

中国钾肥行业现状深度研究与发展前景分析报告 (2025-2032年)

报告大纲

一、报告简介

观研报告网发布的《中国钾肥行业现状深度研究与发展前景分析报告（2025-2032年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chinabaogao.com/baogao/202508/762829.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sales@chinabaogao.com

联系人：客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，页面图表可能存在缺失；格式美观性可能有欠缺，实际报告排版规则、美观；可联系客服索取更完整的目录大纲。

二、报告目录及图表目录

一、钾肥行业定义及发展历史

钾肥，全称钾素肥料。以钾为主要养分的肥料，植物体内含钾一般占干物质重的0.2%-4.1%，仅次于氮。钾在植物生长发育过程中，参与60种以上酶系统的活化，光合作用，同化产物的运输，碳水化合物的代谢和蛋白质的合成等过程。

钾肥是不可再生的资源性产品，主要品种包括氯化钾、硫酸钾、硝酸钾以及硫酸镁钾。氯化钾由于资源丰富、养分浓度高、易吸收且成本较低等特点，在钾肥产品中占比超过90%。氯化钾能够作为复合肥的生产材料，也能够用于农业直接施用，下游需求旺盛，主要有果蔬、玉米、水稻等农产品。同时，部分氯化钾产品还被应用于医药、林业等领域。

资料来源：观研天下数据中心整理

我国钾肥行业发展历程如下：

1、早期探索阶段（1949-1958年）

1957年，青海察尔汗盐湖成功研制出中国首批钾肥，结束了中国无钾肥的历史。1958年，第一袋钾肥在青海格尔木市下线，标志着中国钾肥工业的初步发展。|

2、技术突破阶段（1959-2006年）

1986年，青海钾肥厂一期20万吨/年氯化钾项目开工建设，1999年产量达41万吨。2006年，国投罗布泊钾盐公司建成全球最大单体硫酸钾装置（120万吨/年），实现了中国硫酸钾生产技术的突破。|

3、现代化发展阶段（2007年至今）

2016年，国投罗布泊建成150万吨/年硫酸钾装置，成为全球最大单体硫酸钾生产企业。2024年，亚钾国际在老挝的第三个100万吨钾肥项目投产，进一步提升了中国境外钾资源开发能力。目前，中国钾肥自给率约50%，仍依赖进口补充。

中国钾肥行业发展历程回顾

资料来源：观研天下数据中心整理

二、全球钾肥供应现状：钾矿资源分布较为集中，企业集中度也较高

全球钾资源集中分布在北美、两俄以及死海等区域，根据美国地质调查局数据，全球钾矿主要集中在分布在传统钾肥主产国加拿大、俄罗斯以及白俄罗斯，以及随着探明和开发不断深入的老挝等国家，合计钾矿总储量（折氧化钾）占比达到78%，而中国占比仅4%。

产量方面，全球钾肥主产国与储量情况基本匹配，根据美国地质调查局数据，2024年全球钾肥产量前三分别为加拿大、俄罗斯和白俄罗斯，合计产量占比达到65%。而老挝和中国这两个亚洲国家，则具备恰好相反的情况，老挝储量大但产量少，中国储量少但产量较大，两者刚好接壤，因此老挝成为近年来我国重点开发的钾肥基地，如中国亚钾国际企业在老挝

建设钾肥生产基地，然后通过中老铁路运输至中国，以满足中国钾肥需求。

资料来源：观研天下数据中心整理

从企业来看，由于钾肥资源分布相对集中，同时化肥作为重要农资产品，和国家农业粮食安全息息相关，因此在钾肥储量富集地区逐渐形成依托资源禀赋的全球性龙头企业。根据ICL年报披露，全球钾肥设计产能约为1.04亿吨，其中Nutrien产能位居第一，根据其年报披露，2024年Nutrien钾肥设计产能2060万吨，产能占比约为20%，但实际在产产能仅为1400万吨。从产量角度来看，2024年全球钾肥产量约为6929万吨（实物量），其中Nutrien产量1322万吨，占比19%。其次Uralkali和Mosaic产量分别为980、887万吨，三者合计占比46%。

