 北京澳佳生态农业股份有限公司

### (1) 企业发展历程及基本信息

#### 1) 企业发展历程

#### 2) 企业基本信息

#### (2) 企业业务架构及经营情况

##### 1) 企业整体业务架构

##### 2) 企业整体经营情况

#### (3) 企业腐殖酸业务布局及发展状况

##### 1) 企业腐殖酸产品/品牌/型号

##### 2) 企业腐殖酸业务生产布局状况

##### 3) 企业腐殖酸业务销售布局状况

#### (4) 企业腐殖酸业务最新发展动向追踪

- 1) 企业腐殖酸业务科研投入及创新成果追踪
- 2) 企业腐殖酸业务投融资及兼并重组动态追踪
- 3) 企业腐殖酸业务其他相关布局动态追踪
- (5) 企业腐殖酸业务发展优劣势分析

#### 9.2.4 湖北茂盛生物有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
  - 1) 企业发展历程
  - 2) 企业基本信息
- (2) 企业业务架构及经营情况
  - 1) 企业整体业务架构
  - 2) 企业整体经营情况
- (3) 企业腐殖酸业务布局及发展状况
  - 1) 企业腐殖酸产品/品牌/型号
  - 2) 企业腐殖酸业务生产布局状况
  - 3) 企业腐殖酸业务销售布局状况
- (4) 企业腐殖酸业务最新发展动向追踪
  - 1) 企业腐殖酸业务科研投入及创新成果追踪
  - 2) 企业腐殖酸业务投融资及兼并重组动态追踪
- (5) 企业腐殖酸业务发展优劣势分析

#### 9.2.5 山东农大肥业科技有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
  - 1) 企业发展历程
  - 2) 企业基本信息
- (2) 企业业务架构及经营情况
  - 1) 企业整体业务架构
  - 2) 企业整体经营情况
- (3) 企业腐殖酸业务布局及发展状况
  - 1) 企业腐殖酸产品/品牌/型号
  - 2) 企业腐殖酸业务生产布局状况
  - 3) 企业腐殖酸业务销售布局状况
- (4) 企业腐殖酸业务最新发展动向追踪
  - 1) 企业腐殖酸业务科研投入及创新成果追踪

