



# 全球及中国氧化铝行业深度分析报告

——北京研精毕智信息咨询有限公司

# CONTENTS 目录



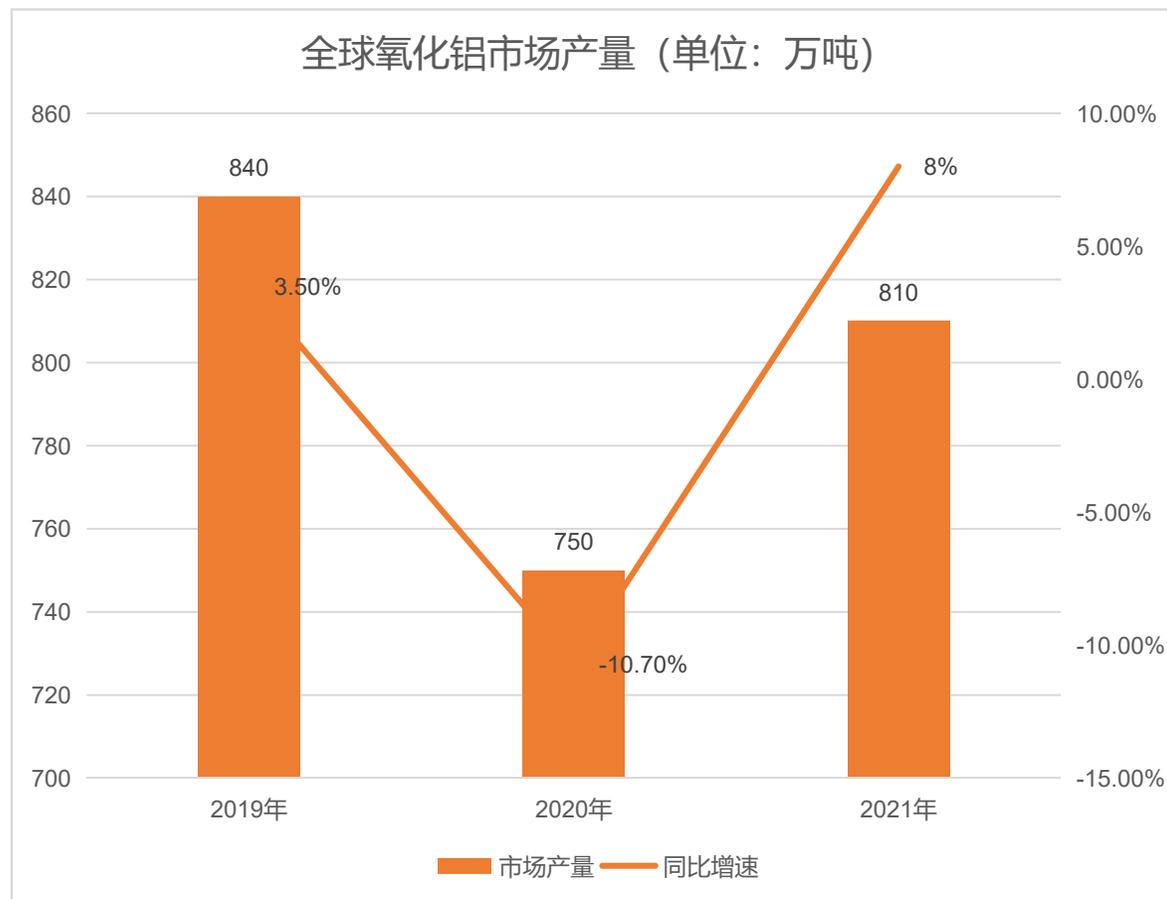
## 内容

一、全球氧化铝行业发展现状

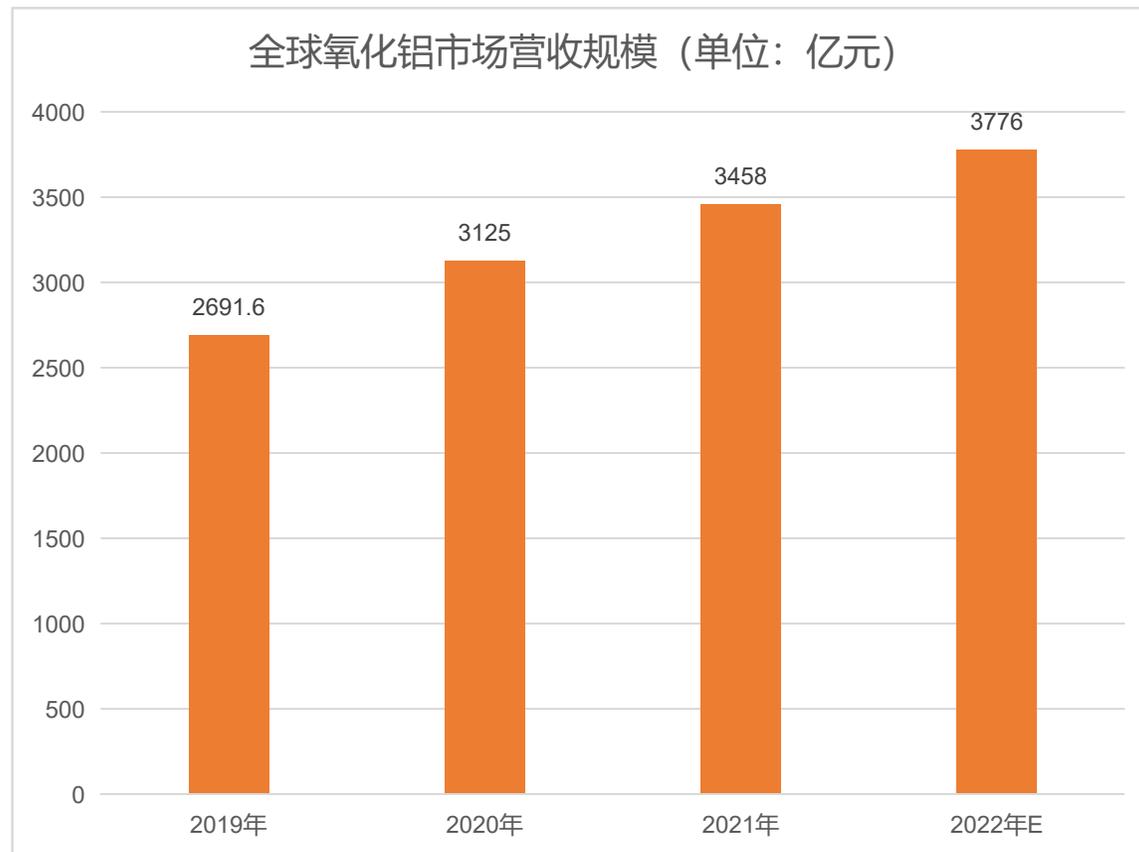
二、中国氧化铝行业发展现状

三、中国氧化铝行业发展背景

- 据北京研精毕智信息咨询的统计，近几年全球氧化铝市场产量整体呈现波动变化的态势，2020年全球氧化铝市场产量为750万吨左右，较上年同期相比下降10.7