# 2026-2031年中国肥料制造行业需求预测与投资战略规划分析报告

## 目 录

*CONTENTS*

——综述篇——
第1章：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
1.1.3 肥料所处行业
1.1.4 肥料行业监管
1.1.5 肥料行业标准
1、标准建设进程
2、肥料国际标准
3、肥料中国标准
1.2 肥料产业画像
1.2.1 肥料产业链结构梳理
1.2.2 肥料产业链生态图谱
1.2.3 肥料产业链区域热力图
1.3 本报告数据来源及统计标准说明
1.3.1 本报告研究范围界定
1.3.2 本报告权威数据来源
1.3.3 研究方法及统计标准
——现状篇——
第2章：全球肥料行业发展现状及趋势
2.1 全球肥料发展历程
2.2 全球肥料发展现状
2.2.1 全球经济背景与农业形势
2.2.2 美国农业部：全球矿质肥料需求
2.2.3 全球肥料行业供给情况
2.2.4 全球肥料行业贸易情况
2.2.5 全球肥料行业供需缺口
2.2.6 全球肥料行业行情走势
1、历史行情
2、影响因素
3、未来走势
2.3 全球肥料竞争态势
2.3.1 全球肥料市场竞争格局
2.3.2 全球肥料市场集中度
2.4 全球肥料市场规模体量
2.5 全球肥料区域发展格局
2.5.1 全球肥料区域发展格局
1、氮肥
2、磷肥
3、钾肥
2.5.2 全球肥料产业贸易流向
2.6 全球肥料重点区域发展经验借鉴
2.6.1 重点区域发展：美国
2.6.2 重点区域发展：欧洲
2.6.3 重点区域发展：欧洲
2.6.4 国外肥料发展经验借鉴
2.7 全球肥料市场前景预测
2.8 全球肥料发展趋势洞悉
第3章：中国肥料行业发展现状及痛点
3.1 肥料行业发展历程

**3.2 肥料市场主体类型**
**3.3 肥料企业进场方式**
**3.4 肥料市场供给/生产**
3.4.1 生产企业（谁生产）
3.4.2 生产组织模式/业务模式
3.4.3 生产能力（现有、在建及规划产能）
1、产线建设（现有、在建及规划）
2、产能统计（新增、合计）
3、上市公司产能
3.4.4 生产情况（产量）
1、产能利用率/开工率
2、行业整体产量
3、主要企业产量
**3.5 肥料对外贸易状况**
3.5.1 肥料进出口适用海关HS编码
3.5.2 肥料进出口贸易总体情况
3.5.3 肥料进口贸易状况
1、肥料进口贸易规模
2、肥料进口价格水平
3、肥料进口产品结构
3.5.4 肥料出口贸易状况
1、肥料出口贸易规模
2、肥料出口价格水平
3、肥料出口产品结构
**3.6 肥料市场需求/销售**
3.6.1 需求特征（谁需要）
3.6.2 流通体系（渠道体系）
3.6.3 需求现状（需求量）
1、化肥施用量
2、化肥单亩用量
3、肥料需求量
3.6.4 供需平衡（供需缺口）
3.6.5 市场行情（价格水平）
**3.7 肥料行业招投标分析**
**3.8 肥料行业盈利状况分析**
**3.9 肥料行业市场规模体量**
**3.10 肥料行业发展痛点及挑战**
**第4章：中国肥料竞争格局及热门赛道**
**4.1 肥料市场竞争格局**
**4.2 肥料行业竞争程度**
4.2.1 肥料市场集中度
4.2.2 肥料波特五力模分析图
**4.3 肥料竞争者入场及布局态势**
4.3.1 肥料竞争者入场进程
4.3.2 肥料竞争者区域热力图
4.3.3 肥料竞争者集群/梯队
**4.4 肥料领先企业核心竞争力解构**
4.4.1 肥料企业竞争路线/焦点汇总
4.4.2 肥料领先企业成功关键因素（KSF）
4.4.3 肥料领先企业竞争力雷达图
**4.5 肥料跨国企业在华市场布局**
4.5.1 肥料跨国企业在华布局
4.5.2 肥料跨国企业在华竞争评价
4.5.3 肥料跨国企业在华布局策略
**4.6 中国肥料企业出海/全球化布局**
4.6.1 中国肥料企业出海/全球化布局态势
4.6.2 中国肥料企业出海/全球化竞争评价
4.6.3 中国肥料企业出海/全球化布局策略
**4.7 肥料行业技术进展**