资料来源：ICL年报，观研天下数据中心整理

由于钾肥的产能集中度较高，因此其定价受供应方主导，2013年前全球钾肥定价权由两大产业联盟垄断，分别为（1）北美Canpotex：该联盟成立于1985年，由北美三大钾肥生产商加拿大钾肥公司（Potash）、加拿大加阳公司（Agrium）和美盛公司（Mosaic）共同组建，掌握全球37%市场份额。（2）东欧BPC：BPC成立于2005年，由俄罗斯乌拉尔钾肥公司、白俄罗斯钾肥生产公司以及白俄罗斯铁路公司共同组建，承担两家钾肥生产商的产品出口，大约控制全球43%的市场份额，两大产业联盟基本控制全球钾肥市场。

2013年Uralkali以白俄罗斯钾肥违反联盟销售协议为由退出BPC，开始追求市场份额。另一边，2018年PotashCorp和Agrium合并，成立Nutrien公司，全球钾肥垄断格局进一步加深，定价权洗牌，目前全球钾肥主要定价权分治在北美和两俄之间。

三、全球钾肥需求现状：供需错配严重

钾肥是促进农作物生长增产的基础性肥料，可以促进碳水化合物的代谢和蛋白质合成，并增强作物的抗旱抗寒等能力，是提升农作物产量的关键元素之一。因此其需求的基本盘和全球农作物种植面积高度相关。根据美国农业部数据，全球主要作物如小麦、大米、玉米、大豆等农作物播种面积稳步提升，截至2024年底，上述四种主要农作物播种面积为72489万公顷。更进一步，随着全球人口规模增长，人均耕地面积逐渐减小，化肥之于农作物提质增产的意义更加突出。

资料来源：美国农业部，观研天下数据中心整理

全球钾肥资源分布主要集中在加拿大、两俄，以及老挝等地，但是消费区域则与人口规模以及农作物种植规模高度相关，因此世界范围来看钾肥的主要消费区域集中在亚洲、美洲等地区。其中，中国是目前钾肥主要消费国，根据IFA数据，中国占全球钾肥消费量比重约为25%，其次是巴西17%，而后是美国和印度，分别占比12%、8%，合计占比达到62%，由此可见，钾肥的消费区和主产区存在明显空间上的供需错配。

资料来源：IFA，观研天下数据中心整理

四、中国钾肥需求现状：进口依赖严重

我国钾资源严重匮乏，可探明的钾矿资源中基本没有可溶性沉积矿床，有少量难溶性钾矿和盐湖卤水矿，95%以上钾肥由盐湖卤水生产，集中分布在青海、新疆、西藏等地。根据美国地质调查局数据，2024年中国钾盐储量1.8亿吨（折氧化钾），约占全球储量4%。产量方面，国内近几年钾肥产量相对稳定，根据隆众资讯数据，从2019年开始国内钾肥产量维持在1100万吨附近，2024年国内钾肥产量1123万吨，同比增长2%。

我国是全球钾肥消费量最大的国家之一，由于人口基数的庞大，种植面积广，粮食及经济作物的稳定供应对于国家发展至关重要，因此，在国家维护粮食安全的大背景下，市场对钾肥的需求将保持稳中有升。2021-2022年随着钾肥价格大幅上涨，国内消费量连续两年下滑。而23年钾肥价格高位回落，国内需求补偿性反弹，2024年国内钾肥实际消费量2290万吨，同比增长9%，整体呈现回升趋势。从每亩农作物钾肥施用量上来看，国内主要粮食作物单位施用量均出现企稳回升趋势，预计后续随着国内农作物播种面积持稳，亩产效率提升需求增加，将为国内钾肥施用贡献稳定基本盘。

