

中国钾肥行业发展深度调研与未来前景研究报告 (2022-2029年)

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国钾肥行业发展深度调研与未来前景研究报告（2022-2029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：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202208/607685.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: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

钾是植物生长发育所必需的大量元素，就矿质营养元素而言，它在植物体内的含量仅次于氮，且常被称为“品质元素”。钾元素在植物体内以游离钾离子形式存在，它能促进碳水化合物和氮的代谢，控制和调节各种矿物营养元素的活性，活化各种酶的活动，控制养分和水的输送，保持细胞的内压，从而防止植物枯萎，因此以钾为主要养分的肥料，钾肥（全称钾素肥料）应运而生。

目前我国钾肥品种有氯化钾、硫酸钾、硫酸钾镁、硝酸钾等，其中以成本低、溶解度高、含钾量高的氯化钾为主要品种，使用最为广泛。

我国钾肥主要品种及特点

品种

特点

氯化钾（KCL）

成本低、溶解度高、含钾量高，使用最为广泛。

硫酸钾（K₂SO₄）

不含氯离子，水溶性一般，一般不用于灌溉肥。

硫酸钾镁（K₂SO₄（MgSO₄））

不含氯离子，溶解速度慢，一般做基肥，适合用于氯离子敏感作物。

硝酸钾（KNO₃）

含有硝态氮，不含氯离子，溶解性高，常用于高端经济作物

资料来源：公开资料整理

1、产业链介绍及图解

目前钾盐的生产主要有湖盐与矿盐两种方式，因此钾肥产业链其上游原料主要包含盐湖里的光卤石、苦卤以及盐矿里的钾石盐；钾肥产业链中游是钾肥的生产，主要包括氯化钾、硫酸钾、硝酸钾等钾盐产品的生产和制造；下游则是钾肥的应用，因为钾肥对于植物生长发育起到非常重要的作用，所以钾肥下游被普遍应用于农业、林业、园林景观等行业，除此之外，钾肥中的氯化钾还可以用于其他钾盐生产、橡胶、电镀、医药等行业，但在我国钾肥的下游应用主要还是以农业为主。

资料来源：观研天下整理

2、上游：国内钾资源相对匮乏且开采成本高

自然界中，钾盐主要存在于钾盐岩石和地下盐湖含钾的盐溶液中，因此钾肥上游原料大体可以分为钾岩石矿和钾盐湖矿。当前，全球钾盐资源主要是以岩石矿开采为主，光卤石和钾盐湖开采较少。全球固体钾矿资源分布来看，固体钾矿主要分布在北美和欧洲北美和欧洲，亚洲、非洲和南美洲固体钾矿区数量相对较少，分布不均；而钾盐湖主要分布在亚洲和南美洲

，亚洲方面，钾盐湖主要分布在中国和以色列。

根据美国地质调查局数据显示，2021年全球钾碱资源储量分布中，加拿大、白俄罗斯和俄罗斯是全球钾碱资源储量最高的三个国家，占比分布约为31%、21%和11%；而我国钾碱储量占比约为10%，排名第四位，对比之下明显可以看出我国钾肥上游钾资源是较为匮乏。而且尽管我国钾碱资源储量排名到全球第四，但是与其他国家不同的是，我国钾资源主要以湖钾为主。

资料来源：美国地质调查局

就我国钾资源来看，我国钾盐矿床以现代盐湖型为主，占比约九成以上，且主要集中分布在青海、新疆和西藏。盐湖型钾资源开发难度大，工序复杂，并且青海和西藏等地远离需求钾肥的东部地区，运输成本高，这些便导致我国钾资源开采成本高，难以扩产。

我国钾资源分布情况

矿床类型及储量占比

矿床形势

典型矿床

规模

地理位置

现代盐湖型（占比97.74%）

察尔汗式

察尔汗湖盐湖

特大型

青海格尔木

钾镁盐矿床

大型

青海海西州冷湖

昆特依盐湖钾盐矿床

中型

青海格尔木

罗布泊式

罗北凹地硫酸盐型钾盐矿床

特大型

新疆若羌

扎布耶式

西藏扎布耶盐湖硼锂钾盐矿床

中型

西藏阿里仲巴

乌勇布拉克式

新疆乌勇布拉克盐湖硝酸钾盐矿床

小型

新疆吐鲁番

地下卤水型（占比0.52%）

邓井关式

四川自贡邓井关含钾卤水矿床

小型

四川自贡

青海南翼山富钾卤水矿床

大型

青海茫崖

沉积式（占比1.74%）

勐野井式

云南江城勐野井钾盐矿床

大型

云南普洱

渠县式

四川渠县农乐乡杂卤石矿床

小型

四川渠县

资料来源：公开资料整理

3、下游：农业为主要应用市场，且需求日益增加

对作物而言，施用钾肥能够促进作物的光合作用，促进作物结果和提高作物抗逆性，如抗旱、抗寒、抗倒伏、抗病虫害侵袭的能力，从而提高农业产量，因此钾肥行业对我国农业的发展具有极其重要的作用。所以，在我国钾肥产业下游应用行业如农业、林业、园林景观和医药等，也是以农业是最主要的应用市场，且以氯化钾占主要农业领域钾肥主要市场份额。

资料来源：观研天下整理

钾肥在我国农业上具有不可替代的作用，是“粮食中的粮食”。近些年来，受到人均耕地面积下降和粮食需求的增长影响，我国农业领域对钾肥单位用量呈现上升态势。而且在2021年我国钾肥消费量占全球的比重约25%，比农业大国巴西和美国（占比均在10%以上）的消费量占比还要高。