4.7.1 肥料技术路线图/全景图
4.7.2 肥料关键核心技术/路线
1、缓释/控释肥料制造技术发展
2、商品有机肥料制造技术发展
3、功能肥料制造技术发展
4.7.3 肥料技术研发方向/趋势
4.7.4 肥料新兴技术融合发展
**4.8 肥料行业投融资动态及热门赛道**
4.8.1 肥料投融资动态
4.8.2 肥料IPO动态
1、中国肥料行业IPO企业汇总
2、中国肥料行业IPO动态追踪
4.8.3 肥料对外投资/跨界投资
4.8.4 肥料行业兼并重组动态
1、兼并重组阶段、方式及动因
2、兼并重组事件
3、兼并重组案例
4、兼并重组趋势
**第5章：肥料成本管控策略及供应链现状**
**5.1 肥料成本结构/生产要素组合**
**5.2 肥料价值链及成本管控策略**
5.2.1 肥料产业价值链分析图
5.2.2 肥料产业价值传导机制
5.2.3 肥料产业成本管控策略
**5.3 肥料配方设计**
**5.4 肥料上游——合成氨**
5.4.1 合成氨概述
5.4.2 合成氨供需
5.4.3 合成氨竞争
5.4.4 合成氨价格
5.4.5 对本行业影响
**5.5 肥料上游——硫酸**
5.5.1 硫酸概述
5.5.2 硫酸供需
5.5.3 硫酸竞争
5.5.4 硫酸价格
5.5.5 对本行业影响
**5.6 肥料上游——光卤石**
5.6.1 光卤石概述
5.6.2 光卤石供需
5.6.3 光卤石竞争
5.6.4 光卤石价格
5.6.5 对本行业影响
**5.7 肥料生产设备应用**
5.7.1 肥料生产工艺流程
5.7.2 肥料生产设备概况
5.7.3 肥料检测设备概况
5.7.4 肥料自动化生产/智能制造解决方案
5.7.5 对本行业影响
**5.8 供应链发展对肥料行业的影响总结**
**第6章：中国肥料细分产品市场分析**
**6.1 肥料行业细分市场现状**
6.1.1 肥料细分市场概况
6.1.2 肥料细分市场结构
6.1.3 肥料产品综合对比
**6.2 肥料细分市场：氮肥**
6.2.1 氮肥概述
6.2.2 尿素产品市场分析
6.2.3 碳铵产品市场分析

6.2.4 硝酸铵产品市场分析
6.2.5 硫酸铵产品市场分析
6.2.6 氯化铵产品市场分析
6.2.7 液氨产品市场分析
6.2.8 氮肥发展趋势
**6.3 肥料细分市场：磷肥**
6.3.1 磷肥概述
6.3.2 磷酸二铵产品市场分析
6.3.3 磷酸一铵产品市场分析
6.3.4 过磷酸钙产品市场分析
6.3.5 磷肥发展趋势
**6.4 肥料细分市场：钾肥**
6.4.1 钾肥概述
6.4.2 氯化钾产品市场分析
6.4.3 硫酸钾产品市场分析
6.4.4 硝酸钾产品市场分析
6.4.5 钾肥发展趋势
**6.5 肥料细分市场：复混肥料**
6.5.1 复混肥料概述
6.5.2 复混肥料生产情况
6.5.4 复混肥料进出口情况
6.5.3 复混肥料价格分析
6.5.5 复合肥市场发展趋势
**6.6 肥料细分市场：有机肥料及微生物肥料**
6.6.1 有机肥料及微生物肥料概述
6.6.2 秸秆肥市场分析
6.6.3 粪便肥市场分析
6.6.4 腐殖酸肥市场分析
6.6.5 绿肥市场分析
6.6.6 微生物肥料市场分析
6.6.7 其他有机肥市场分析
1、垃圾有机肥料市场分析
2、污泥有机肥料市场分析
3、海藻肥市场分析
6.6.8 有机肥料及微生物肥料发展趋势
**6.7 肥料细分市场：微量元素肥料**
6.7.1 微量元素肥料概述
6.7.2 微量元素肥料市场概况
6.7.3 微量元素肥料发展趋势
**6.8 肥料细分市场：中量元素肥料**
6.8.1 中量元素肥料概述
6.8.2 中量元素肥料市场概况
6.8.3 中量元素肥料发展趋势
**6.9 肥料行业细分市场战略地位分析**
**第7章：中国肥料下游需求潜力分析**
**7.1 肥料下游需求影响因素概述**
**7.2 中国农业发展现状**
7.2.1 农业种植面积
7.2.2 粮食产量
7.2.3 现代农业种植模式
7.2.4 农产品价格水平
**7.3 中国农业细分市场发展及对肥料需求的影响**
7.3.1 中国农业种植品类结构
7.3.2 水稻市场分析
7.3.3 小麦市场分析
7.3.4 蔬菜市场分析
7.3.5 油料作物市场分析
7.3.6 棉花市场分析
7.3.8 不用品类对肥料的需求概述