资料来源：观研天下数据中心整理

由于我国钾肥自主生产能力有限，国内钾资源储量不断减少，资源型钾盐产能扩张不可持续，部分需求缺口只能依赖进口弥补。根据海关总署数据，近几年我国钾肥进口量快速增长，其中以氯化钾为主，2024年我国氯化钾进口量1263万吨，同比增长9%，并且近几年进口依存程度不断加深，2024年国内氯化钾进口依存度约为66%。

由于中资企业在老挝钾盐项目开发深入，老挝钾盐进口量迅速增加，2024年进口自老挝的氯化钾数量为207万吨，同比增长21%。老挝钾肥在我国进口结构中的比重也从21年的6%提升至24年的16%。（fsw）

注：上述信息仅供参考，图表均为样式展示，具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。
个别图表由于行业特性可能会有出入，具体内容请联系客服确认，以报告正文为准。
更多图表和内容详见报告正文。

观研报告网发布的《中国钾肥行业现状深度研究与发展前景分析报告（2025-2032年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。

本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，结合了行业所处

的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。

本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

目录大纲：

【第一部分 行业定义与监管】

第一章 2020-2024年中国钾肥行业发展概述

第一节 钾肥行业发展情况概述

一、钾肥行业相关定义

二、钾肥特点分析

三、钾肥行业基本情况介绍

四、钾肥行业经营模式

（1）生产模式

（2）采购模式

（3）销售/服务模式

五、钾肥行业需求主体分析

第二节 中国钾肥行业生命周期分析

一、钾肥行业生命周期理论概述

二、钾肥行业所属的生命周期分析

第三节 钾肥行业经济指标分析

一、钾肥行业的赢利性分析

二、钾肥行业的经济周期分析

三、钾肥行业附加值的提升空间分析

第二章 中国钾肥行业监管分析

第一节 中国钾肥行业监管制度分析

一、行业主要监管体制

二、行业准入制度

第二节 中国钾肥行业政策法规

一、行业主要政策法规

二、主要行业标准分析

第三节 国内监管与政策对钾肥行业的影响分析

【第二部分 行业环境与全球市场】

第三章 2020-2024年中国钾肥行业发展环境分析

第一节 中国宏观环境与对钾肥行业的影响分析

一、中国宏观经济环境

二、中国宏观经济环境对钾肥行业的影响分析

第二节 中国社会环境与对钾肥行业的影响分析

第三节 中国对外贸易环境与对钾肥行业的影响分析

第四节 中国钾肥行业投资环境分析

第五节 中国钾肥行业技术环境分析

第六节 中国钾肥行业进入壁垒分析

一、钾肥行业资金壁垒分析

二、钾肥行业技术壁垒分析

三、钾肥行业人才壁垒分析

四、钾肥行业品牌壁垒分析

五、钾肥行业其他壁垒分析

第七节 中国钾肥行业风险分析

一、钾肥行业宏观环境风险

二、钾肥行业技术风险

三、钾肥行业竞争风险

四、钾肥行业其他风险

第四章 2020-2024年全球钾肥行业发展现状分析

第一节 全球钾肥行业发展历程回顾

第二节 全球钾肥行业市场规模与区域分布情况

第三节 亚洲钾肥行业地区市场分析

一、亚洲钾肥行业市场现状分析

二、亚洲钾肥行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲钾肥行业市场前景分析

第四节 北美钾肥行业地区市场分析

一、北美钾肥行业市场现状分析

二、北美钾肥行业市场规模与市场需求分析

三、北美钾肥行业市场前景分析

第五节 欧洲钾肥行业地区市场分析

一、欧洲钾肥行业市场现状分析

