

## 2025-2030年全球及中国尿素行业发展前景与投资战略规划分析报告

## 目 录

## CONTENTS

## ——综述篇——

## 第1章：尿素行业综述及数据来源说明

## 1.1 尿素行业界定

## 1.1.1 尿素的界定

- 1、定义
- 2、特征
- 3、术语

## 1.1.2 尿素的分类

- 1、按用途分
- 2、按生产工艺分
- 3、按粒度分
- 4、按产品种类分

## 1.1.3 尿素所处行业

## 1.1.4 尿素行业监管

- 1、监管体系
- 2、监管机构
  - (1) 中国尿素产业主管部门
  - (2) 中国尿素产业自律组织

## 1.1.5 尿素行业标准

- 1、标准体系建设
- 2、现行标准汇总
  - (1) 现行国家标准汇总
  - (2) 现行行业标准汇总
  - (3) 现行地方标准汇总
  - (4) 现行团体标准汇总
- 3、中国尿素行业重点标准解读

## 1.2 尿素产业画像

- 1.2.1 尿素产业链结构梳理
- 1.2.2 尿素产业链生态全景图谱
- 1.2.3 尿素产业链区域热力图

## 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：全球尿素行业发展现状及区域格局

## 2.1 全球尿素行业发展历程

## 2.2 全球尿素行业发展现状

## 2.2.1 全球尿素产能统计

- 1、累计产能
- 2、新增产能

## 2.2.2 全球尿素产量变化

## 2.2.3 全球尿素消费量变化

## 2.2.4 全球尿素价格走势

## 2.2.5 全球尿素下游应用

## 2.3 全球尿素市场规模体量

## 2.4 全球尿素市场竞争格局

## 2.4.1 全球尿素市场竞争格局

## 2.4.2 全球尿素市场集中度

## 2.5 全球尿素区域发展格局

## 2.5.1 全球尿素区域发展格局

- 1、全球尿素产能区域分布
  - 2、全球尿素产量区域分布
  - 3、全球尿素需求量区域分布
  - 2.5.2 全球尿素国际贸易关系
    - 1、全球尿素分区域进出口情况
      - (1) 全球尿素分区域进口情况
      - (2) 全球尿素分区域出口情况
    - 2、全球尿素分国别进出口情况
      - (1) 全球尿素分国别进口情况
      - (2) 全球尿素分国别出口情况
    - 3、全球尿素国际贸易流向
  - 2.6 国外尿素发展经验借鉴
    - 2.6.1 重点区域市场：印度
      - 1、印度尿素市场发展背景
      - 2、印度尿素市场发展情况
        - (1) 印度尿素市场产能增长情况
        - (2) 印度尿素市场供需平衡情况
      - 3、印度尿素市场发展趋势
    - 2.6.2 重点区域市场：俄罗斯
      - 1、俄罗斯尿素市场发展背景
      - 2、俄罗斯尿素市场发展情况
        - (1) 俄罗斯尿素行业出口情况
        - (2) 俄罗斯尿素产能分布情况
      - 3、俄罗斯尿素市场发展趋势
    - 2.6.3 重点区域市场：埃及
    - 2.6.4 国外尿素发展经验借鉴
  - 2.7 全球尿素市场前景预测
    - 2.7.1 全球尿素市场产能预测
      - 1、全球新增产能规划
      - 2、全球尿素行业产能预计
      - 3、全球尿素产能区域分布情况预计
    - 2.7.2 全球尿素市场前景预测
  - 2.8 全球尿素发展趋势洞悉
- 第3章：中国尿素行业发展现状及竞争态势**
- 3.1 中国尿素行业发展历程
  - 3.2 中国尿素市场主体分析
    - 3.2.1 尿素市场参与者类型
    - 3.2.2 尿素企业的入场方式
  - 3.3 中国尿素市场供给/生产
    - 3.3.1 尿素企业数量统计
    - 3.3.2 尿素行业产能统计
      - 1、中国尿素产能
      - 2、中国尿素新增产能
    - 3.3.3 尿素行业产量变化
      - 1、中国尿素产量
      - 2、中国尿素产能利用率
    - 3.3.4 尿素的开工率走势
    - 3.3.5 尿素主要产区产量
    - 3.3.6 尿素细分产品概况
  - 3.4 中国尿素对外贸易状况
    - 3.4.1 尿素适用海关HS编码
    - 3.4.2 尿素进出口贸易概况
    - 3.4.3 尿素进口贸易概况
      - 1、中国尿素进口规模
      - 2、尿素进口国
    - 3.4.4 尿素出口贸易概况
      - 1、中国尿素出口贸易规模
      - 2、尿素出口国
  - 3.5 中国尿素市场需求/销售

