

2024-2030年中国磷石膏综合利用行业发展现状调查及市场分析预测报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国磷石膏综合利用行业发展现状调查及市场分析预测报告》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.chyxx.com/research/202201/992848.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

由智研咨询专家团队精心编制的《2024-2030年中国磷石膏综合利用行业发展现状调查及市场分析预测报告》（以下简称《报告》）重磅发布，《报告》旨在从国家经济及产业发展的战略入手，分析磷石膏综合利用行业未来的市场走向，挖掘磷石膏综合利用行业的发展潜力，预测磷石膏综合利用行业的发展前景，助力磷石膏综合利用业的高质量发展。

报告从2022年全国磷石膏综合利用行业发展环境、产业基本情况、发展前景等角度，系统、客观的对我国磷石膏综合利用行业发展运行进行了深度剖析，展望2023年中国磷石膏综合利用行业发展趋势。《报告》是系统分析2022年度中国磷石膏综合利用行业发展状况的著作，对于全面了解中国磷石膏综合利用行业的发展状况、开展与磷石膏综合利用行业发展相关的学术研究和实践，具有重要的借鉴价值，可供从事磷石膏综合利用行业相关的政府部门、科研机构、产业企业等相关人员阅读参考。

磷石膏是湿法磷酸生产过程中副产的一种固体废渣，磷石膏中主要含有磷酸及其盐、氟化物、有机物三大类杂质，其中不溶性杂质基本无影响，可溶性的含磷或含氟物质会腐蚀设备，降低石膏的强度，故在综合利用前需要进行预处理。常用的磷石膏预处理方法有水洗、湿筛旋流工艺、浮选、石灰中和处理、闪烧、球磨、陈化等，其中，石灰中和处理是应用最为广泛的一种方法，即向磷石膏中加入生石膏等碱性物质，通过化学反应使可溶性磷和氟转化为惰性的无害物质，此方法工艺简单，无外排水，经济环保，在制作石膏板或者水泥缓凝剂时均有应用，但该方法无法消除有机质对胶结材性能的影响，且特别适用于品质稳定，有机质含量较低的磷石膏，对于品质相差较大的磷石膏还需进行预均化处理。

经过近三十年的持续快速发展，中国已形成了比较完整的磷化工体系，行业整体竞争力不断增强，在全球磷化工行业具有举足轻重的影响力，与此同时，中国磷石膏产量迅速增加，已成为国内第二大工业固废，磷石膏的无害化处置和产业化综合利用问题，一直是阻碍磷化工行业健康持续发展的最大难题，随着节能减排和资源综合利用的呼声愈发高涨，近年来中国磷石膏综合利用市场飞速发展，2020年中国磷石膏综合利用量达3260万吨，综合利用率达43.99%，随着磷石膏处理无害化处理和综合利用技术的进步，综合利用量将持续提升，预计2023年中国磷石膏综合利用量将达到4179万吨，综合利用率将达到49.90%。目前，中国磷石膏资源化应用最广泛的领域就是建材行业，据统计，除去外供、外销处理的磷石膏占比磷石膏利用的26.7%外，中国磷石膏利用途径排名靠前的分别是水泥添加剂、筑路填充、制作石膏板、制作建筑石膏粉及砌块等，分别占比30.1%、13.2%、15.7%、6.2%。

随着环保压力的增加，中国一些企业迈出了探索磷石膏综合利用的步伐，也有贵州开磷集团股份有限公司、云天化集团有限责任公司、金正大诺泰尔化学有限公司等企业在磷石膏综合利用方面已经做出了突出成绩。综合来看，中国磷石膏综合利用行业竞争十分激烈，然而，

综合利用技术项目投资大，建成的磷石膏综合利用项目偏向低端产品，产品市场利用量小，且同质化严重，成为利用中多数企业的“卡脖子”问题。零星的试点，离大规模利用相去甚远，产业结构有待进一步优化，且还存在区域发展不平衡等问题。

随着全球的磷矿资源量供应日趋减少，磷资源危机逐渐摆在人类面前，发展磷循环经济势在必行，国内磷资源是稀缺的，但是农业又十分需要，对其进行综合利用的意义非常重要，另外，磷石膏是良好的建筑材料，具有自呼吸、防火等级高、辐射低等众多优点，同时，它也是理想的盐碱地改良产品，可以生产具有土壤调节功能的硅钙钾镁肥，磷石膏综合利用生产的产品符合生态、低碳、环保和健康等要求，是公认的绿色建材，生态环保，也符合低碳建筑建设使用趋势，具有很好的市场前景。

