

# 2024-2030年中国化肥市场 研究与投资方向研究报告

## 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年中国化肥市场研究与投资方向研究报告》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.chinairr.org/report/R02/R0203/202312/29-588990.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

化肥作为国民经济基础产品，主要应用于农业生产等领域。目前，我国化肥行业已经形成规模较大、门类齐全的产业，产品的绿色环保水平不断提升，企业生产精益化发展。2021年，我国化肥行业市场规模达7096亿元。

经过多年的发展，我国化肥行业培育出一批具有较强竞争实力的本土企业，形成了国际企业和本土企业共同经营和互相竞争的格局。目前行业内领先企业主要通过加强技术研发、构建销售网络、强化品牌塑造、培养专业人才等形成了一定程度的竞争优势。未来，随着客户对于产品综合要求的不断提高，行业整合将不断加强，领先企业的市场份额将逐步提升，化肥行业壁垒更加明显。

随着“双碳”、“绿色环保”等重大发展趋势带来新的发展机遇，预计2023-2028年我国化肥行业市场规模年复合增长率（CAGR）为9.7%，到2028年我国化肥行业市场规模将达到1.35万亿元。

产业研究报告网发布的《2024-2030年中国化肥市场研究与投资方向研究报告》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：化肥行业综述及数据来源说明

1.1 化肥行业界定

1.1.1 化肥的界定

1.1.2 《国民经济行业分类与代码》中化肥行业归属

1.2 化肥行业分类

1.3 化肥行业监管规范体系

1.3.1 化肥专业术语说明

1.3.2 行业监管体系及机构介绍

1、中国化肥行业主管部门

2、中国化肥行业自律组织

1.3.3 行业标准体系建设现状

1、中国化肥行业标准体系建设

2、中国化肥现行标准汇总

- (1) 中国化肥行业现行国家标准汇总
- (2) 中国化肥行业现行行业标准汇总
- (3) 中国化肥行业现行地方标准汇总
- (4) 中国化肥行业现行企业标准汇总

