

2024-2029年中国有机肥料行业产销需求与投资预测分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——

第1章：有机肥料行业综述及数据来源说明

1.1 肥料行业界定

- 1.1.1 肥料的界定
- 1.1.2 肥料的分类

1.2 有机肥料行业界定

- 1.2.1 有机肥料的界定
- 1.2.2 有机肥料与其他肥料的区别
- 1.2.3 有机肥料的作用和地位
 - 1、有机肥料在肥料结构中的地位
 - 2、有机肥料在农业生产中的作用
 - (1) 对土壤肥力的作用
 - (2) 对农作物生长的作用
 - (3) 降低农业生产污染
- 1.2.4 有机肥料行业主要产品大类
- 1.2.5 《国民经济行业分类与代码》中肥料行业归属

1.3 有机肥料行业监管规范体系

- 1.3.1 中国有机肥料行业监管体系及机构介绍
 - 1、中国有机肥料行业主管部门
 - 2、中国有机肥料行业自律组织
- 1.3.2 中国有机肥料行业标准体系建设现状
 - 1、中国有机肥料标准体系建设
 - 2、中国有机肥料现行标准汇总

1.4 中国有机肥料产业画像

- 1.4.1 中国有机肥料产业链结构梳理
- 1.4.2 中国有机肥料产业链生态图谱
- 1.4.3 中国有机肥料区域热力图

1.5 有机肥料专业术语说明

1.6 本报告研究范围界定说明

1.7 本报告数据来源及统计标准说明

- 1.7.1 本报告权威数据来源
- 1.7.2 本报告研究方法及统计标准说明

——现状篇——

第2章：中国有机肥料行业市场供需状况及发展痛点分析

2.1 中国有机肥料行业发展历程

2.2 中国有机肥料行业技术发展情况

- 2.2.1 中国有机肥料行业技术/工艺/流程图解
 - 1、商品有机肥的一般生产工艺
 - 2、种养结合模式有机肥生产工艺
 - 3、小规模牛场有机肥生产工艺
- 2.2.2 中国有机肥料行业研发投入状况
- 2.2.3 中国有机肥料行业科研创新成果
 - 1、中国有机肥料行业专利申请
 - 2、中国有机肥料行业专利申请人
 - 3、中国有机肥料行业热门技术
- 2.2.4 有机肥料行业研发趋势

2.3 中国有机肥料行业对外贸易状况

- 2.3.1 中国有机肥料行业进出口统计说明
- 2.3.2 中国有机肥料行业进出口贸易概况
- 2.3.3 中国有机肥料行业进口贸易状况
 - 1、有机肥料行业进口贸易规模