- 3.5.1 尿素销售模式分析
  - 3.5.2 尿素市场需求特征
    - 1、尿素需求结构
    - 2、尿素需求特点
  - 3.5.3 尿素市场需求现状
  - 3.5.4 尿素市场供求平衡
  - 3.5.5 尿素市场价格水平
    - 1、尿素现货价
    - 2、尿素月均价对比
  - 3.6 中国尿素采购招标情况
    - 3.6.1 尿素行业招投标总体情况
    - 3.6.2 尿素的招投标区域情况
  - 3.7 中国尿素市场规模体量
  - 3.8 中国尿素市场竞争态势
    - 3.8.1 尿素市场竞争格局
      - 1、产能格局
    - 3.8.2 尿素市场的集中度
    - 3.8.3 尿素波特五力模型
  - 3.9 中国尿素行业发展痛点问题
- 第4章：尿素技术及原料设备配套市场分析**
- 4.1 尿素行业竞争壁垒
    - 4.1.1 尿素进入壁垒（竞争壁垒）
    - 4.1.2 尿素行业潜在进入者威胁
  - 4.2 尿素行业技术进展
    - 4.2.1 尿素技术路线全景
    - 4.2.2 尿素生产工艺设计
    - 4.2.3 尿素生产工艺流程
      - 1、尿素生产工艺流程概况
      - 2、水溶液全循环法
      - 3、气提法
    - 4.2.4 尿素生产工艺技术
    - 4.2.5 尿素专利申请分析
      - 1、中国尿素行业专利申请情况
      - 2、中国尿素行业专利公开情况
      - 3、中国尿素行业热门技术
    - 4.2.6 尿素研发投入水平
      - 1、研发投入力度
      - 2、研发投入强度
      - 3、研发人员数量
    - 4.2.7 尿素技术研发方向/未来研究重点
  - 4.3 尿素成本结构分析
    - 4.3.1 合成氨生产成本结构
    - 4.3.2 尿素生产综合成本结构
  - 4.4 尿素的原材料供应
    - 4.4.1 尿素原料类型及选择
    - 4.5.2 尿素原材料价格波动
      - 1、天然气
      - 2、煤炭
    - 4.5.3 合成氨
      - 1、合成氨消费结构
      - 2、产品供需情况
        - (1) 合成氨市场供给分析
        - (2) 合成氨市场需求分析
      - 3、产品竞争状况
      - 4、产品需求趋势及市场潜力
  - 4.5 尿素的质检及设备
    - 4.5.1 尿素质量检验检测
      - 1、检测标准
        - (1) 检验标准概况

- (2) 尿素检验指标解读
  - 2、检测方法与具体流程
- 4.5.2 尿素生产加工设备
- 4.5.3 尿素自动化生产线
- 4.6 尿素仓储物流市场**
- 4.6.1 尿素包装/仓储要求
- 1、尿素的包装
- 2、尿素的仓储
- 4.6.2 尿素物流市场概况
- 4.7 尿素供应链面临的挑战**
- 第5章：中国尿素细分应用市场发展分析**
- 5.1 尿素应用场景&领域分布**
- 5.2 尿素细分应用：农业氮肥**
- 5.2.1 农业氮肥领域尿素应用概述
- 5.2.2 农业氮肥领域尿素市场现状
- 1、农业氮肥市场供需情况
- 2、农业氮肥市场区域需求情况
- 3、农业氮肥中尿素的需求情况
- 4、农业氮肥中尿素的市场规模
- 5.2.3 农业氮肥领域尿素发展前景
- 5.3 尿素细分应用：人造板材（脲醛树脂）**
- 5.3.1 人造板材领域尿素应用概述
- 5.3.2 人造板材领域尿素市场现状
- 1、中国人造板材市场现状
- 2、人造板材领域尿素的需求现状
- 3、人造板材中尿素的市场规模
- 5.3.3 人造板材领域尿素发展前景
- 5.4 尿素细分应用：复合肥**
- 5.4.1 复合肥领域尿素应用概述
- 5.4.2 复合肥领域尿素市场现状
- 1、复合肥市场供需情况
- 2、复合肥尿素市场区域需求情况
- 3、复合肥中尿素的市场规模
- 5.4.3 复合肥领域尿素发展前景
- 5.5 尿素细分应用：其他**
- 5.5.1 三聚氰胺
- 5.5.2 车用尿素
- 5.5.3 电力脱硝
- 5.6 尿素细分应用市场战略地位分析**
- 第6章：全球及中国尿素企业案例解析**
- 6.1 全球及中国尿素企业梳理与对比**
- 6.2 全球尿素企业案例分析**
- 6.2.1 雅苾（YARA）
- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况
- 3、尿素业务布局
- 4、尿素在华布局
- 6.2.2 PT. PETROKIMIA GRESIK
- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况
- 3、尿素业务布局
- 4、尿素在华布局
- 6.2.3 丹格特集团
- 1、企业基本信息
- 2、企业经营情况
- 3、尿素业务布局
- 4、尿素在华布局
- 6.3 中国尿素企业案例分析**
- 6.3.1 中国中煤能源股份有限公司