### 3、中国化肥行业重点标准解读

#### 1.4 本报告研究范围界定说明

#### 1.5 本报告数据来源及统计标准说明

##### 1.5.1 本报告权威数据来源

##### 1.5.2 本报告研究方法及统计标准说明

## 第2章：全球化肥行业发展现状调研及前景趋势洞察

### 2.1 全球化肥行业发展历程介绍

### 2.2 全球化肥行业发展现状分析

#### 2.2.1 全球化肥行业技术现状分析

#### 2.2.2 全球化肥行业供需现状分析

##### 1、供给状况

##### 2、需求状况

### 2.3 全球化肥行业市场规模体量分析

### 2.4 全球化肥行业区域发展格局及重点区域市场研究

#### 2.4.1 全球化肥行业区域发展格局

#### 2.4.2 重点区域一：美国化肥市场分析

##### 1、美国化肥厂商分布

##### 2、美国化肥供需状况

##### 3、美国化肥进出口情况

#### 2.4.3 重点区域二：欧洲化肥市场分析

##### 1、欧洲化肥供需状况

##### 2、欧洲化肥进出口情况

### 2.5 全球化肥行业市场竞争格局分析

### 2.6 全球化肥行业发展趋势预判及市场前景预测

#### 2.6.1 全球化肥行业发展趋势预判

#### 2.6.2 全球化肥行业市场前景预测

## 第3章：中国化肥行业供需规模及发展痛点分析

### 3.1 中国化肥行业技术发展现状

#### 3.1.1 中国化肥行业关键技术分析

#### 3.1.2 中国化肥行业科研投入状况

### 3.2 中国化肥行业发展历程介绍

### 3.3 中国化肥行业对外贸易状况

#### 3.3.1 中国化肥行业进出口统计说明

#### 3.3.2 中国化肥行业进出口贸易概况

#### 3.3.3 中国化肥行业进口贸易状况

##### 1、化肥行业进口贸易规模

##### 2、化肥行业进口价格水平

##### 3、化肥行业进口区域结构

#### 3.3.4 中国化肥行业出口贸易状况

##### 1、化肥行业出口贸易规模

##### 2、化肥行业出口价格水平

##### 3、化肥行业出口区域结构

#### 3.3.5 中国化肥行业进出口贸易影响因素及发展趋势

### 3.4 中国化肥行业市场主体分析

#### 3.4.1 中国化肥行业市场主体类型

#### 3.4.2 中国化肥行业企业入场方式

#### 3.4.3 中国化肥行业企业数量规模

### 3.5 中国化肥行业市场供给状况

#### 3.5.1 中国化肥行业市场供给能力分析

#### 3.5.2 中国化肥行业市场供给水平分析

### 3.6 中国化肥行业市场需求状况

#### 3.6.1 中国化肥行业需求特征分析

#### 3.6.2 中国化肥行业需求现状分析

##### 1、中国化肥行业主要企业销量汇总

##### 2、中国化肥行业主要企业销售收入汇总

### 3.7 中国化肥行业供需平衡状况及市场行情走势

#### 3.7.1 中国化肥行业供需平衡分析

#### 3.7.2 中国化肥行业市场行情走势

### 3.8 中国化肥行业市场规模体量分析

### 3.9 中国化肥行业市场发展痛点分析

## 第4章：中国化肥行业市场竞争状况及融资并购分析

### 4.1 中国化肥行业市场竞争布局状况

#### 4.1.1 中国化肥行业竞争者入场进程

#### 4.1.2 中国化肥行业竞争者省市分布热力图

### 4.2 中国化肥行业市场竞争格局分析

#### 4.2.1 中国化肥行业企业竞争集群分布

#### 4.2.2 中国化肥行业企业竞争格局分析

### 4.3 中国化肥行业市场集中度分析

### 4.4 中国化肥行业波特五力模型分析

#### 4.4.1 中国化肥行业供应商议价能力

#### 4.4.2 中国化肥行业消费者议价能力

#### 4.4.3 中国化肥行业潜在进入者威胁

#### 4.4.4 中国化肥行业替代品威胁

#### 4.4.5 中国化肥行业现有企业竞争

#### 4.4.6 中国化肥行业竞争状态总结

### 4.5 中国化肥行业投融资、兼并与重组状况

#### 4.5.1 中国化肥行业投融资发展状况

#### 4.5.2 中国化肥行业兼并与重组状况

## 第5章：中国化肥产业链全景梳理及配套产业发展分析

### 5.1 中国化肥产业结构属性（产业链）分析

#### 5.1.1 中国化肥产业链结构梳理

#### 5.1.2 中国化肥产业链生态图谱

### 5.2 中国化肥产业价值属性（价值链）分析

#### 5.2.1 中国化肥行业成本结构分析

#### 5.2.2 中国化肥价格传导机制分析

#### 5.2.3 中国化肥行业价值链分析

### 5.3 中国化肥行业上游合成氨市场分析

#### 5.3.1 中国化肥行业合成氨概述

### 5.3.2 中国化肥行业合成氨市场现状

- 1、中国合成氨产量情况
- 2、中国合成氨行业竞争格局

### 5.3.3 中国化肥行业合成氨发展趋势

### 5.4 中国化肥行业上游硫酸市场分析

#### 5.4.1 中国化肥行业硫酸概述

#### 5.4.2 中国化肥行业硫酸市场现状

- 1、中国硫酸产量情况