- 2、有机肥料行业进口价格水平
 - 3、有机肥料行业进口产品结构
 - 2.3.4 中国有机肥料行业出口贸易状况
 - 1、有机肥料行业出口贸易规模
 - 2、有机肥料行业出口价格水平
 - 3、有机肥料行业出口产品结构
 - 2.3.5 中国有机肥料行业进出口贸易影响因素及发展趋势
 - 2.4 中国有机肥料行业市场供给状况
 - 2.4.1 中国有机肥料行业市场供给能力分析
 - 2.4.2 中国有机肥料行业市场供给水平分析
 - 2.5 中国有机肥料行业市场需求状况
 - 2.5.1 中国有机肥料行业需求特征分析
 - 2.5.2 中国有机肥料行业需求现状分析
 - 2.6 中国有机肥料行业供需平衡状况及市场行情走势
 - 2.6.1 中国有机肥料行业供需平衡分析
 - 2.6.2 中国有机肥料行业市场行情
 - 2.7 中国有机肥料行业市场规模体量测算
 - 2.8 中国有机肥料行业市场发展痛点分析
- 第3章：中国有机肥料行业市场竞争状况及融资并购分析**
- 3.1 中国有机肥料行业市场竞争布局状况
 - 3.1.1 中国有机肥料行业竞争者入场进程
 - 3.1.2 中国有机肥料行业竞争者省市分布热力图
 - 3.1.3 中国有机肥料行业竞争者战略布局状况
 - 3.2 中国有机肥料行业市场竞争格局
 - 3.2.1 中国有机肥料行业企业竞争集群分布
 - 3.2.2 中国有机肥料行业企业竞争格局分析
 - 3.3 中国有机肥料行业市场集中度分析
 - 3.4 中国有机肥料行业波特五力模型分析
 - 3.4.1 中国有机肥料行业对供应商的议价能力
 - 3.4.2 中国有机肥料行业对消费者的议价能力
 - 3.4.3 中国有机肥料行业新进入者威胁
 - 3.4.4 中国有机肥料行业替代品威胁
 - 3.4.5 中国有机肥料行业现有企业竞争
 - 3.4.6 中国有机肥料行业竞争状态总结
 - 3.5 中国有机肥料行业投融资、兼并与重组状况
 - 3.5.1 中国有机肥料行业投融资发展状况
 - 1、中国有机肥料行业投融资概述
 - (1) 有机肥料行业资金来源
 - (2) 有机肥料行业投融资主体构成
 - 2、中国有机肥料行业投融资事件汇总
 - 3、中国有机肥料行业投融资规模
 - 4、中国有机肥料行业投融资解析
 - 5、中国有机肥料行业投融资趋势预测
 - 3.5.2 中国有机肥料行业兼并与重组状况
 - 1、中国有机肥料行业兼并与重组事件汇总
 - 2、中国有机肥料行业兼并与重组类型及动因
 - 3、中国有机肥料行业兼并与重组案例分析
 - 4、中国有机肥料行业兼并与重组趋势预判
- 第4章：中国有机肥料产业链全景梳理及配套产业发展分析**
- 4.1 中国有机肥料产业价值属性（价值链）分析
 - 4.1.1 中国有机肥料行业成本结构分析
 - 4.1.2 中国有机肥料价格传导机制分析
 - 4.1.3 中国有机肥料行业价值链分析
 - 4.2 中国有机肥料行业上游市场分析
 - 4.2.1 中国有机肥料行业上游市场发展概况
 - 4.2.2 秸秆资源及利用分析
 - 1、中国秸秆产量分析
 - 2、秸秆肥料化利用分析
 - 3、秸秆资源区域分布

- 4.2.3 粪便资源及利用方式
 - 1、粪便种类及其特点
 - 2、粪便排放量分析
 - (1) 人粪尿
 - (2) 畜禽粪尿
 - 3、粪便利用方式分析
 - 4.2.4 垃圾资源及利用
 - 1、工业及生活垃圾产生量分析
 - 2、垃圾资源的利用价值分析
 - 4.2.5 污泥有机肥料市场分析
 - 1、污泥的特点分析
 - 2、城市污泥产生量分析
 - 4.2.6 海藻市场分析
 - 1、海藻养殖产量
 - 2、海藻肥种类分析
 - 4.2.7 中国有机肥料行业上游市场需求趋势
 - 4.3 配套产业布局对有机肥料行业发展的影响总结
- 第5章：中国有机肥料行业细分产品市场发展状况**
- 5.1 中国有机肥料行业细分市场概况
 - 5.2 中国有机肥料行业细分市场一：秸秆肥
 - 5.2.1 秸秆堆制有机肥料技术
 - 1、利用秸秆堆肥技术
 - (1) 普通堆肥
 - (2) 高温堆肥
 - 2、利用秸秆沤肥技术
 - (1) 草塘泥
 - (2) 廋肥
 - (3) 麦秸沤肥还田
 - (4) 作物秸秆三合一沤肥法
 - 3、现代工厂化处理技术
 - 5.2.2 秸秆肥施用效益分析
 - 5.2.3 秸秆肥生产现状分析
 - 5.2.4 秸秆肥市场规模分析
 - 1、秸秆资源利用结构分析
 - 2、秸秆有机肥产量分析
 - 5.2.5 秸秆肥生产存在的问题
 - 5.2.6 秸秆肥市场潜力分析
 - 5.3 中国有机肥料行业细分市场二：粪便肥
 - 5.3.1 粪便肥生产工艺流程
 - 5.3.2 粪便肥施用效益分析
 - 5.3.3 粪便肥市场现状分析
 - 1、畜禽粪便生产量分析
 - 2、畜禽粪便产量结构分析
 - 3、粪便肥料产量分析
 - 5.3.4 粪便肥市场潜力分析
 - 5.4 中国有机肥料行业细分市场三：腐植酸肥
 - 5.4.1 腐植酸的性质及种类
 - 1、腐植酸的性质
 - 2、腐植酸肥产业发展理论
 - 3、腐植酸肥产业发展模式
 - 5.4.2 腐植酸肥上游资源量分析
 - 1、中国煤炭产量
 - 2、中国煤矿数量
 - 3、中国煤炭消费量
 - 5.4.3 腐植酸肥施用效益分析
 - 5.4.4 腐植酸肥市场现状分析
 - 1、腐植酸肥发展概况分析
 - (1) 发展背景
 - (2) 上游腐植酸发展概况