- 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
    - (4) 股权结构
  - 2、企业经营情况
    - (1) 营业收入
    - (2) 销售布局
  - 3、企业研发投入
  - 4、尿素产品产销情况
  - 5、尿素业务经营情况
  - 6、企业业务布局战略&优劣势
- 6.3.2 内蒙古远兴能源股份有限公司
- 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
    - (4) 股权结构
  - 2、企业经营情况
    - (1) 营业收入
    - (2) 销售布局
  - 3、企业研发投入
  - 4、尿素产品产销情况
  - 5、尿素产品布局
  - 6、尿素业务经营情况
  - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 6.3.3 湖北宜化化工股份有限公司
- 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
    - (1) 营业收入
    - (2) 销售布局
  - 3、企业研发投入
  - 4、尿素产品产销情况
  - 5、尿素产品布局
  - 6、尿素业务经营情况
  - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 6.3.4 四川泸天化股份有限公司
- 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
    - (1) 营业收入
    - (2) 销售布局
  - 3、企业研发投入
  - 4、尿素产品生产工艺
  - 5、尿素产品相关荣誉&资质
  - 6、尿素相关产品
  - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 6.3.5 阳煤化工股份有限公司
- 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
    - (1) 营业收入

- (2) 销售布局
- 3、企业研发投入
- 4、尿素产品产销情况
- 5、尿素业务经营情况
- 6、企业业务布局战略&优劣势
- 6.3.6 北方华锦化学工业股份有限公司
  - 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
    - (1) 营业收入
    - (2) 销售布局
  - 3、尿素业务经营情况
  - 4、企业研发投入
  - 5、尿素应用领域
  - 6、企业业务布局战略&优劣势
- 6.3.7 四川美丰化工股份有限公司
  - 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
    - (1) 营业收入
    - (2) 销售布局
  - 3、尿素业务经营情况
  - 4、企业研发投入
  - 5、尿素产品产销情况
  - 6、尿素相关产品
  - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 6.3.8 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
    - (1) 营业收入
    - (2) 销售布局
  - 3、尿素业务经营情况
  - 4、企业研发投入
  - 5、尿素产品产销情况
  - 6、尿素产品布局
  - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 6.3.9 安徽六国化工股份有限公司
  - 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
    - (1) 营业收入
    - (2) 销售布局
  - 3、尿素业务经营情况
  - 4、企业研发投入
  - 5、尿素产品最新动态
  - 6、企业业务布局战略&优劣势
- 6.3.10 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
  - (1) 营业收入
  - (2) 销售布局
- 3、尿素业务经营情况
- 4、企业研发投入
- 5、尿素相关产品
- 6、企业业务布局战略&优劣势
- 展望篇——
- 第7章：中国尿素行业政策环境及发展潜力
  - 7.1 尿素行业政策汇总解读
    - 7.1.1 中国尿素行业政策汇总
    - 7.1.2 中国尿素重点政策解读
  - 7.2 尿素行业PEST分析图
  - 7.3 尿素行业SWOT分析图
  - 7.4 尿素行业发展潜力评估
  - 7.5 尿素行业未来关键增长点
  - 7.6 尿素行业发展前景预测
  - 7.7 尿素行业发展趋势洞悉
- 第8章：中国尿素行业投资机会及策略建议
  - 8.1 尿素行业投资风险预警
    - 8.1.1 尿素行业投资风险预警
    - 8.1.2 尿素行业投资风险应对
  - 8.2 尿素行业投资机会分析
    - 8.2.1 尿素产业链薄弱环节投资机会
    - 8.2.2 尿素行业细分领域投资机会
    - 8.2.3 尿素行业区域市场投资机会
    - 8.2.4 尿素产业空白点投资机会
  - 8.3 尿素行业投资价值评估
  - 8.4 尿素行业投资策略建议
  - 8.5 尿素行业可持续发展建议