2) 企业腐殖酸业务投融资及兼并重组动态追踪

3) 企业腐殖酸业务其他相关布局动态追踪

(5) 企业腐殖酸业务发展优劣势分析

#### 9.2.6 山东佐田氏生物科技有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 企业发展历程

2) 企业基本信息

(2) 企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

(3) 企业腐殖酸业务布局及发展状况

1) 企业腐殖酸产品/品牌/型号

2) 企业腐殖酸业务核心技术

(4) 企业腐殖酸业务最新发展动向追踪

1) 企业腐殖酸业务研发投入及创新成果追踪

2) 企业腐殖酸业务投融资及兼并重组动态追踪

(5) 企业腐殖酸业务发展优劣势分析

#### 9.2.7 云南润杰农业科技股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 企业发展历程

2) 企业基本信息

(2) 企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

(3) 企业腐殖酸业务布局及发展状况

1) 企业腐殖酸产品/品牌/型号

2) 企业腐殖酸业务生产布局状况

3) 企业腐殖酸业务销售布局状况

(4) 企业腐殖酸业务最新发展动向追踪

1) 企业腐殖酸业务研发投入及创新成果追踪

2) 企业腐殖酸业务投融资及兼并重组动态追踪

(5) 企业腐殖酸业务发展优劣势分析

## 9.2.8 陕西鼎天济农腐殖酸制品有限公司

### (1) 企业发展历程及基本信息

#### 1) 企业发展历程

#### 2) 企业基本信息

### (2) 企业业务架构及经营情况

#### 1) 企业整体业务架构

#### 2) 企业整体经营情况

### (3) 企业腐殖酸业务布局及发展状况

#### 1) 企业腐殖酸产品/品牌/型号

#### 2) 企业腐殖酸业务生产布局状况

#### 3) 企业腐殖酸业务销售布局状况

### (4) 企业腐殖酸业务最新发展动向追踪

#### 1) 企业腐殖酸业务科研投入及创新成果追踪

#### 2) 企业腐殖酸业务投融资及兼并重组动态追踪

### (5) 企业腐殖酸业务发展优劣势分析

## 9.2.9 广西绿友农生物科技股份有限公司

### (1) 企业发展历程及基本信息

#### 1) 企业发展历程

#### 2) 企业基本信息

### (2) 企业业务架构及经营情况

#### 1) 企业整体业务架构

#### 2) 企业整体经营情况

### (3) 企业腐殖酸业务布局及发展状况

#### 1) 企业腐殖酸产品/品牌/型号

#### 2) 企业腐殖酸业务销售布局状况

### (4) 企业腐殖酸业务最新发展动向追踪

#### 1) 企业腐殖酸业务科研投入及创新成果追踪

#### 2) 企业腐殖酸业务投融资及兼并重组动态追踪

### (5) 企业腐殖酸业务发展优劣势分析

## 9.2.10 河北萌帮水溶肥料股份有限公司

### (1) 企业发展历程及基本信息

#### 1) 企业发展历程

## 2) 企业基本信息

### (2) 企业业务架构及经营情况

#### 1) 企业整体业务架构

#### 2) 企业整体经营情况

### (3) 企业腐殖酸业务布局及发展状况

#### 1) 企业腐殖酸产品/品牌/型号

#### 2) 企业腐殖酸业务生产布局状况

#### 3) 企业腐殖酸业务销售布局状况

### (4) 企业腐殖酸业务最新发展动向追踪

#### 1) 企业腐殖酸业务科研投入及创新成果追踪

#### 2) 企业腐殖酸业务投融资及兼并重组动态追踪

### (5) 企业腐殖酸业务发展优劣势分析

## 第10章：中国腐殖酸行业市场前景预测及发展趋势预判

### 10.1 中国腐殖酸行业SWOT分析

### 10.2 中国腐殖酸行业发展潜力评估

### 10.3 中国腐殖酸行业发展前景预测

### 10.4 中国腐殖酸行业发展趋势预判

## 第11章：中国腐殖酸行业投资战略规划策略及建议

### 11.1 中国腐殖酸行业进入与退出壁垒

#### 11.1.1 腐殖酸行业进入壁垒分析

##### (1) 技术壁垒

##### (2) 营销网络壁垒

##### (3) 资质壁垒

#### 11.1.2 腐殖酸行业退出壁垒分析

### 11.2 中国腐殖酸行业投资风险预警

### 11.3 中国腐殖酸行业投资价值评估

### 11.4 中国腐殖酸行业投资机会分析

#### 11.4.1 腐殖酸行业产业链薄弱环节投资机会

#### 11.4.2 腐殖酸行业细分领域投资机会

#### 11.4.3 腐殖酸行业区域市场投资机会

11.5 中国腐殖酸行业投资策略与建议

11.6 中国腐殖酸行业可持续发展建议

## 图表目录

图表1：Stevenson腐植酸模型

图表2：腐殖酸相关概念辨析

图表3：腐殖酸的分类

图表4：腐殖酸结构功能与作用

图表5：《国民经济行业分类与代码》中腐殖酸行业归属

图表6：腐殖酸专业术语说明

图表7：本报告研究范围界定

图表8：本报告权威数据资料来源汇总

图表9：本报告的主要研究方法及统计标准说明

图表10：中国腐殖酸行业监管体系

图表11：中国腐殖酸行业主管部门

图表12：中国腐殖酸行业自律组织

图表13：中国腐殖酸标准体系建设

图表14：中国腐殖酸现行国家标准汇总

图表15：中国腐殖酸现行行业标准汇总

图表16：中国腐殖酸现行地方标准汇总

图表17：中国腐殖酸现行企业标准汇总

图表18：中国腐殖酸现行团体标准汇总

图表19：截至2022年中国腐殖酸行业发展政策汇总

图表20：近年来国家关于对有机肥生产企业给予奖补

图表21：近年来国家关于有机肥原料（畜禽粪便）收储运经营主体给予奖补

图表22：近年来国家关于对有机肥施用给予奖补

图表23：近年来国家对有机肥生产和施用机械给予奖补

图表24：《中国腐植酸工业协会“十四五”发展规划纲要》主要内容

图表25：31省市腐殖酸行业政策汇总

图表26：政策环境对腐殖酸行业发展的影响总结