- 2、腐植酸肥市场规模分析
 - 5.4.5 腐植酸肥市场潜力分析
 - 5.5 中国有机肥料行业细分市场四：绿肥**
 - 5.5.1 绿肥的种类与品种
 - 1、主要种类及其特性
 - (1) 种类
 - (2) 特点
 - 2、主要绿肥作物品种
 - 5.5.2 绿肥利用方式分析
 - 1、翻压作肥料
 - (1) 合理安排翻压时间
 - (2) 合理安排翻压量
 - (3) 绿肥与无机肥料的配合施用
 - 2、绿肥压青
 - 5.5.3 绿肥利用效益分析
 - 1、绿肥相对化肥优势
 - 2、绿肥生态效益
 - 5.5.4 绿肥市场规模分析
 - 1、全国绿肥种植面积分析
 - 2、绿肥生产量分析
 - 5.5.5 绿肥发展面临的问题及对策
 - 1、绿肥生产面临的难题分析
 - 2、绿肥恢复生产的对策建议
 - (1) 加大社会宣传力度
 - (2) 加大资金扶持力度
 - (3) 加大技术支持力度
 - 5.5.6 绿肥市场潜力分析
 - 5.6 中国有机肥料行业细分市场五：微生物肥料**
 - 5.6.1 微生物肥料定义和分类
 - 1、微生物肥料的定义
 - 2、微生物肥料的分类
 - 5.6.2 微生物肥料的特点与功能
 - 1、微生物肥料的特点
 - 2、微生物肥料的功能
 - 3、微生物肥料的优势
 - 5.6.3 微生物肥料施用效益分析
 - 5.6.4 微生物肥料市场现状
 - 1、微生物肥料发展历程
 - 2、微生物肥料行业发展特点
 - (1) 政策推动行业快速发展
 - (2) 行业标准体系逐渐完善
 - (3) 行业技术和产品创新有待提高
 - 3、微生物肥料行业存在的问题分析
 - (1) 微生物活性保护剂亟待加强研究
 - (2) 载体灭菌技术与装备亟待加强研究
 - (3) 高效菌种资源挖掘亟待解决
 - (4) 微生物肥料企业亟待更新高效菌种
 - 5.6.5 微生物肥料发展趋势分析
 - 1、向着节约化肥资源方向发展
 - 2、向着绿色和有机农业需要发展
 - 3、向着修复土壤环境的需要发展
 - 4、向着荒漠化治理需要发展
 - 5、向着连作障碍防治需要发展
 - 6、向着提高土壤保水抗旱能力发展
 - 5.7 中国有机肥料行业中游细分市场战略地位分析**
- 第6章：中国有机肥料行业细分应用市场需求状况**
- 6.1 我国农业生产形势**
 - 6.1.1 农作物播种面积
 - 6.1.2 粮食播种面积