## 图表目录

- 图表1：尿素的特征
- 图表2：尿素专业术语
- 图表3：尿素按用途分类
- 图表4：尿素按生产工艺分类
- 图表5：尿素按粒度分类
- 图表6：尿素按产品种类分类
- 图表7：本报告研究领域所处行业
- 图表8：中国尿素产业监管体系
- 图表9：中国尿素产业主管部门
- 图表10：中国尿素产业自律组织
- 图表11：中国尿素行业标准体系
- 图表12：截至2024年中国尿素产业现行国家标准汇总
- 图表13：截至2024年中国尿素产业部分现行行业标准汇总
- 图表14：截至2024年中国尿素产业现行地方标准汇总
- 图表15：截至2024年中国石油化工产业现行团体标准汇总
- 图表16：中国尿素产业重点变化解读
- 图表17：中国尿素产业链结构梳理
- 图表18：中国尿素产业链生态全景图谱
- 图表19：中国尿素产业链区域热力图
- 图表20：报告研究范围界定
- 图表21：报告权威数据来源
- 图表22：报告研究统计方法

- 图表23: 全球尿素行业发展历程
- 图表24: 2018-2024年全球尿素行业累计产能及增速(按产品计)(亿吨)
- 图表25: 2022-2024年全球新增尿素产能情况(单位:万吨)
- 图表26: 2012-2024年全球尿素产量(单位:亿吨)
- 图表27: 2012-2024年全球尿素消费量(单位:万吨养分)
- 图表28: 2010-2024年全球尿素价格走势(单位:美元/公吨)
- 图表29: 全球尿素主要下游应用
- 图表30: 2019-2024年全球尿素市场规模测算(单位:万吨养分,%,万吨,美元/吨,亿美元)
- 图表31: 2019-2024年全球尿素市场规模体量(单位:亿美元)
- 图表32: 全球尿素市场竞争格局
- 图表33: 全球尿素市场的集中度
- 图表34: 2024年全球尿素产能区域分布情况(按产品计)(单位:万吨)
- 图表35: 全球尿素产量区域分布情况(按产品计)(单位:万吨)
- 图表36: 全球尿素需求量区域分布情况(单位:万吨养分,%)
- 图表37: 全球尿素分区域进口情况(按产品计)(单位:万吨)
- 图表38: 全球尿素分区域出口情况(按产品计)(单位:万吨)
- 图表39: 全球尿素进口国家Top10(单位:万吨)
- 图表40: 全球尿素出口国家Top10(单位:万吨)
- 图表41: 2022-2024年尿素行业全球主要贸易流向
- 图表42: 2015-2024年印度尿素产量变化情况(单位:万吨)
- 图表43: 2017-2024年印度尿素市场供需平衡情况(单位:万吨,%)
- 图表44: 2003-2024年俄罗斯尿素出口情况(单位:万吨)
- 图表45: 截至2024年俄罗斯尿素主要产能分布情况(单位:万吨)
- 图表46: 2017-2024年埃及尿素出口情况(单位:万吨)
- 图表47: 国外尿素发展经验借鉴
- 图表48: 2025-2030年全球新增尿素新增产能规划(单位:万吨)
- 图表49: 2025-2030年全球尿素行业产能预计(单位:亿吨)
- 图表50: 2027年全球尿素产能区域分布情况(按产品计)(单位:万吨)
- 图表51: 2025-2030年全球尿素市场前景预测(单位:亿美元)
- 图表52: 全球尿素发展趋势洞悉
- 图表53: 中国尿素行业发展历程
- 图表54: 中国尿素行业市场参与者类型构成
- 图表55: 中国尿素企业的入场方式
- 图表56: 2012-2024年中国尿素行业企业存续/在业数量(单位:个)
- 图表57: 2011-2024年中国尿素行业产能规模及增速(单位:万吨/年,%)
- 图表58: 2024年中国尿素新增产能(单位:万吨/年)
- 图表59: 2010-2024年中国尿素行业产量变化(单位:万吨/年,%)
- 图表60: 2011-2024年中国尿素行业产能利用率变化(单位:%)
- 图表61: 2023-2024年中国尿素的开工率月走势(单位:%)
- 图表62: 2024年中国尿素主要产区产量(单位:%)
- 图表63: 2024年中国尿素细分产品概况——按产量(单位:%)
- 图表64: 尿素适用海关HS编码
- 图表65: 2020-2024年中国尿素进出口贸易概况(单位:亿美元)
- 图表66: 2019-2024年中国尿素进口贸易概况(单位:万美元,万吨)
- 图表67: 2024年中国尿素进口国占比-按进口额(单位:%)
- 图表68: 2019-2024年中国尿素出口贸易概况(单位:亿美元,万吨)
- 图表69: 2024年中国尿素出口国占比-按进口额(单位:%)
- 图表70: 中国尿素市场需求结构(单位:%)
- 图表71: 中国尿素市场需求强度-农业领域
- 图表72: 2019-2024年中国尿素市场需求量变化情况(单位:万吨)
- 图表73: 中国尿素市场供需平衡表
- 图表74: 2019-2024年中国尿素现货价(单位:元/吨)
- 图表75: 2022-2024年中国尿素市场价格水平对比表(单位:元/吨,%)
- 图表76: 2020-2024年中国尿素行业招投标情况(单位:个)
- 图表77: 截至2024年中国肥料行业招标区域分布情况(单位:%)
- 图表78: 2020-2024年中国尿素市场规模体量测算(单位:亿元)
- 图表79: 中国尿素市场竞争格局
- 图表80: 2024年中国尿素市场的集中度(单位:%)
- 图表81: 中国尿素市场波特五力模型分析