- 2、中国硫酸行业竞争格局

#### 5.4.3 中国化肥行业硫酸发展趋势

### 5.5 中国化肥行业上游光卤石市场分析

#### 5.5.1 中国化肥行业光卤石概述

#### 5.5.2 中国化肥行业光卤石市场现状

- 1、中国光卤石行业企业数量
- 2、中国光卤石行业竞争格局

#### 5.5.3 中国化肥行业光卤石发展趋势

### 5.6 配套产业布局对化肥行业发展的影响总结

## 第6章：中国化肥行业细分产品市场发展状况

### 6.1 中国化肥行业细分市场结构

### 6.2 中国化肥市场分析：氮肥

#### 6.2.1 氮肥市场概述

#### 6.2.2 氮肥市场发展现状

- 1、供给状况
- 2、需求状况
- 3、市场行情

#### 6.2.3 氮肥发展趋势前景

### 6.3 中国化肥市场分析：磷肥

#### 6.3.1 磷肥市场概述

#### 6.3.2 磷肥市场发展现状

- 1、供给状况
- 2、需求状况

### 3、市场行情

#### 6.3.3 磷肥发展趋势前景

### 6.4 中国化肥市场分析：钾肥

#### 6.4.1 钾肥市场概述

#### 6.4.2 钾肥市场发展现状

##### 1、供给状况

##### 2、需求状况

##### 3、市场行情

#### 6.4.3 钾肥发展趋势前景

### 6.5 中国化肥市场分析：复合肥

#### 6.5.1 复合肥市场概述

#### 6.5.2 复合肥市场发展现状

##### 1、需求状况

##### 2、市场行情

#### 6.5.3 复合肥发展趋势前景

### 6.6 中国化肥行业细分市场战略地位分析

## 第7章：中国化肥产业区域布局状况及重点区域市场解读

### 7.1 中国化肥产业资源31省市分布状况

### 7.2 中国化肥行业注册企业数量31省市分布

### 7.3 中国化肥行业31省市发展格局分析

#### 7.3.1 按化肥产量

#### 7.3.2 按施肥量

### 7.4 中国化肥产业重点区域市场分析

#### 7.4.1 湖北省化肥行业发展状况

##### 1、化肥行业区域发展环境

##### 2、化肥行业区域发展现状

##### 3、化肥行业区域发展前景

#### 7.4.2 河南省化肥行业发展状况

##### 1、化肥行业区域发展环境

##### 2、化肥行业区域发展现状

##### 3、化肥行业区域发展前景



### 7.4.3 内蒙古化肥行业发展状况

- 1、化肥行业区域发展环境
- 2、化肥行业区域发展现状
- 3、化肥行业区域发展前景

## 第8章：全球及中国化肥行业代表性企业布局案例研究

### 8.1 全球及中国化肥代表性企业布局梳理及对比

### 8.2 全球化肥代表性企业布局案例分析

#### 8.2.1 美国美盛公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业运营状况
- (3) 企业化肥业务布局状况
- (4) 企业销售网络布局
- (5) 企业在华布局

#### 8.2.2 俄罗斯阿康集团

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业化肥业务布局状况
- (3) 企业销售网络布局
- (4) 企业在华布局

### 8.3 中国化肥代表性企业布局案例分析

#### 8.3.1 中化化肥有限公司

- 1、企业基本信息
- 2、企业整体经营情况
- 3、企业化肥行业业务布局及发展状况
  - (1) 企业化肥行业产品/服务介绍
  - (2) 企业化肥行业产品/服务经营情况
  - (3) 企业化肥行业产品销量情况
  - (4) 企业销售区域分布情况
- 4、企业化肥行业业务科研投入及创新成果追踪
- 5、企业化肥行业业务发展优劣势分析

#### 8.3.2 湖北宜化化工股份有限公司

- 1、企业基本信息

- 2、企业整体经营情况
- 3、企业化肥行业业务布局及发展状况
  - (1) 企业化肥行业产品/服务介绍
  - (2) 企业化肥行业产品/服务经营情况
  - (3) 企业化肥行业产品产能情况
  - (4) 企业化肥行业产品产销量情况
  - (5) 企业销售区域分布情况
- 4、企业化肥行业业务科研投入及创新成果追踪
- 5、企业化肥行业业务发展优劣势分析

#### 8.3.3 四川泸天化股份有限公司

- 1、企业基本信息
- 2、企业整体经营情况
- 3、企业化肥行业业务布局及发展状况
  - (1) 企业化肥行业产品/服务介绍
  - (2) 企业化肥行业产品/服务经营情况
  - (3) 企业化肥行业产品产销量情况
  - (4) 企业销售区域分布情况
- 4、企业化肥行业业务科研投入及创新成果追踪
- 5、企业化肥行业业务发展优劣势分析

#### 8.3.4 北方华锦化学工业股份有限公司

- 1、企业基本信息
- 2、企业整体经营情况
- 3、企业化肥行业业务布局及发展状况
  - (1) 企业化肥行业产品/服务介绍
  - (2) 企业化肥行业产品/服务经营情况
  - (3) 企业化肥行业产品产销量情况
  - (4) 企业销售区域分布情况
- 4、企业化肥行业业务科研投入及创新成果追踪
- 5、企业化肥行业业务发展优劣势分析