- 6.1.3 粮食产量
- 6.1.4 粮食进出口
- 6.1.5 产量地域分布
- 6.2 有机水稻市场发展概况**
 - 6.2.1 水稻种植情况
 - 6.2.2 稻谷库存情况
 - 6.2.3 有机水稻市场价格分析
 - 6.2.4 有机水稻市场需求分析
 - 6.2.5 有机水稻市场发展展望
- 6.3 有机小麦市场发展概况**
 - 6.3.1 小麦种植情况
 - 6.3.2 小麦供需情况
 - 6.3.3 有机市场价格分析
 - 6.3.4 有机小麦市场现状及展望
- 6.4 有机玉米市场发展概况**
 - 6.4.1 玉米种植情况
 - 6.4.2 玉米需求情况
 - 6.4.3 有机玉米市场价格分析
 - 6.4.4 有机玉米市场现状及展望
- 6.5 有机蔬菜市场分析**
 - 6.5.1 蔬菜市场发展现状
 - 6.5.2 蔬菜市场价格分析
 - 6.5.3 有机蔬菜供需分析
 - 6.5.4 有机蔬菜发展展望
- 6.6 有机水果市场发展概况**
 - 6.6.1 果园种植面积
 - 6.6.2 水果价格走势
 - 6.6.3 有机水果种植情况
 - 6.6.4 有机水果发展趋势
- 第7章：中国有机肥料行业重点企业布局案例研究**
 - 7.1 中国有机肥料重点企业布局梳理及对比**
 - 7.2 中国有机肥料重点企业布局案例分析**
 - 7.2.1 梅花生物科技集团股份有限公司
 - 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
 - (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、企业有机肥料业务布局及发展状况
 - (1) 企业有机肥料产品/品牌/型号
 - (2) 企业有机肥料业务生产布局状况
 - (3) 企业有机肥料业务销售布局状况
 - 4、企业研发情况
 - 5、企业有机肥料业务发展优劣势分析
 - 7.2.2 根力多科技股份有限公司
 - 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、企业有机肥料业务布局及发展状况
 - (1) 企业有机肥料产品/品牌/型号
 - (2) 企业有机肥料业务生产布局状况
 - (3) 企业有机肥料业务销售布局状况
 - 4、企业有机肥料业务研发动态
 - 5、企业有机肥料业务发展优劣势分析

- 7.2.3 安徽省司尔特肥业股份有限公司
 - 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
 - (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、企业有机肥料业务布局及发展状况
 - (1) 企业有机肥料产品/品牌/型号
 - (2) 企业有机肥料区域布局状况
 - 4、企业有机肥料业务研发情况
 - 5、企业有机肥料业务发展优劣势分析
- 7.2.4 金正大生态工程集团股份有限公司
 - 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
 - (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、企业有机肥料业务布局及发展状况
 - (1) 企业有机肥料产品/品牌/型号
 - (2) 企业有机肥料业务生产布局状况
 - (3) 企业有机肥料业务销售布局状况
 - 4、企业有机肥料研发情况
 - 5、企业有机肥料业务发展优劣势分析
- 7.2.5 中农集团控股股份有限公司
 - 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、企业有机肥料业务布局及发展状况
 - (1) 企业有机肥料产品/品牌/型号
 - (2) 企业有机肥料业务生产布局状况
 - (3) 企业有机肥料业务销售布局状况
 - 4、企业有机肥料业务最新发展动向追踪
 - (1) 企业有机肥料业务科研投入及创新成果追踪
 - (2) 企业有机肥料业务其他相关布局动态追踪
 - 5、企业有机肥料业务发展优劣势分析
- 7.2.6 山东庞大生物集团有限公司
 - 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、企业经营情况
 - 3、企业有机肥料业务布局及发展状况
 - (1) 企业有机肥料产品/品牌/型号
 - (2) 企业有机肥料业务生产布局状况
 - (3) 企业有机肥料业务销售布局状况
 - 4、企业有机肥料业务最新发展动向追踪
 - 5、企业有机肥料业务发展优劣势分析
- 7.2.7 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、企业有机肥料业务布局及发展状况
 - (1) 企业有机肥料产品/品牌/型号
 - (2) 企业有机肥料业务生产布局状况
 - (3) 企业有机肥料业务销售布局状况
- 4、企业有机肥料研发情况
- 5、企业有机肥料业务发展优劣势分析
- 7.2.8 山东中创亿丰肥料集团有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - 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、企业有机肥料业务布局及发展状况
 - (1) 企业有机肥料产品/品牌/型号
 - (2) 企业有机肥料业务生产布局状况
 - (3) 企业有机肥料业务销售布局状况
 - 4、企业有机肥料业务发展优劣势分析
- 7.2.9 阜丰集团有限公司
 - 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、企业有机肥料业务布局及发展状况
 - (1) 企业有机肥料产品/品牌/型号
 - (2) 企业有机肥料业务生产布局状况
 - (3) 企业有机肥料业务销售布局状况
 - 4、企业有机肥料业务技术进展
 - 5、企业有机肥料业务发展优劣势分析
- 7.2.10 山东云涛有机肥料有限公司
 - 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
 - 3、企业有机肥料业务布局及发展状况
 - (1) 企业有机肥料产品/品牌/型号
 - (2) 企业有机肥料业务生产布局和销售情况
 - 4、企业有机肥料业务研发情况
 - 5、企业有机肥料业务发展优劣势分析