- 图表82: 中国尿素行业发展痛点问题  
图表83: 尿素行业进入壁垒分析  
图表84: 尿素行业潜在进入者威胁分析  
图表85: 尿素技术路线全景图  
图表86: 尿素生产工艺流程  
图表87: 尿素生产工艺设计主要指标条件  
图表88: 尿素产业生产工艺  
图表89: 水溶液全循环法  
图表90: 气提法  
图表91: 三种尿素生产工艺技术对比  
图表92: 2005-2024年中国尿素行业专利申请情况 (单位: 项)  
图表93: 2005-2024年中国尿素行业专利公开情况 (单位: 项)  
图表94: 截至2024年中国尿素行业热门技术 (单位: 项)  
图表95: 2019-2024年中国尿素行业研发投入力度 (规模) (单位: 亿元)  
图表96: 2020-2024年中国尿素行业研发投入强度 (占比) (单位: %)  
图表97: 中国尿素行业研发人员数量及占比 (单位: 人, %)  
图表98: 尿素技术研发方向/未来研究重点  
图表99: 合成氨生产综合成本结构分析 (单位: %)  
图表100: 尿素生产综合成本结构分析 (单位: %)  
图表101: 2024年中国国内尿素产能结构占比 (单位: %)  
图表102: 2014-2024年中国液化天然气 (LNG) 市场价格波动情况 (单位: 元/吨)  
图表103: 2011-2024年中国煤炭市场价格波动情况 (单位: 元/吨)  
图表104: 2024年中国合成氨下游消费结构 (单位: %)  
图表105: 2021-2024年中国合成氨产能统计 (单位: 万吨/年, %)  
图表106: 2020-2024年中国合成氨表观消费量统计 (单位: 万吨)  
图表107: 截至2024年中国合成氨企业产能排名TOP10 (单位: 万吨/年)  
图表108: 尿素质量检验检测国家标准 (单位: %)  
图表109: 尿素检验指标解读  
图表110: 尿素生产加工设备  
图表111: 尿素自动化生产线核心内容解析  
图表112: 尿素物流运输方式 (单位: %)  
图表113: 尿素供应链面临的挑战  
图表114: 2024年中国尿素下游消费结构 (单位: %)  
图表115: 2001-2024年全国粮食作物播种面积 (单位: 亿公顷)  
图表116: 中国尿素农业需求的季节性 (按区域分布情况)  
图表117: 2011-2024年中国农业氮肥产量 (单位: 万吨)  
图表118: 2011-2024年全国农业氮肥施用量 (单位: 万吨)  
图表119: 全国农业氮肥施用量区域分布情况 (单位: 万吨)  
图表120: 2011-2024年中国农业氮肥领域对尿素产品的需求情况 (单位: 万吨)  
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](mailto:service@qianzhan.com)

或登录网站: <https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务!