#### 8.3.5 山东华鲁恒升化工股份有限公司

- 1、企业基本信息
- 2、企业整体经营情况

### 3、企业化肥行业业务布局及发展状况

- (1) 企业化肥行业产品/服务介绍
- (2) 企业化肥行业产品/服务经营情况
- (3) 企业化肥行业产品产销量情况
- (4) 企业销售区域分布情况

### 4、企业化肥行业业务科研投入及创新成果追踪

### 5、企业化肥行业业务发展优劣势分析

#### 8.3.6 云南云天化股份有限公司

##### 1、企业基本信息

##### 2、企业整体经营情况

### 3、企业化肥行业业务布局及发展状况

- (1) 企业化肥行业产品/服务介绍
- (2) 企业化肥行业产品/服务经营情况
- (3) 企业化肥行业产品产销量情况
- (4) 企业销售区域分布情况

### 4、企业化肥行业业务科研投入及创新成果追踪

### 5、企业化肥行业业务发展优劣势分析

#### 8.3.7 四川美丰化工股份有限公司

##### 1、企业基本信息

##### 2、企业整体经营情况

### 3、企业化肥行业业务布局及发展状况

- (1) 企业化肥行业产品/服务介绍
- (2) 企业化肥行业产品/服务经营情况
- (3) 企业化肥行业产品产销量情况
- (4) 企业销售区域分布情况

### 4、企业化肥行业业务科研投入及创新成果追踪

### 5、企业化肥行业业务发展优劣势分析

#### 8.3.8 中海石油化学股份有限公司

##### 1、企业基本信息

##### 2、企业整体经营情况

### 3、企业化肥行业业务布局及发展状况

- (1) 企业化肥行业产品/服务介绍

(2) 企业化肥行业产品/服务经营情况

(3) 企业化肥行业产品产销量情况

(4) 企业销售区域分布情况

4、企业化肥行业业务发展优劣势分析

#### 8.3.9 青海盐湖工业股份有限公司

1、企业基本信息

2、企业整体经营情况

3、企业化肥行业业务布局及发展状况

(1) 企业化肥行业产品/服务介绍

(2) 企业化肥行业产品/服务经营情况

(3) 企业化肥行业产品产销量情况

(4) 企业销售区域分布情况

4、企业化肥行业业务科研投入及创新成果追踪

5、企业化肥行业业务发展优劣势分析

#### 8.3.10 新洋丰农业科技股份有限公司

1、企业基本信息

2、企业整体经营情况

3、企业化肥行业业务布局及发展状况

(1) 企业化肥行业产品/服务介绍

(2) 企业化肥行业产品/服务经营情况

(3) 企业化肥行业产品产销量情况

(4) 企业销售区域分布情况

4、企业化肥行业业务科研投入及创新成果追踪

5、企业化肥行业业务发展优劣势分析

### 第9章：中国化肥行业发展环境洞察

#### 9.1 中国化肥行业经济（Economy）环境分析

##### 9.1.1 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、中国居民消费价格（CPI）

4、中国生产者价格指数（PPI）

5、中国工业经济增长情况

6、中国固定资产投资情况

9.1.2 中国宏观经济发展展望

9.1.3 中国化肥行业发展与宏观经济相关性分析

9.2 中国化肥行业社会（ Society ）环境分析

9.2.1 中国化肥行业社会环境分析

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

5、中国居民健康关注度提升

9.2.2 社会环境对化肥行业的影响总结

9.3 中国化肥行业政策（ Policy ）环境分析

9.3.1 国家层面化肥行业政策规划汇总及解读

1、国家层面化肥行业政策汇总及解读

（1）重点相关政策汇总

（2）《关于做好2022年全面推进乡村振兴重点工作的意见》解读

2、国家层面化肥行业规划汇总及解读

（1）重点相关规划汇总

（2）《“十四五”推进农业农村现代化规划》解读

9.3.2 31省市化肥行业政策规划汇总及解读

1、31省市化肥行业政策规划汇总

2、31省市化肥行业发展目标解读

9.3.3 国家重点规划/政策对化肥行业发展的影响

1、国家“十四五”规划对化肥行业发展的影响

2、“碳达峰、碳中和”战略对化肥行业发展的影响

9.3.4 政策环境对化肥行业发展的影响总结

9.4 中国化肥行业SWOT分析