二、欧洲钾肥行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲钾肥行业市场前景分析

第六节 2025-2032年全球钾肥行业分布走势预测

第七节 2025-2032年全球钾肥行业市场规模预测

【第三部分 国内现状与企业案例】

第五章 中国钾肥行业运行情况

第一节 中国钾肥行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

三、行业发展特点分析

第二节 中国钾肥行业市场规模分析

一、影响中国钾肥行业市场规模的因素

二、中国钾肥行业市场规模

三、中国钾肥行业市场规模解析

第三节 中国钾肥行业供应情况分析

一、中国钾肥行业供应规模

二、中国钾肥行业供应特点

第四节 中国钾肥行业需求情况分析

一、中国钾肥行业需求规模

二、中国钾肥行业需求特点

第五节 中国钾肥行业供需平衡分析

第六节 中国钾肥行业存在的问题与解决策略分析

第六章 中国钾肥行业产业链及细分市场分析

第一节 中国钾肥行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、钾肥行业产业链图解

第二节 中国钾肥行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对钾肥行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对钾肥行业的影响分析

第三节 中国钾肥行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第七章 2020-2024年中国钾肥行业市场竞争分析

第一节 中国钾肥行业竞争现状分析

一、中国钾肥行业竞争格局分析

二、中国钾肥行业主要品牌分析

第二节 中国钾肥行业集中度分析

一、中国钾肥行业市场集中度影响因素分析

二、中国钾肥行业市场集中度分析

第三节 中国钾肥行业竞争特征分析

一、企业区域分布特征

二、企业规模分布特征

三、企业所有制分布特征

第八章 2020-2024年中国钾肥行业模型分析

第一节 中国钾肥行业竞争结构分析（波特五力模型）

一、波特五力模型原理

二、供应商议价能力

三、购买者议价能力

四、新进入者威胁

五、替代品威胁

六、同业竞争程度

七、波特五力模型分析结论

第二节 中国钾肥行业SWOT分析

一、SWOT模型概述

二、行业优势分析

三、行业劣势

四、行业机会

五、行业威胁

六、中国钾肥行业SWOT分析结论

第三节 中国钾肥行业竞争环境分析（PEST）

- 一、PEST模型概述
- 二、政策因素
- 三、经济因素
- 四、社会因素
- 五、技术因素
- 六、PEST模型分析结论

第九章 2020-2024年中国钾肥行业需求特点与动态分析

第一节 中国钾肥行业市场动态情况

第二节 中国钾肥行业消费市场特点分析

- 一、需求偏好
- 二、价格偏好
- 三、品牌偏好
- 四、其他偏好

第三节 钾肥行业成本结构分析

第四节 钾肥行业价格影响因素分析

- 一、供需因素
- 二、成本因素
- 三、其他因素

第五节 中国钾肥行业价格现状分析

第六节 2025-2032年中国钾肥行业价格影响因素与走势预测

第十章 中国钾肥行业所属行业运行数据监测

第一节 中国钾肥行业所属行业总体规模分析

- 一、企业数量结构分析
- 二、行业资产规模分析

第二节 中国钾肥行业所属行业产销与费用分析

- 一、流动资产
- 二、销售收入分析
- 三、负债分析
- 四、利润规模分析
- 五、产值分析

第三节 中国钾肥行业所属行业财务指标分析

- 一、行业盈利能力分析
- 二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第十一章 2020-2024年中国钾肥行业区域市场现状分析

