

2021-2027年中国磷矿及磷 化工行业前景展望与行业竞争对手分析报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2021-2027年中国磷矿及磷化工行业前景展望与行业竞争对手分析报告》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.cction.com/report/202101/201453.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

磷矿是指在经济上能被利用的磷酸盐类矿物的总称，是一种重要的化工矿物原料。用它可制取磷肥，也可以用来制造黄磷、磷酸、磷化物及其他磷酸盐类，以用于医药、食品、火柴、染料、制糖、陶瓷、国防等工业部门。磷矿在工业上的应用已有一百多年的历史。

磷是生物细胞质的重要组成元素，也是植物生长必不可少的一种元素。世界上84%~90%的磷矿用于生产各种磷肥，3.3%生产饲料添加剂，4%生产洗涤剂，其余用于化工、轻工、国防等工业。中国的磷矿消费结构中磷肥占71%，黄磷占7%，磷酸盐占6%，磷化物占16%。磷肥对农作物的增产起着重要作用。磷肥的种类很多，我国生产的磷肥目前主要为过磷酸钙、钙镁磷肥、脱氧磷肥以及重过磷酸钙、磷酸铵和磷酸二氢钾等高效复合肥料。

磷矿又是重要的化工矿物原料。部分磷矿用于制取纯磷(黄磷、赤磷)和化工原料，少量用作动物饲料。赤磷用于制造火柴和磷化物。黄磷有毒，可制农药，还可以制燃烧弹、曳光弹、信号弹、烟幕弹、发火剂；磷与硼、铟、镓的磷化物用于半导体工业。冶金工业中用于炼制磷青铜、含磷生铁、铸铁等。磷酸铝、磷酸钛、磷酸硅等可作涂料、颜料、粘结剂、离子交换剂、吸附剂等。磷酸钠、磷酸氢二钠用于净化锅炉用水。后者还可制人造丝。六聚偏磷酸钠可作水的软化剂和金属防腐剂，磷酸钙盐用于动物饲料添加剂，磷的衍生物用于医药。磷酸二氢铝胶材料耐火度高、耐冲击性好、耐腐蚀性强、电性能优越，用于尖端技术中。氟磷灰石晶体是最理想的激光发射材料，磷酸盐玻璃激光器已得到应用。

中企顾问网发布的《2021-2027年中国磷矿及磷化工行业前景展望与行业竞争对手分析报告》共九章。首先介绍了磷矿及磷化工相关概念及发展环境，接着分析了中国磷矿及磷化工规模及消费需求，然后对中国磷矿及磷化工市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国磷矿及磷化工面临的机遇及发展前景。您若想对中国磷矿及磷化工有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

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。

报告目录：

第一章 磷矿及磷化工相关概述

第一节 磷矿概念及应用

一、磷矿的定义

二、磷矿石分类

三、采矿方法

四、应用价值

第二节 磷化工介绍

一、磷化工行业

二、磷化工产业链

第三节 磷化工主要生产工艺

一、黄磷生产工艺

二、磷酸生产工艺

三、磷铵生产工艺

第二章 国际磷矿及磷化工所属行业发展分析

第一节 世界磷矿资源开发利用状况

一、全球磷矿资源分布情况

二、世界磷矿资源开发利用概况

三、各国磷矿资源争夺战日趋激烈

四、2019年全球磷矿储量与产量

五、2019年全球磷矿品位趋势

第二节 世界磷化工行业发展综述

一、国际磷化工贸易发展概况

二、世界磷酸盐市场发展态势

三、全球磷化工产业格局发生变化

四、地缘冲突影响全球磷化工市场形势

五、预计供给将推动全球磷矿价格持续上涨

第三节 国外磷矿及磷化工行业的发展

一、一体化整合令美国磷肥仍具优势

二、摩洛哥磷酸盐出口贸易简析

三、2019年巴西磷矿产量及项目

四、2019年阿尔及利亚磷矿出口复苏

五、2016-2019年新西兰磷矿开采情况

第三章 中国磷矿工业发展分析

第一节 中国磷矿资源的储量及分布

- 一、我国磷矿资源储量情况
- 二、中国磷矿资源的地理分布
- 三、我国磷矿的成因类型
- 四、我国磷矿资源的主要特点

第二节 中国磷矿资源的开发利用

- 一、我国磷矿资源开发利用发展概况
- 二、2019年我国磷矿资源勘探进展情况
- 三、2019年国内外磷矿价差
- 四、2019年国内磷肥企业盈利能力
- 五、2019年中低品位磷矿的综合利用突破
- 六、我国磷矿资源开发利用存在的问题
- 七、推动磷矿资源开发利用的对策建议