## 第10章：中国化肥行业市场前景预测及发展趋势预判

### 10.1 中国化肥行业发展潜力评估

### 10.2 中国化肥行业未来关键增长点分析

### 10.3 中国化肥行业发展前景预测

### 10.4 中国化肥行业发展趋势预判

#### 10.4.1 中国化肥行业市场竞争趋势

#### 10.4.2 中国化肥行业技术创新趋势

#### 10.4.3 中国化肥行业细分市场趋势

## 第11章：中国化肥行业投资战略规划策略及建议

### 11.1 中国化肥行业进入与退出壁垒

### 11.2 中国化肥行业投资风险预警

### 11.3 中国化肥行业投资机会分析

### 11.4 中国化肥行业投资价值评估

### 11.5 中国化肥行业投资策略与建议

### 11.6 中国化肥行业可持续发展建议

## 图表目录

图表1：化肥所属的国民经济分类

图表2：化肥主要品种分析

图表3：化肥专业术语说明

图表4：中国化肥行业监管体系构成

图表5：中国化肥行业主管部门

图表6：中国化肥行业自律组织

图表7：截至2023年中国化肥行业标准体系建设（单位：项）

图表8：截止到2023年中国化肥行业的国家标准

图表9：截止到2023年中国化肥行业的行业标准

图表10：截止到2023年中国化肥行业的地方标准

图表11：截止到2023年中国化肥行业的企业标准

图表12：中国化肥行业重点标准解读

图表13：本报告研究范围界定

图表14：本报告权威数据资料来源汇总

图表15：本报告的主要研究方法及统计标准说明

图表16：全球化肥行业发展历程

图表17：2010-2023年全球化肥相关专利公开数量（单位：项）

图表18：2017-2021年全球化肥行业产量及同比变化情况（单位：万吨，%）

图表19：2017-2021年全球化肥行业细分产品产量情况（单位：万吨）

图表20：2017-2021年全球化肥行业消费量及同比变化情况（单位：万吨，%）

图表21：2017-2021年全球化肥行业细分产品消费量情况（单位：万吨）

图表22：2017-2022年全球化肥行业市场规模体量分析（单位：亿美元）

图表23：2021年全球化肥产量区域分布情况（单位：万吨）

图表24：2022年美国三大化肥生产基地分布图

图表25：2010-2021年美国化肥消费量占产量的比例（单位：%）

图表26：2021年美国化肥进口情况（单位：%）

图表27：2010-2021年欧洲化肥消费量占产量的比例（单位：%）

图表28：2021年欧洲化肥进出口情况（单位：万吨）

图表29：2021年全球化肥行业巨头企业情况（单位：亿美元）

图表30：全球化肥行业发展趋势预判

图表31：2023-2028年全球化肥行业市场规模体量分析（单位：亿美元）

图表32：中国化肥行业关键技术分析

图表33：2021年中国化肥行业代表性企业的研发力度及强度（单位：亿元，%）

图表34：中国化肥行业发展历程

图表35：中国化肥行业进出口商品名称及HS编码

图表36：2017-2022中国化肥行业进出口贸易概况（单位：亿美元）

图表37：2017-2022年中国化肥行业进口金额（单位：亿美元）

图表38：2019-2023年中国化肥行业产品进口价格水平（单位：美元/吨）

图表39：2021年中国化肥行业相关进口贸易结构（按金额）（单位：亿美元，%）

图表40：2017-2022年中国化肥行业出口金额（单位：亿美元）

图表41：2019-2023年中国化肥行业产品出口价格水平（单位：美元/吨）

图表42：2021年中国化肥行业相关出口贸易结构（按金额）（单位：亿美元，%）

图表43：中国化肥行业进出口贸易影响因素及发展趋势分析

图表44：中国化肥行业市场主体类型构成

图表45：中国化肥行业企业入场方式分析

图表46：2000-2023年中国化肥行业历年新增企业数量（单位：家）

图表47：2021年中国化肥行业代表性企业产能情况（单位：万吨/年，%）

图表48：2013-2022年中国化肥产量及同比变化情况（单位：万吨，%）

图表49：中国化肥行业需求特征分析

图表50：2021年中国化肥行业代表性企业化肥销量情况（单位：万吨）

图表51：2021年中国化肥行业主要企业化肥销售收入（单位：亿元）

图表52：2021年中国化肥行业代表性企业化肥产销量情况（单位：吨）

图表53：2021年中国化肥行业代表性企业化肥均价情况（单位：元/吨）

图表54：2017-2022年中国化肥行业市场规模体量分析（单位：亿元）

图表55：中国化肥行业市场发展痛点分析

图表56：中国化肥行业竞争者入场进程（单位：亿元）

图表57：截至2023年2月中国化肥行业主要竞争者区域分布热力图

图表58：2023年中国化肥行业企业集群分布