人口的增长以及人均食物消耗的增长带动着我国农业发展，而人均食物消耗的增长又受人均

GDP 影响，因此钾肥的消费需求受到人口的增长和人均GDP增长影响。近二十年来，我国人口数量整体增长，从2000年到2020年，我国人口数量从61.1亿人增长到77.6亿人，年复合增长率为1.2%；同时，2000年到2020年我国人均GDP由7857美元增长至10520 美元。

资料来源：观研天下整理

我国人口和人均GDP的增长使得我国农业蓬勃发展，然而我国人均耕地面积却在下降，这使得我国钾肥单位施肥量逐渐增长，钾肥需求也日益旺盛。从2017年到2021年我国钾肥销量变化情况来看，氯化钾、硫酸钾和硝酸钾销量整体均呈现增长态势。2017年我国氯化钾、硫酸钾和硝酸钾销量分别为1450万吨、412万吨和80万吨；到2021年其销量分别增长至1523万吨、439万吨和87万吨。

资料来源：公开资料整理

4、总结：钾资源境外开发进程加快，钾肥贸易逆差逐渐缩小

综合我国钾肥行业上下游来看，上游方面钾资源相对匮乏，开采成本高且扩产难度大；下游方面粮食需求和人均耕地面积的矛盾使得钾肥需求日益旺盛，这便造成我国钾肥行业难以自给自足，尤其是氯化钾需要依赖进口来满足国内需求。

从我国氯化钾进口情况来看，从2016年到2019年我国氯化钾进口量和进口金额整体呈现增长态势，在2019年其进口量甚至增长至907.6万吨，进口金额达到26.53亿美元，进口量占同年国内氯化钾销量的60%以上。然而2019年之后，我国氯化钾进口量和进口金额呈现逐年下降态势，截止至2021年我国氯化钾进口量和进口金额分别下降至756.6万吨和19.42亿元。

资料来源：中国海关总署

近年来，随着我国钾资源境外开发扶持力度的不断加大，一批企业开始在国外开发、投资钾肥产业，借助着国家“一带一路”倡议，我国现已在老挝、泰国、加拿大、刚果（布）等国家和地区拥有数量可观的钾盐资源，境外钾资源开发项目的逐步推进使得我国钾肥进口量和进口金额开始呈现下降态势，进出口总额和贸易逆差也逐年下降。根据数据显示，2019年、2020年和2021年我国钾肥进出口总额分别约为30亿美元、24亿美元和22亿美元；贸易逆差分别约为25亿美元、19亿美元和18亿美元。可以看出当前我国钾肥贸易逆差在逐渐缩小，这也说明我国钾肥自给率在逐渐提高。

资料来源：中国海关总署、观研天下整理

在后疫情时代，国际形势愈发严峻复杂，国家对粮食安全问题愈发重视，今年中央一号文件更是明确将粮食安全列在工作首位。钾肥作为“粮食中的粮食”，是粮食生产中所必需的战略

性资源。而我国钾肥资源匮乏，因此近年来国家对钾资源境外开发扶持力度的不断加大，各企业在境外钾盐资源开发项目进程也不断加快。根据中国无机盐工业协会钾盐钾肥行业分会相关数据显示，目前我国企业在12个国家进行钾盐资源开发，境外的“寻钾”项目共有34个，投资金额近30亿美元，在7个富钾的国家已经拥有了数量可观的钾盐资源。钾肥产业上游企业在境外多个富钾的国家进行钾盐勘探开发，将缓解国内钾肥产业中下游生产和销售的压力，预计未来随着我国钾肥境外“寻钾”项目进程的加快将促进我国钾肥自给能力的增强。（LQM）

观研报告网发布的《中国钾肥行业发展深度调研与未来前景研究报告（2022-2029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。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【目录大纲】

第一章 2018-2022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 2018-2022年全球钾肥行业市场发展现状分析

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 2022-2029年世界钾肥行业分布走势预测

第七节 2022-2029年全球钾肥行业市场规模预测

第三章 中国钾肥行业产业发展环境分析

第一节我国宏观经济环境分析

第二节我国宏观经济环境对钾肥行业的影响分析

第三节中国钾肥行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

三、主要行业标准

第四节政策环境对钾肥行业的影响分析

第五节中国钾肥行业产业社会环境分析

第四章 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

第五章 中国钾肥行业产业链和细分市场分析

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

第三节我国钾肥行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第六章 2018-2022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

第七章 2018-2022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、SOWT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

第八章 2018-2022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

第六节中国钾肥行业平均价格走势预测

一、中国钾肥行业平均价格趋势分析

二、中国钾肥行业平均价格变动的影响因素

第九章 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

第十章 2018-2022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) 华南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 2022-2029年中国钾肥行业市场规模区域分布预测

第十一章 钾肥行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

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

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

.....

第十二章 2022-2029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、钾肥行业国内投资环境分析

二、中国钾肥行业市场机会分析

三、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

第十三章 2022-2029年中国钾肥行业进入壁垒与投资风险分析

第一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

第二节钾肥行业风险分析

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

第三节中国钾肥行业存在的问题

第四节中国钾肥行业解决问题的策略分析

第十四章 2022-2029年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、钾肥行业促销策略

第四节观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202208/607685.html>