图表27：2010-2022年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）

图表28：2010-2022年中国三次产业结构（单位：%）

图表29：2010-2022年中国第一产业增加值及增速（单位：万亿元，%）

图表30：2019-2022年中国CPI变化情况（单位：%）

图表31：2019-2022年中国PPI变化情况（单位：%）

图表32：部分国际机构对2022年中国GDP增速的预测（单位：%）

图表33：2022年中国宏观经济核心指标预测（单位：%）

图表34：2019-2021年中国腐殖酸行业市场规模与第一产业增加值相关性分析（单位：万亿元，亿美元）

图表35：2010-2021年中国人口规模及自然增长率（单位：万人，‰）

图表36：2010-2021年中国城镇人口规模及城镇化率（单位：万人，%）

图表37：中国城市化进程发展阶段

图表38：2010-2021年中国劳动人口数量及劳动人口参与率（单位：万人，%）

图表39：2010-2021年中国城镇单位就业人员平均工资及增速（单位：元，%）

图表40：2010-2022年中国居民人均可支配收入（单位：元）

图表41：中国城市居民环保意识调研（1）（单位：%）

图表42：中国城市居民环保意识调研（2）（单位：%）

图表43：社会环境对腐殖酸行业发展的影响总结

图表44：腐殖酸酸溶碱提取法提取流程

图表45：2021年中国腐殖酸代表性企业行业科研投入状况（单位：万元，%）

图表46：2012-2022年中国腐殖酸行业专利申请情况（单位：件）

图表47：2012-2022年中国腐殖酸行业专利公开情况（单位：件）

图表48：截至2022年中国腐殖酸行业热门申请人（单位：件）

图表49：技术环境对腐殖酸行业发展的影响总结

图表50：全球腐殖酸行业发展历程

图表51：全球腐殖酸行业政法环境概况

图表52：2013-2022年全球腐殖酸行业技术公布情况（单位：件）

图表53：全球腐殖酸相关专利数量TOP10国家（单位：件）

图表54：全球腐殖酸相关专利数量TOP10分类（单位：件）

图表55：2021年全球腐殖酸用途分布（单位：%）

图表56：2019-2021年全球腐殖酸行业市场规模（单位：亿美元）

图表57：全球黑土地分布情况

图表58：全球腐殖酸行业代表性企业分布情况

图表59：2021年全球腐殖酸行业市场规模分布（按地区）（单位：%）



图表60：2021-2027年北美腐殖酸行业市场规模预测（单位：亿美元）

图表61：北美腐殖酸行业主要企业

图表62：2021-2027年欧洲腐殖酸市场规模（单位：亿美元）

图表63：欧洲腐殖酸行业主要企业

图表64：全球腐殖酸企业兼并重组状况

图表65：Humintech公司产品

图表66：Black Earth Humic产品应用领域

图表67：Black Earth Humic腐殖酸产品

图表68：全球腐殖酸行业发展趋势预判

图表69：2022-2027年全球腐殖酸行业市场前景预测（单位：亿美元）

图表70：中国腐殖酸行业发展历程

图表71：腐殖酸行业发展区域性特征（按矿产资源分布情况）

图表72：粮食作物种植周期示意图

图表73：经济作物种植周期示意图

图表74：中国腐殖酸行业市场主体类型构成

图表75：中国腐殖酸行业企业入场方式分析

图表76：2000-2022年中国腐殖酸行业历年新注册企业数量（单位：家）

图表77：截至2022年中国腐殖酸企业经营状态分布（单位：家，%）

图表78：截至2022年中国腐殖酸企业注册资本分布（单位：家）

图表79：截至2022年中国腐殖酸企业数量区域分布（单位：家）

图表80：中国腐殖酸行业整体资源供给情况

图表81：中国腐殖酸肥料产能情况（单位：万吨/年）

图表82：中国腐殖酸肥料建设项目代表案例产能情况

图表83：中国腐殖酸行业主要企业产品布局

图表84：中国腐殖酸肥料行业供给水平

图表85：中国腐殖酸行业需求特征分析

图表86：2006-2021年中国粮食产量及增长情况（单位：亿吨，%）

图表87：中国腐殖酸行业主要产品类型价格区间

图表88：2019-2021年中国腐殖酸行业市场规模（单位：万美元）

图表89：中国腐殖酸行业市场发展痛点分析

图表90：中国腐殖酸行业竞争者入场进程（单位：万元）

图表91：中国腐殖酸行业主要竞争者区域分布热力图

图表92：中国腐殖酸行业竞争者发展战略强度判定

图表93：中国腐殖酸行业企业集群分布

图表94：中国腐殖酸行业重点企业竞争力分析

图表95：截至2022年7月底中国腐殖酸行业专利集中度（单位：%）

图表96：中国腐殖酸行业供应商议价能力分析

图表97：中国腐殖酸行业购买者议价能力分析

图表98：中国腐殖酸行业潜在进入者威胁分析

图表99：中国腐殖酸行业现有竞争者分析

图表100：中国腐殖酸行业竞争情况总结

图表101：腐殖酸行业资金来源汇总

图表102：腐殖酸行业投融资主体构成

图表103：中国腐殖酸行业重点企业投融资事件汇总

图表104：中国腐殖酸行业兼并与重组事件汇总

图表105：中国腐殖酸行业兼并与重组市场主体趋势预判

图表106：中国腐殖酸产业链结构

图表107：中国腐殖酸产业链生态图谱

图表108：中国腐殖酸产业链区域热力图

图表109：中国腐殖酸行业成本结构分析

图表110：中国腐殖酸行业价格传导机制

图表111：中国腐殖酸行业价值链分析

图表112：煤炭分类

图表113：2013-2021年中国煤炭行业市场规上企业数量（单位：家）

图表114：2012-2021年中国原煤产量（单位：亿吨，%）

图表115：2021年中国煤炭产量区域分布（单位：%）

图表116：截至2021年中国煤矿数量分布（单位：个，%）

图表117：2015-2021年中国煤矿数量（单位：座）

图表118：2012-2021年中国煤炭消费量占能源总消费量（单位：%）

图表119：2020-2021年全国煤炭企业存煤（单位：万吨）

图表120：2015-2021年中国煤炭行业规上企业营收情况（单位：亿元）

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R02/R0206/202312/27-588284.html>