**7.4 中国肥料行业市场流通渠道发展**
7.4.1 肥料制造流通体系分析
7.4.2 农资连锁经营渠道分析
7.4.3 肥料制造巨头网络铺设
1、中化化肥国内营销网络建设情况
2、中农集团营销网络建设情况分析
3、邮政农资连锁发展情况分析
7.4.4 外资企业市场分销与流通情况
**7.5 中国肥料行业产品销售渠道分析**
7.5.1 中国肥料行业产品销售渠道分析
1、渠道现状分析
2、存在问题分析
7.5.2 行业产品销售渠道发展趋势
**7.6 农业发展趋势对肥料需求的影响之农业机械化**
7.6.1 农业机械化发展现状
7.6.2 农业机械化发展前景
7.6.3 农业机械化对肥料需求的影响
**7.7 农业发展趋势对肥料需求的影响之农业现代化**
7.7.1 农业现代化发展现状
7.7.2 农业绿色发展
7.7.3 农业现代化对肥料需求的影响
**7.8 农业发展趋势对肥料需求的影响之农业无土化**
7.8.1 农业无土化发展现状
7.8.2 植物工厂发展现状
7.8.3 农业无土化对肥料需求的影响
**7.9 农业发展趋势对肥料需求的影响之农业智慧化**
7.9.1 农业智慧化发展现状
7.9.2 农业智慧化发展前景
7.9.3 农业智慧化对肥料需求的影响
**7.10 农业发展趋势对肥料需求的影响之细胞农业**
7.10.1 细胞农业发展现状
7.10.2 细胞农业发展前景
7.10.3 细胞农业对肥料需求的影响
**第8章：全球及中国肥料企业案例解析**
**8.1 全球及中国肥料企业梳理与对比**
**8.2 全球肥料企业案例分析（不分先后，可指定）**
8.2.1 加拿大Nutrien（PotashCorp和Agrium合并）
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、企业肥料业务布局
4、企业肥料在华布局
8.2.2 美国美盛公司（由美国嘉吉公司和美国IMC组建）
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、企业肥料业务布局
4、企业肥料在华布局
8.2.3 俄罗斯乌拉尔钾肥公司（Uralkali）
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、企业肥料业务布局
4、企业肥料在华布局
8.2.4 白俄罗斯钾肥（Belaruskali）
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、企业肥料业务布局
4、企业肥料在华布局
8.2.5 挪威雅苒（YARA）
1、企业基本信息
2、企业经营情况

3、企业肥料业务布局
4、企业肥料在华布局
**8.3 中国化肥企业案例分析（不分先后，可指定）**
8.3.1 贵州磷化（集团）有限责任公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、企业肥料研发布局&专利技术
5、企业肥料品类布局&产销情况
6、企业肥料应用领域&解决方案
7、企业业务布局战略&优劣势
8.3.2 云南云天化股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、企业肥料研发布局&专利技术
5、企业肥料品类布局&产销情况
6、企业肥料应用领域&解决方案
7、企业业务布局战略&优劣势
8.3.3 鲁西化工集团股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、企业肥料研发布局&专利技术
5、企业肥料品类布局&产销情况
6、企业肥料应用领域&解决方案
7、企业业务布局战略&优劣势
8.3.4 湖北宜化集团有限责任公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、企业肥料研发布局&专利技术
5、企业肥料品类布局&产销情况
6、企业肥料应用领域&解决方案
7、企业业务布局战略&优劣势
8.3.5 山东华鲁恒升化工股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、企业肥料研发布局&专利技术
5、企业肥料品类布局&产销情况
6、企业肥料应用领域&解决方案
7、企业业务布局战略&优劣势
**8.4 中国特种肥料企业案例分析（不分先后，可指定）**