——展望篇——

第8章：中国有机肥料行业发展环境和SWOT分析

8.1 中国有机肥料行业政策（Policy）环境分析

- 8.1.1 中国有机肥料行业政策规划汇总及解读
 - 1、国家层面有机肥料行业政策汇总及解读
 - 2、31省市有机肥料政策汇总及解读
- 8.1.2 政策环境对有机肥料行业发展的影响总结

8.2 中国有机肥料行业经济（Economy）环境分析

- 8.2.1 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、中国工业经济增长情况
- 8.2.2 中国宏观经济发展展望
 - 1、国际机构对中国宏观经济的展望
 - 2、国内机构对中国宏观经济指标增速预测
- 8.2.3 经济环境对有机肥料行业发展的影响总结

8.3 中国有机肥料行业社会（Society）环境分析

- 8.3.1 中国有机肥料行业社会环境分析
 - 1、中国人口规模及增速

- 2、中国城镇化水平变化
 - (1) 中国城镇化现状
 - (2) 中国城镇化趋势展望
- 3、中国劳动力人数及人力成本
 - (1) 中国劳动力供给形式严峻
 - (2) 中国人力成本持续上升
- 4、中国居民环保意识增强
- 8.3.2 社会环境对有机肥料行业发展的影响总结
- 8.4 中国有机肥料行业SWOT分析
- 第9章：中国有机肥料行业市场前景预测及发展趋势预判
 - 9.1 中国有机肥料行业发展潜力评估
 - 9.2 中国有机肥料行业发展趋势分析
 - 9.2.1 需求稳定增长
 - 9.2.2 生物有机肥将成重点发展方向
 - 9.2.3 产业竞争加剧
 - 9.2.4 生产趋势
 - 9.3 中国有机肥料行业发展前景预测
- 第10章：中国有机肥料行业投资战略规划策略及建议
 - 10.1 中国有机肥料行业进入与退出壁垒
 - 10.2 中国有机肥料行业投资风险预警
 - 10.3 中国有机肥料行业投资价值评估
 - 10.4 中国有机肥料行业投资机会分析
 - 10.5 中国有机肥料行业投资策略与建议
 - 10.6 中国有机肥料行业可持续发展建议