《2024-2030年中国磷石膏综合利用行业发展现状调查及市场分析预测报告》内容丰富、数据翔实、亮点纷呈。是智研咨询重要研究成果，是智研咨询引领行业变革、寄情行业、践行使命的有力体现，更是磷石膏综合利用领域从业者把脉行业不可或缺的重要工具。智研咨询已经形成一套完整、立体的智库体系，多年来服务政府、企业、金融机构等，提供科技、咨询、教育、生态、资本等服务。

报告目录：

第一部分 产业环境透视

第一章 磷石膏综合利用行业发展综述

第一节 磷石膏的概念

一、磷石膏的定义

二、磷石膏的地域分布

第二节 磷石膏综合利用行业相关概念概述

一、磷石膏的用途

二、磷石膏综合利用的背景

三、磷石膏综合利用的意义

第三节 最近3-5年中国磷石膏综合利用行业经济指标分析

一、赢利性

二、成长速度

三、附加值的提升空间

四、进入壁垒 / 退出机制

五、风险性

六、行业周期

七、竞争激烈程度指标

八、行业及其主要子行业成熟度分析

第二章 磷石膏综合利用行业市场环境及影响分析（PEST）

第一节 磷石膏综合利用行业政治法律环境（P）

一、行业管理体制分析

二、行业主要法律法规

三、磷石膏综合利用行业相关标准

四、行业相关发展规划

五、政策环境对行业的影响

第二节 行业经济环境分析（E）

一、宏观经济形势分析

二、宏观经济环境对行业的影响分析

第三节 行业社会环境分析（S）

一、磷石膏综合利用产业社会环境

二、社会环境对行业的影响

三、磷石膏综合利用产业发展对社会发展的影响

第四节 行业技术环境分析（T）

一、磷石膏综合利用技术分析

二、行业主要技术发展趋势

三、技术环境对行业的影响

第二部分 行业深度分析

第三章 我国磷石膏综合利用行业运行现状分析

第一节 我国磷石膏综合利用行业发展状况分析

一、我国磷石膏综合利用行业发展阶段

二、我国磷石膏综合利用行业发展总体概况

三、我国磷石膏综合利用行业发展特点分析

四、磷石膏综合利用行业经营模式分析

第二节 2019-2023年磷石膏综合利用行业发展现状

一、2019-2023年磷石膏形势分析

一、2019-2023年我国磷石膏综合利用行业市场规模

二、2019-2023年我国磷石膏综合利用行业发展分析

1、我国磷石膏综合利用现状分析

2、我国磷石膏综合利用科研情况

3、我国磷石膏综合利用方向的转变分析

4、国外磷石膏综合利用水平分析

5、各地磷石膏综合利用情况分析

三、2019-2023年中国磷石膏综合利用企业发展分析

第三节 2019-2023年磷石膏综合利用市场情况分析

一、2019-2023年中国磷石膏综合利用市场总体概况

二、2019-2023年中国磷石膏综合利用的经济效益分析

三、2019-2023年中国磷石膏综合利用成本分析

第四章 我国磷石膏综合利用所属行业整体运行指标分析

第一节 2019-2023年中国磷石膏综合利用所属行业总体规模分析

一、磷石膏综合利用所属行业投资规模

二、磷石膏综合利用所属行业人员规模

三、磷石膏综合利用所属行业资产规模

四、磷石膏综合利用所属行业利润规模

第二节 2019-2023年中国磷石膏综合利用所属行业财务指标总体分析

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

第三节 我国磷石膏综合利用市场供需分析

一、2019-2023年我国磷石膏综合利用所属行业供给情况

1、我国磷石膏综合利用率

2、我国磷石膏综合利用企业数量

3、我国磷石膏综合利用投资情况

二、2019-2023年我国磷石膏综合利用所属行业需求情况

1、我国磷石膏产生量

2、我国磷石膏堆存量

3、磷石膏对我国环境的影响分析

三、2019-2023年我国磷石膏综合利用所属行业供需平衡分析

第三部分 市场供需分析调研

第五章 磷石膏综合利用应用领域分析

第一节 磷石膏在水泥工业中的应用

一、磷石膏中杂质对水泥的影响

二、磷石膏制酸联产水泥发展现状

三、磷石膏生产水泥缓凝剂现状

四、磷石膏作水泥缓凝剂应用概况

第二节 磷石膏在建筑材料中的应用

一、石膏板材和石膏砌块发展现状

二、石膏胶凝材料发展现状

第三节 磷石膏在化肥工业中的应用

一、磷石膏制备硫酸铵发展现状

二、磷石膏制取硫酸钾发展现状

第四节 磷石膏在其它应用领域应用情况分析

第四部分 竞争格局分析

第六章 中国磷石膏综合利用行业竞争形势及策略

第一节 行业总体市场竞争状况分析

一、磷石膏综合利用行业竞争结构分析

1、现有企业间竞争