图表59：2021年中国化肥行业企业产量TOP10（单位：亿元，吨）

图表60：2021年中国化肥行业市场集中度-CR4（单位：万吨，%）

图表61：中国化肥行业供应商的议价能力

图表62：中国化肥行业消费者的议价能力

图表63：中国化肥行业潜在进入者威胁

图表64：中国化肥行业现有企业竞争程度

图表65：中国化肥行业五力分析结论

图表66：化肥行业资金来源汇总

图表67：2018-2023年中国化肥行业直接融资资金来源分布（单位：%）

图表68：化肥行业投融资主体构成

图表69：2018-2023年中国化肥行业直接投资主体分布（单位：%）

图表70：2018-2023年中国化肥行业投融资事件汇总

图表71：2018-2023年中国化肥行业投融资事件数量与金额（单位：起，亿元）

图表72：2018-2023年中国化肥行业融资区域分布（单位：起）

图表73：截至2023年2月中国化肥行业上市企业分布（单位：家）

图表74：截至2023年2月中国化肥行业IPO募资规模分布（单位：亿元）

图表75：2018-2023年中国化肥行业融资轮次分布（单位：起）

图表76：截至2023年2月中国化肥行业上市板块分布（单位：起，%）

图表77：截至2023年2月中旬中国化肥行业代表性企业对外投资区域分布（单位：起）

图表78：截至2023年2月中旬中国化肥行业代表性企业对外投资行业分布（单位：起）



图表79：中国化肥行业投融资方式/主体/轮次趋势预判

图表80：2018-2023年中国化肥上市公司兼并与重组事件汇总（单位：万元）

图表81：2018-2023年中国化肥上市公司兼并与重组类型分布（单位：起，亿元）

图表82：行业兼并与重组的动因

图表83：中国化肥上市公司兼并与重组案例分析

图表84：中国化肥行业兼并与重组整体趋势预判

图表85：中国化肥产业链结构

图表86：中国化肥产业链生态图谱

图表87：2021年中国化肥行业成本结构分析（单位：%）

图表88：中国化肥行业价格传导机制

图表89：2021年中国化肥产业各环节毛利率分布（单位：%）

图表90：合成氨按用途分类

图表91：2011-2021年中国合成氨产量及同比变化情况（单位：万吨，%）

图表92：2021年中国合成氨行业代表性企业产品竞争与产能情况（单位：万吨）

图表93：中国化肥行业合成氨发展趋势

图表94：硫酸分类

图表95：2011-2021年中国硫酸产量及同比变化情况（单位：万吨，%）

图表96：2021年中国硫酸行业代表性企业产品竞争与产能情况（单位：万吨）

图表97：中国化肥行业硫酸发展趋势

图表98：2010-2022年中国光卤石行业历年新增企业数量（单位：家）

图表99：中国光卤石行业代表性企业相关业务介绍（单位：亿吨）

图表100：中国化肥行业光卤石发展趋势

图表101：配套产业布局对化肥行业发展的影响总结

图表102：2021年中国细分化肥施用折纯量及占比情况（单位：万吨，%）

图表103：2013-2021年中国氮肥产量（单位：万吨，%）

图表104：2013-2021年中国农用氮肥施用折纯量（单位：万吨，%）

图表105：2019-2023年国内外尿素价格走势对比图（单位：元/吨）

图表106：中国“十四五”期间氮肥行业发展目标

图表107：2013-2021年中国磷肥产量（单位：万吨，%）

图表108：2013-2021年中国农用磷肥施用折纯量（单位：万吨，%）

图表109：2019-2023年国内外磷酸一铵价格走势对比图（单位：元/吨）

图表110：中国“十四五”期间磷肥行业发展目标（单位：万吨）

图表111：2021年中国钾肥代表性企业产能情况（单位：万吨）

图表112：2013-2021年中国钾肥产量（单位：万吨，%）

图表113：2013-2021年中国农用钾肥施用折纯量（单位：万吨，%）

图表114：2019-2023年国内外氯化钾价格走势对比图（单位：元/吨）

图表115：中国钾肥行业发展趋势分析

图表116：2013-2021年中国农用复合肥施用折纯量（单位：万吨，%）

图表117：2019-2023年国内复合肥价格走势对比图（单位：元/吨）

图表118：中国复合肥行业发展趋势分析

图表119：中国化肥行业细分市场战略地位分析

图表120：截至2023年2月中旬中国化肥产业链区域热力图

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R02/R0203/202312/29-588990.html>