第一节 中国钾肥行业区域市场规模分析

一、影响钾肥行业区域市场分布的因素

二、中国钾肥行业区域市场分布

第二节 中国华东地区钾肥行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区钾肥行业市场分析

(1) 华东地区钾肥行业市场规模

(2) 华东地区钾肥行业市场现状

(3) 华东地区钾肥行业市场规模预测

第三节 华中地区市场分析

一、华中地区概述

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区钾肥行业市场分析

(1) 华中地区钾肥行业市场规模

(2) 华中地区钾肥行业市场现状

(3) 华中地区钾肥行业市场规模预测

第四节 华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区钾肥行业市场分析

(1) 华南地区钾肥行业市场规模

(2) 华南地区钾肥行业市场现状

(3) 华南地区钾肥行业市场规模预测

第五节 华北地区钾肥行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区钾肥行业市场分析

(1) 华北地区钾肥行业市场规模

(2) 华北地区钾肥行业市场现状

(3) 华北地区钾肥行业市场规模预测

第六节 东北地区市场分析

一、东北地区概述

二、东北地区经济环境分析

三、东北地区钾肥行业市场分析

(1) 东北地区钾肥行业市场规模

(2) 东北地区钾肥行业市场现状

(3) 东北地区钾肥行业市场规模预测

第七节 西南地区市场分析

一、西南地区概述

二、西南地区经济环境分析

三、西南地区钾肥行业市场分析

(1) 西南地区钾肥行业市场规模

(2) 西南地区钾肥行业市场现状

(3) 西南地区钾肥行业市场规模预测

第八节 西北地区市场分析

一、西北地区概述

二、西北地区经济环境分析

三、西北地区钾肥行业市场分析

(1) 西北地区钾肥行业市场规模

(2) 西北地区钾肥行业市场现状

(3) 西北地区钾肥行业市场规模预测

第九节 2025-2032年中国钾肥行业市场规模区域分布预测

第十二章 钾肥行业企业分析（随数据更新可能有调整）

第一节 企业一

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

(1) 主要经济指标情况

(2) 企业盈利能力分析

(3) 企业偿债能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业成长能力分析

四、公司优势分析

第二节 企业二

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

(1) 主要经济指标情况

(2) 企业盈利能力分析

(3) 企业偿债能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业成长能力分析

四、公司优势分析

第三节 企业三

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

(1) 主要经济指标情况

(2) 企业盈利能力分析

(3) 企业偿债能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业成长能力分析

四、公司优势分析

第四节 企业四

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

(1) 主要经济指标情况

(2) 企业盈利能力分析

(3) 企业偿债能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业成长能力分析

四、公司优势分析

第五节 企业五

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

(1) 主要经济指标情况

(2) 企业盈利能力分析

(3) 企业偿债能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业成长能力分析

四、公司优势分析

第六节 企业六

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

(1) 主要经济指标情况

(2) 企业盈利能力分析

(3) 企业偿债能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业成长能力分析

四、公司优势分析

第七节 企业七

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

(1) 主要经济指标情况

(2) 企业盈利能力分析

(3) 企业偿债能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业成长能力分析

四、公司优势分析

第八节 企业八

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

(1) 主要经济指标情况

(2) 企业盈利能力分析

(3) 企业偿债能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业成长能力分析

四、公司优势分析

第九节 企业九

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

(1) 主要经济指标情况

(2) 企业盈利能力分析

(3) 企业偿债能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业成长能力分析

四、公司优势分析

第十节 企业十

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

(1) 主要经济指标情况

(2) 企业盈利能力分析

(3) 企业偿债能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业成长能力分析

四、公司优势分析

【第四部分 展望、结论与建议】

第十三章 2025-2032年中国钾肥行业发展前景分析与预测

第一节 中国钾肥行业未来发展前景分析

一、中国钾肥行业市场机会分析

二、中国钾肥行业投资增速预测

第二节 中国钾肥行业未来发展趋势预测

第三节 中国钾肥行业规模发展预测

一、中国钾肥行业市场规模预测

二、中国钾肥行业市场规模增速预测

三、中国钾肥行业产值规模预测

四、中国钾肥行业产值增速预测

五、中国钾肥行业供需情况预测

第四节 中国钾肥行业盈利走势预测

第十四章 中国钾肥行业研究结论及投资建议

第一节 观研天下中国钾肥行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节 中国钾肥行业进入策略分析

一、目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节 钾肥行业品牌营销策略分析

一、钾肥行业产品策略

二、钾肥行业定价策略

三、钾肥行业渠道策略

四、钾肥行业推广策略

第四节 观研天下分析师投资建议

详细请访问：<https://www.chinabaogao.com/baogao/202508/762829.html>