2、潜在进入者分析

3、替代品威胁分析

4、供应商议价能力

5、客户议价能力

6、竞争结构特点总结

二、磷石膏综合利用行业企业间竞争格局分析

三、磷石膏综合利用行业集中度分析

四、磷石膏综合利用行业SWOT分析

第二节 中国磷石膏综合利用行业竞争格局综述

一、磷石膏综合利用行业竞争概况

二、中国磷石膏综合利用行业竞争力分析

三、中国磷石膏综合利用行业竞争对手分析

第三节 磷石膏综合利用市场竞争策略分析

第七章 磷石膏综合利用行业领先企业经营形势分析

第一节 瓮福（集团）有限责任公司

一、企业发展概况分析

二、企业经营情况分析

三、企业磷石膏综合利用情况

四、企业投资前景分析

第二节 泰安杰普石膏科技有限公司

- 一、企业发展概况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业磷石膏综合利用情况
- 四、企业投资前景分析

第三节 金正大生态工程集团股份有限公司

- 一、企业发展概况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业磷石膏综合利用情况
- 四、企业投资前景分析

第四节 北新集团建材股份有限公司

- 一、企业发展概况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业磷石膏综合利用情况
- 四、企业投资前景分析

第五节 云南云天化股份有限公司

- 一、企业发展概况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业磷石膏综合利用情况
- 四、企业投资前景分析

第五部分 趋势预测展望

第八章 2024-2030年磷石膏综合利用行业前景及趋势预测

第一节 2024-2030年磷石膏综合利用市场趋势预测

- 一、2024-2030年磷石膏综合利用市场发展潜力
- 二、2024-2030年磷石膏综合利用市场趋势预测展望
- 三、2024-2030年磷石膏综合利用需求领域前景分析

第二节 2024-2030年磷石膏综合利用市场发展趋势预测

- 一、2024-2030年磷石膏综合利用行业发展趋势
- 二、2024-2030年磷石膏综合利用市场规模预测
- 三、2024-2030年磷石膏综合利用行业应用趋势预测

第三节 2024-2030年中国磷石膏综合利用行业供需预测

第九章 2024-2030年磷石膏综合利用行业投资机会与风险防范

第一节 磷石膏综合利用行业投融资情况

一、行业资金渠道分析

二、固定资产投资分析

三、磷石膏综合利用行业投资现状分析

第二节 2024-2030年磷石膏综合利用行业投资机会

一、产业链投资机会

二、细分市场投资机会

三、重点区域投资机会

四、磷石膏综合利用行业投资机遇

第三节 2024-2030年磷石膏综合利用行业投资前景及防范

一、政策风险及防范

二、技术风险及防范

三、供求风险及防范

四、宏观经济波动风险及防范

五、关联产业风险及防范

六、产品结构风险及防范

七、其他风险及防范

第四节 中国磷石膏综合利用行业投资建议

第六部分 投资前景研究

第十章 2024-2030年磷石膏综合利用行业面临的困境及对策

第一节 用磷石膏生产的石膏板产品与天然石膏产品的比较

一、质量方面

二、价格方面

第二节 磷石膏综合利用行业面临的困境

一、磷石膏综合利用项目大多经济效益差

二、国家政策支持力度不够

三、下游用户市场难以打开

第三节 磷石膏综合利用企业发展对策

第十一章 磷石膏综合利用行业投资前景研究

第一节 磷石膏综合利用行业投资前景研究

第一节 磷石膏综合利用行业研究结论

第二节 磷石膏综合利用行业发展建议

图表目录：部分

图表1：2019-2023年中国磷石膏综合利用行业市场规模

图表2：国内部分磷石膏综合利用企业名单

图表3：2023年我国磷石膏综合利用途径分布图

图表4：2019-2023年我国磷石膏主要下游市场需求量统计图

图表5：2019-2023年我国磷石膏新增堆存量走势图

图表6：磷石膏主要杂质及其影响

图表7：不同地区磷石膏样品的主要化学成分%

图表8：2024-2030年磷石膏综合利用量及综合利用率预测

图表9：2024-2030年中国磷石膏产量预测

图表10：2024-2030年中国磷石膏综合利用细分需求量预测

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202201/992848.html>