第三节 中国磷矿石市场发展现状

- 一、2019年国内磷矿石市场价格分析
- 二、2019年磷矿石市场行情走势分析
- 三、2019年中国磷矿石出口情况
- 四、2019年我国磷矿石价格上涨原因解析

第四节 2016-2019年中国磷矿石产量数据分析

- 一、2017全国及主要省份磷矿石（折合五氧化二磷30%）所属行业产量分析
- 二、2018全国及主要省份磷矿石（折合五氧化二磷30%）所属行业产量分析

第四章 中国磷化工产业发展分析

第一节 中国磷化工产业运行状况

- 一、中国磷化工行业发展概况
- 二、中国磷化工行业发展特点
- 三、我国加速磷化工产业精深化发展
- 四、中国磷化工产业发展形势分析
- 五、煤磷化工担纲西部新增长极建设

第二节 中国重点磷化工项目发展动态

- 一、2019年精细磷化工项目落户云南东川
- 二、2019年全国磷化工园区驶入快车道

三、2019年亚洲最大磷化工巨头150亿元助襄阳打造磷工业

四、2019年和邦股份开工磷矿开采及磷化工项目

五、2019年澄星钦州磷化工产业园项目正式启动

六、2019年澄星股份拟跟随大股东布局钦州磷化工

七、2019年马边磷化工项目发展分析

第三节 黄磷所属行业发展分析

一、中国黄磷行业发展概况

二、2019年中国黄磷市场行情分析

三、2019年黄磷尾气变煤气助力清洁生产

第四节 磷化工技术发展分析

一、中国磷化工技术进展状况

二、2019年国家级磷矿研究中心揭牌

三、2019年低品位磷矿利用技术通过鉴定

四、2019年云南推广热法磷酸生产技术

五、磷化工百项新技术10年内“成型”

第五节 中国磷化工行业存在的问题及发展策略

一、我国磷化工行业面临的主要问题

二、发展中国磷化工产业的对策措施

三、我国磷化主要环境问题及对策

四、磷化工产业期待更多的政策扶持

五、磷化工延伸产业链力促可持续发展

第五章 中国磷肥行业发展分析

第一节 中国磷肥行业发展状况

一、中国磷肥产业的发展阶段

二、我国磷肥工业持续快速增长

三、我国磷肥企业磷矿石的自足情况

四、中国磷肥技术正走向世界

五、2019年国内磷肥市场简析

六、2019年我国磷肥所属行业发展分析

七、2019年《磷铵行业准入公告管理暂行办法》解读

第二节 2016-2019年磷肥（折五氧化二磷100%）所属行业产量分析

一、2017年全国及主要省份磷肥（折五氧化二磷100%）所属行业产量分析

二、2019年全国及主要省份磷肥（折五氧化二磷100%）所属行业产量分析

第三节 磷复肥

一、我国磷复肥行业发展综述

二、2019年国内磷复肥行业形势

三、行业存在的主要问题

四、影响我国磷复肥行业发展的因素

五、促进我国磷复肥行业发展的策略措施

第四节 磷肥行业发展前景预测

一、中国磷肥行业“十三五”前景展望

二、“十三五”磷复肥行业发展方向、思路和目标

三、“十三五”磷复肥政策建议

第六章 中国磷矿及磷化工产业区域发展分析

第一节 云南

一、云南省磷化工行业基本情况

二、云南省磷化工行业现状

三、磷化工行业税收管理存在问题

四、加强磷化工行业税收管理的建议

五、云南省磷化工行业发展的思考

六、2019年国内最大的胶磷矿浮选装置在滇建成投产

第二节 贵州

一、贵州磷矿及磷化工产业发展简况

二、贵州省注重磷化工产业循环经济

三、2019年贵州磷矿将限制开采

四、2019年贵阳打造贵州省首个现代化工交易平台

五、贵州省磷化工产业面临的主要问题

五、贵州省磷化工产业“十三五”发展思路

六、促进贵州磷化工产业健康有序发展的途径

第三节 湖北

一、2019年湖北磷化工发展分析

二、2019年湖北磷矿资源整合与产业发展并行

- 三、2019年湖北省出台政策规范磷矿开发
- 四、2019年鄂湘川黔滇磷矿出新规
- 五、2019年湖北远安县磷化工产业发展目标

第四节 四川

- 一、2019年四川省开通磷矿专列外调磷矿
- 二、四川雷波县加快磷化工基地建设步伐
- 三、四川乐山市大力推动盐磷化工业发展
- 四、2019年四川马边县磷化工产业发展规划