8.4.1 河南心连心化学工业集团股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、企业肥料研发布局&专利技术
5、企业肥料品类布局&产销情况
6、企业肥料应用领域&解决方案
7、企业业务布局战略&优劣势
8.4.2 新胜利工业集团有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、企业肥料研发布局&专利技术
5、企业肥料品类布局&产销情况
6、企业肥料应用领域&解决方案
7、企业业务布局战略&优劣势
8.4.3 新洋丰农业科技股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、企业肥料研发布局&专利技术
5、企业肥料品类布局&产销情况
6、企业肥料应用领域&解决方案
7、企业业务布局战略&优劣势
8.4.4 金正大生态工程集团股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、企业肥料研发布局&专利技术
5、企业肥料品类布局&产销情况
6、企业肥料应用领域&解决方案
7、企业业务布局战略&优劣势
8.4.5 华强化工集团股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、企业肥料研发布局&专利技术
5、企业肥料品类布局&产销情况
6、企业肥料应用领域&解决方案
7、企业业务布局战略&优劣势
**8.5 中国生物有机肥企业案例分析（不分先后，可指定）**
8.5.1 根力多生物科技股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程

（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、企业肥料研发布局&专利技术
5、企业肥料品类布局&产销情况
6、企业肥料应用领域&解决方案
7、企业业务布局战略&优劣势
8.5.2 湖北鄂中生态工程股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、企业肥料研发布局&专利技术
5、企业肥料品类布局&产销情况
6、企业肥料应用领域&解决方案
7、企业业务布局战略&优劣势
8.5.3 湖北茂盛生物有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、企业肥料研发布局&专利技术
5、企业肥料品类布局&产销情况
6、企业肥料应用领域&解决方案
7、企业业务布局战略&优劣势
**——展望篇——**
**第9章：中国肥料行业市场前景及发展趋势洞悉**
**9.1 肥料行业政策环境洞悉**
9.1.1 国家层面政策/规划汇总及解读
9.1.2 地方层面政策/规划汇总及解读
9.1.3 国家重点规划/政策的影响分析
**9.2 肥料行业PEST分析图**
**9.3 肥料行业SWOT分析图**
**9.4 肥料行业发展潜力评估**
**9.5 肥料行业未来关键增长点**
**9.6 肥料行业发展前景预测**
**9.7 肥料行业发展趋势洞悉**
9.7.1 整体发展趋势
9.7.2 监管规范趋势
9.7.3 技术创新趋势
9.7.4 细分市场趋势
9.7.5 市场竞争趋势
9.7.6 市场供需趋势
**第10章：中国肥料行业投资战略规划策略及建议**
**10.1 肥料行业进入与退出壁垒**
10.1.1 进入壁垒
1、资金壁垒
2、技术壁垒
3、准入壁垒
4、人才壁垒
5、资源壁垒
6、品牌壁垒
10.1.2 退出壁垒
**10.2 肥料行业投资风险预警**

10.2.1 风险预警
1、周期性风险
2、成长性风险
3、产业关联度风险
4、市场集中度风险
5、行业壁垒风险
6、宏观政策风险
10.2.2 风险应对
**10.3 肥料行业投资机会分析**
10.3.1 肥料产业链薄弱环节投资机会
10.3.2 肥料行业细分领域投资机会
10.3.3 肥料行业区域市场投资机会
10.3.4 肥料产业空白点投资机会
**10.4 肥料行业投资价值评估**
**10.5 肥料行业投资策略建议**
**10.6 肥料行业可持续发展建议**

# 图表目录

图表1：肥料的定义
图表2：肥料的特征
图表3：肥料的分类
图表4：本报告研究领域所处行业（一）
图表5：本报告研究领域所处行业（二）
图表6：肥料行业监管
图表7：肥料国际标准
图表8：肥料中国标准
图表9：肥料产业链结构梳理
图表10：肥料产业链生态图谱
图表11：肥料产业链区域热力图
图表12：本报告研究范围界定
图表13：本报告权威数据来源
图表14：本报告研究方法及统计标准
图表15：全球肥料发展历程
图表16：1999-2025年世界粮食产量与消费规模（单位：百万吨）
图表17：美国农业部：全球矿质肥料需求
图表18：全球肥料消费情况（单位：百万吨）
图表19：全球肥料行业消费情况
图表20：全球肥料市场竞争格局
图表21：全球肥料市场规模体量
图表22：全球肥料区域发展格局
图表23：各地区肥料总需求预期变化（单位：百万吨养分）
图表24：全球肥料产业贸易流向
图表25：全球肥料重点区域市场
图表26：重点区域发展：美国
图表27：重点区域发展：欧洲
图表28：重点区域发展：欧洲
图表29：国外肥料发展经验借鉴
图表30：全球市场前景预测（未来5年预测）
图表31：全球肥料发展趋势洞悉
图表32：中国肥料发展历程
图表33：中国肥料市场主体类型
图表34：中国肥料企业进场方式
图表35：中国肥料生产组织模式/业务模式
图表36：中国肥料生产组织模式/业务模式
图表37：中国肥料对外贸易状况