图表目录

- 图表1：肥料的分类
- 图表2：有机肥料与化学肥料的比较
- 图表3：有机肥料与化学肥料在农业中的地位变化
- 图表4：有机肥料对土壤肥力的改善效益
- 图表5：按照肥料来源有机肥料分类
- 图表6：有机肥料其他分类
- 图表7：《国民经济行业分类与代码》中有机肥料行业归属
- 图表8：中国有机肥料行业监管体系
- 图表9：中国有机肥料行业主管部门
- 图表10：中国有机肥料行业自律组织
- 图表11：截至2024年1月中国有机肥料标准体系建设（单位：项，%）
- 图表12：截至2024年1月中国有机肥料现行标准部分汇总
- 图表13：中国有机肥料产业链结构
- 图表14：中国有机肥料产业链生态图谱
- 图表15：中国有机肥料区域热力图
- 图表16：有机肥料专业术语说明
- 图表17：本报告研究范围界定
- 图表18：本报告权威数据资料来源汇总
- 图表19：本报告的主要研究方法及统计标准说明
- 图表20：中国有机肥料行业发展历程
- 图表21：商品有机肥的一般生产工艺流程图
- 图表22：种养结合模式有机肥生产工艺
- 图表23：2018-2022年中国有机肥料行业代表性企业科研投入状况（单位：亿元）
- 图表24：2013-2023年中国有机肥料行业专利申请（单位：项）
- 图表25：截至2024年中国有机肥料行业专利申请人排名（单位：项）
- 图表26：截至2024年中国有机肥料行业热门技术（单位：项）
- 图表27：有机肥料行业研发趋势
- 图表28：中国有机肥料行业进出口商品名称及HS编码
- 图表29：2017-2023年中国有机肥料行业进出口贸易概况（单位：万美元）

- 图表30: 2017-2023年中国有机肥料行业进口贸易规模 (单位: 万吨, 万美元)
- 图表31: 2017-2023年中国有机肥料行业进口价格水平 (单位: 美元/吨)
- 图表32: 2022年中国有机肥料行业进口产品结构 (按数量) (单位: %)
- 图表33: 2017-2023年中国有机肥料行业出口贸易规模 (单位: 万吨, 万美元)
- 图表34: 2017-2023年中国有机肥料行业出口价格水平 (单位: 美元/吨)
- 图表35: 2022年中国有机肥料行业出口产品结构 (按数量) (单位: %)
- 图表36: 中国有机肥料行业进出口贸易影响因素及发展趋势分析
- 图表37: 2013-2023年中国规模以上有机肥料和微生物肥料生产企业数量 (单位: 家)
- 图表38: 2023年中国有机肥料行业主要企业有机肥料产能产量 (单位: 吨/年, 吨, 万吨)
- 图表39: 截至2024年1月中国有机肥料行业登记产品数量 (单位: 项)
- 图表40: 中国有机肥料行业需求特征分析
- 图表41: 2017-2023年中国有机肥施用面积规模 (单位: 亿亩)
- 图表42: 2023H1中国代表性有机肥料企业产能利用情况 (单位: %)
- 图表43: 2013-2023年中国规模以上有机肥料和微生物肥料企业主营业务收入 (单位: 亿元)
- 图表44: 中国有机肥料行业市场发展痛点分析
- 图表45: 中国有机肥料行业竞争者入场进程
- 图表46: 中国有机肥料行业竞争者区域分布热力图
- 图表47: 中国有机肥料行业竞争者发展战略布局状况
- 图表48: 中国有机肥料行业企业战略集群状况
- 图表49: 中国有机肥料行业企业竞争格局分析
- 图表50: 2023中国生物有机肥料企业50强榜单
- 图表51: 中国有机肥料行业市场集中度分析
- 图表52: 中国有机肥料行业对供应商的议价能力
- 图表53: 有机肥料行业消费者议价能力分析
- 图表54: 有机肥料行业新进入者威胁分析
- 图表55: 有机肥料行业替代品威胁总结分析
- 图表56: 有机肥料行业现有企业的竞争分析
- 图表57: 有机肥料行业竞争情况总结
- 图表58: 中国有机肥料行业资金来源
- 图表59: 中国有机肥料行业投融资主体
- 图表60: 截至2024年1月中国有机肥料行业部分投融资事件汇总
- 图表61: 2016-2023年中国有机肥料行业投融资规模 (单位: 件)
- 图表62: 2016-2023年中国有机肥料行业投融资轮次占比 (单位: %)
- 图表63: 中国有机肥料行业投融资发展预测
- 图表64: 截至2024年1月中国有机肥料行业主要兼并事件汇总 (单位: 万元)
- 图表65: 中国有机肥料行业兼并重组意图
- 图表66: 中国有机肥料行业主要兼并事件分析 (单位: 万元, 亿元)
- 图表67: 2019-2022年中国有机肥料行业代表性各企业成本结构分析 (单位: %)
- 图表68: 中国有机肥料行业价格传导机制分析
- 图表69: 中国有机肥料行业价值链分析
- 图表70: 2011-2022年中国秸秆产量规模 (单位: 亿吨, %)
- 图表71: 全国农作物秸秆综合利用政策汇总及解读
- 图表72: 2023年中国主要区域秸秆资源区分布情况 (单位: 个)
- 图表73: 粪便种类及其特点
- 图表74: 人粪尿排泄量含氮磷钾素统计
- 图表75: 2016-2022年集约化猪场每年集中排泄量 (万头, 亿吨)
- 图表76: 粪便资源有机肥料生产模式
- 图表77: 2013-2023年中国大、中城市生活垃圾产生量 (单位: 亿吨)
- 图表78: 2021-2025年粪便资源有机肥料生产模式 (单位: 万吨, 亿吨, %)
- 图表79: 2011-2023年中国城市污水年排放量 (单位: 亿立方米)
- 图表80: 2013-2023年中国废水污泥处理行业污泥产生量情况 (单位: 万吨)
- 图表81: 2013-2023年中国海藻养殖产生量情况 (单位: 万吨)
- 图表82: 中国海藻肥原料成分分析
- 图表83: 中国有机肥料上游布局对行业发展的影响总结
- 图表84: 中国有机肥料行业细分市场概况
- 图表85: 现代工厂化处理技术的主要内容
- 图表86: 现代工厂化处理技术的具体操作方法
- 图表87: 农作物秸秆的元素成分含量 (单位: %)
- 图表88: 农作物秸秆的有机成分含量 (单位: %)