%；到2021年全球市场产量缓慢回升，达到约810万吨，与2020年相比增长8%，随着国外发达国家不断投产于氧化铝产业，预测未来一段期间之内全球氧化铝市场产量将会持续增加。

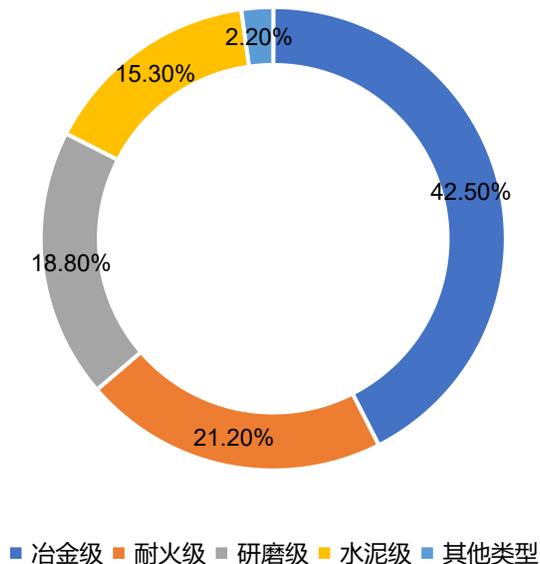


- 在氧化铝市场营收规模方面，2020年全球氧化铝市场营收达到3125亿元左右，同比增长16.1%；到2021年市场营收规模增长至3458亿元，同比增长10.7%，根据全球氧化铝行业整体发展现状来看，预计2022年全球氧化铝市场营收规模将以9.2%的增长率提高至3776亿元。