图表38：中国肥料需求特征（谁需要）
图表39：中国肥料流通体系（渠道体系）
图表40：中国农用化肥施用折纯量分析（单位：万吨，%）
图表41：中国肥料需求现状（需求量/表观消费量）
图表42：中国肥料供需平衡（供需缺口）
图表43：中国肥料市场行情走势
图表44：中国肥料行业招投标数据分析
图表45：中国肥料行业盈利状况分析
图表46：中国肥料市场规模体量
图表47：中国肥料行业发展痛点及挑战
图表48：中国肥料市场竞争格局
图表49：中国肥料市场集中度
图表50：中国肥料波特五力模分析图
图表51：中国肥料竞争者入场进程
图表52：中国肥料竞争者区域分布热力图
图表53：中国肥料竞争者集群/梯队
图表54：中国肥料企业竞争路线/焦点汇总
图表55：中国肥料企业竞争路线/焦点汇总
图表56：中国肥料行业领先企业成功关键因素分析
图表57：中国肥料行业领先企业竞争力雷达图
图表58：肥料跨国企业在华布局
图表59：肥料跨国企业在华竞争评价
图表60：肥料跨国企业在华竞争策略
图表61：中国肥料企业出海/全球化布局态势
图表62：中国肥料企业出海/全球化竞争评价
图表63：中国肥料企业出海/全球化布局策略
图表64：肥料技术路线图/全景图
图表65：肥料关键核心技术/路线
图表66：肥料技术研发方向/趋势
图表67：肥料新兴技术融合发展
图表68：中国肥料行业投融资动态及热门赛道
图表69：肥料行业资金来源
图表70：肥料行业融资事件
图表71：肥料行业融资规模
图表72：肥料行业融资轮次
图表73：肥料行业热门融资赛道
图表74：中国肥料企业IPO动态
图表75：中国肥料行业兼并重组动态
图表76：中国肥料兼并重组阶段、方式及动因
图表77：中国兼并与重组事件汇总
图表78：中国兼并与重组案例分析
图表79：肥料成本结构/生产要素组合
图表80：肥料产业价值链分析图
图表81：肥料产业价值传导机制
图表82：基于价值链的成本管控策略
图表83：肥料配方设计
图表84：合成氨市场发展现状
图表85：对本行业影响
图表86：硫酸市场发展现状
图表87：对本行业影响
图表88：肥料自动化生产/智能制造解决方案
图表89：对本行业影响
图表90：供应链发展对肥料行业的影响总结
图表91：肥料细分市场概况
图表92：肥料细分市场结构
图表93：肥料产品综合对比
图表94：全国尿素产量情况（单位：万吨）
图表95：国际尿素市场价格走势（单位：美元/吨）
图表96：国产碳铵价格走势分析（单位：元/吨）

图表97：全国硝酸铵产能情况（单位：万吨）
图表98：全国硫酸铵产量情况（单位：万吨）
图表99：全国硫酸铵出口情况（单位：万吨）
图表100：全国硫酸铵价格行情走势图（单位：元/吨）
图表101：全国硫酸铵产量情况（单位：万吨）
图表102：全国液氨产量情况（单位：万吨）
图表103：全国主产区液氨价格走势图（单位：元/吨）
图表104：氮肥市场概况
图表105：氮肥发展趋势
图表106：全国磷酸二铵产量情况图（单位：万吨）
图表107：全国主要磷酸二铵生产厂商磷酸二铵出厂报价（单位：元/吨）
图表108：全国磷酸一铵产量情况图（单位：万吨）
图表109：全国磷酸一铵价格走势图（单位：%）
图表110：磷肥市场概况
图表111：磷肥发展趋势
图表112：全国磷酸一铵产量情况图（单位：万吨）
图表113：全国氯化钾价格走势图（单位：元/吨）
图表114：全国硫酸钾主要生产厂商硫酸钾出厂价格走势图（单位：元/吨）
图表115：钾肥市场概况
图表116：钾肥发展趋势
图表117：中国复合肥年产量（单位：万吨）
图表118：中国含氮、磷元素复合肥出口量（单位：万吨）
图表119：中国含氮、磷元素复合肥进口量（单位：万吨）
图表120：中国复合肥出厂价格走势图（单位：元/吨）
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！