图表89: 截至2024年1月国内部分秸秆肥生产项目汇总
图表90: 中国农作物秸秆资源化处理情况 (单位: %)
图表91: 中国秸秆肥料化产量核算口径 (单位: %)
图表92: 2015-2023年中国秸秆肥料化理论产量 (单位: 万吨)
图表93: 中国秸秆肥料化问题剖析
图表94: 2024-2029年中国商品秸秆肥料产量预测 (单位: 万吨)
图表95: 畜禽粪便(以鸡粪为例)无害化处理工艺流程图
图表96: 畜禽粪便影响方面分析
图表97: 畜禽粪便常见种类成分分析 (单位: %)
图表98: 2015-2023年中国畜禽粪便产生量 (单位: 亿吨)
图表99: 中国畜禽粪便产生量结构分析 (单位: %)
图表100: 中国粪便肥料化产量核算口径 (单位: %)
图表101: 2017-2023年中国畜禽粪便肥料产生量 (单位: 万吨)
图表102: 2024-2029年中国商品粪便有机肥产量预测 (单位: 万吨)
图表103: 十大腐殖酸肥料产业发展理论
图表104: 十大腐殖酸肥料产业发展模式
图表105: 2012-2023年中国原煤产量 (单位: 亿吨, %)
图表106: 2015-2022年中国煤矿数量 (单位: 座)
图表107: 2012-2022年中国煤炭消费量占能源总消费量 (单位: %)
图表108: 腐殖酸肥研究发展历程
图表109: 2022年中国腐殖酸行业市场规模 (单位: 万美元)
图表110: 2012-2024年我国含腐植酸水溶肥料产品登记情况 (单位: 个)
图表111: 2015-2023年我国腐植酸肥料产量规模 (单位: 万吨)
图表112: 2024-2029年中国腐殖酸肥产量预测 (单位: 万吨)
图表113: 绿肥分类
图表114: 绿肥的特点分析
图表115: 绿肥作物品种
图表116: 紫云英翻压量与早稻产量的关系 (单位: kg/亩, %)
图表117: 田菁与氮肥配施对小麦产量的影响 (单位: g/盆, %)
图表118: 2015-2023年全国绿肥种植面积 (单位: 万亩)
图表119: 2015-2023年全国绿肥有机肥产量 (单位: 万吨)
图表120: 绿肥生产面临的难题分析
略 完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容, 请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线: 400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件: service@qianzhan.com

或登录网站: <https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务!