第七章 中国主要磷矿及磷化工企业运营状况

第一节 江苏澄星磷化工股份有限公司

- 一、公司简介
- 二、2019年澄星股份经营状况分析

第二节 湖北兴发化工集团股份有限公司

- 一、公司简介
- 二、2019年兴发集团经营状况分析

第三节 湖北宜化化工股份有限公司

- 一、公司简介
- 二、2019年湖北宜化经营状况分析

第四节 安徽六国化工股份有限公司

- 一、公司简介
- 二、2019年六国化工经营状况分析

第八章 中国磷矿及磷化工行业政策环境分析

第一节 行业准入政策

- 一、黄磷行业准入条件
- 二、磷铵生产准入条件（征求意见稿）
- 三、《磷铵生产准入条件》解读

第二节 进出口政策

- 一、浅析关税对磷肥市场的影响
- 二、2019年磷肥关税调整成为焦点
- 三、2019年磷矿石出口配额申报条件、申报程序及分配原则

第三节 磷矿资源税

- 一、中国磷矿资源税费制度概述
- 二、资源税制度对磷矿及磷化工企业的影响
- 三、我国磷矿石资源税征收方式酝酿调整
- 四、推动磷矿资源税政策改革的建议

第四节 十三五政策导向

- 一、化工矿业“十三五”发展目标及方向
- 二、国内磷矿资源整合将成大势所趋
- 三、我国磷化工行业将进一步推进清洁生产
- 四、磷复肥行业将加速升级转型实现协调发展

第九章 2021-2027年磷矿及磷化工行业投资分析及前景预测（）

第一节 2021-2027年中国磷矿及磷化工行业投资分析

- 一、投资机遇
- 二、投资风险
- 三、投资建议

第二节 2021-2027年中国磷矿及磷化工行业发展趋势

- 一、我国磷矿资源的开发利用趋势
- 二、我国磷矿工业发展转变方式
- 三、我国磷化工行业主要发展趋势
- 四、中国磷化工行业未来发展方向

第三节 2021-2027年中国磷矿及磷化工行业前景展望

- 一、“十三五”期间磷矿石行业技术发展趋势与设想
- 二、“十三五”期间磷化工行业技术发展趋势与设想
- 三、保障实现“十三五”期间磷化工行业技术发展目标的政策措施与建议

第四节 2021-2027年全球磷矿及磷化工行业需求预测

- 一、全球人口增长、经济进步拉动磷肥需求稳定上升
- 二、美国生物乙醇对磷肥需求的推动减弱
- 三、各国磷肥需求仍有增长空间
- 四、精细磷化工发展空间大

图表目录：

图表：磷化工产业链

图表：黄磷电炉生产工艺流程（原料工序）

图表：黄磷工艺流程简图（制磷工序）

图表：全球磷矿储量分布

图表：世界磷矿石下游消耗

图表：我国磷矿石下游消耗

图表：8国占据全球主要磷矿储量（2018，十亿吨）

图表：全球磷矿产地示意图

图表：中国磷矿石产量全球第一（2018，百万吨）

图表：北美DAP产量持续减少（千吨P₂O₅）

图表：北美DAP出口持续下滑

图表：世界磷资源总出口（百万吨P₂O₅，2018）

图表：世界磷消费分布（百万吨P₂O₅，2018-2018）

图表：非洲磷矿出口占全球比例稳定

图表：非洲磷化工出口占全球比例提升

图表：OCP占全球P₂O₅进口比例（2018）

图表：非洲磷矿出口品位高于国内，且持续下降

图表：世界主要磷矿石生产企业（2018，百万吨）

图表：海外MAPDAP产能前7位（2018，百万吨）

图表：美国磷矿主要上市公司磷矿一览

图表：Mosaic磷矿历年开采量（百万吨）

图表：Mosaic磷矿品位近年有所下滑

图表：我国磷矿石消费分布

图表：我国磷矿资源30%以上富矿占比仅9%（2007）

图表：中国磷矿石储量的历年评估(亿吨)

图表：中国磷矿石产量屡创新高(千吨)

图表：国内外磷矿价差较大

图表：国内外DAP价差逐渐缩小

图表：国内DAP成本构成

图表：2019年磷矿石出口分布（万吨）

图表：2019年磷矿石出口配额（万吨）

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202101/201453.html>