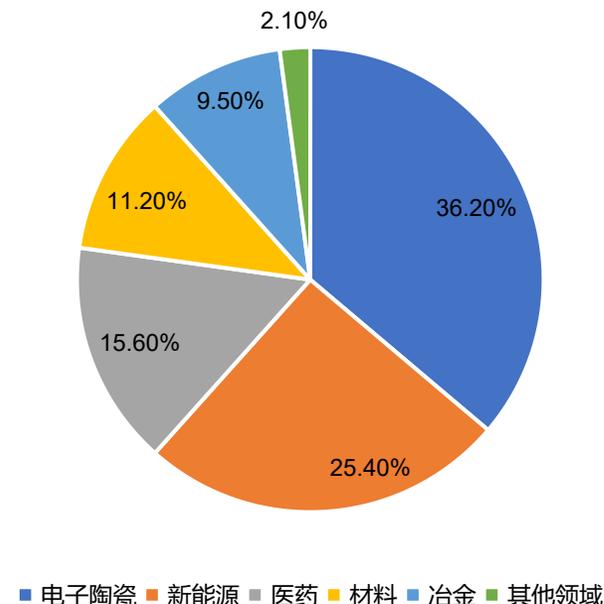


- 当前氧化铝产品细分类型主要包括冶金级、耐火级、研磨级和水泥级等四种类型，根据市场规模进行划分，在2021年冶金级氧化铝细分市场比重达到了42.5%；其次是耐火级、研磨级和水泥级三个细分市场的份额分别为21.2%、18.8%和15.3%，其余细分类型占比合计2.2%左右。
- 在氧化铝行业下游应用领域来看，主要包括电子陶瓷、新能源、医药、材料和冶金等行业，北京研精毕智信息咨询最新发布的行业研究数据显示，2021年这五者的市场比重分别达到了36.2%、25.4%、15.6%、11.2%和9.5%。

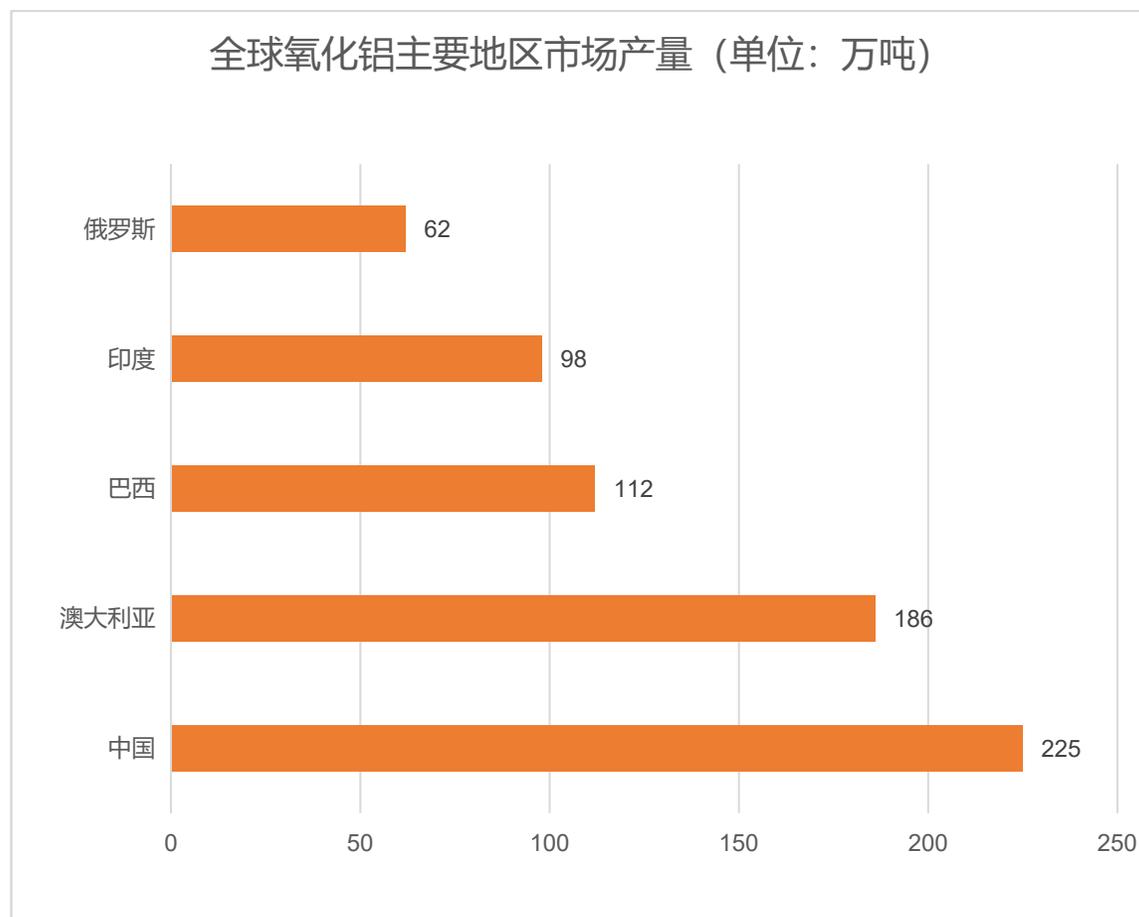
### 全球氧化铝细分市场占比



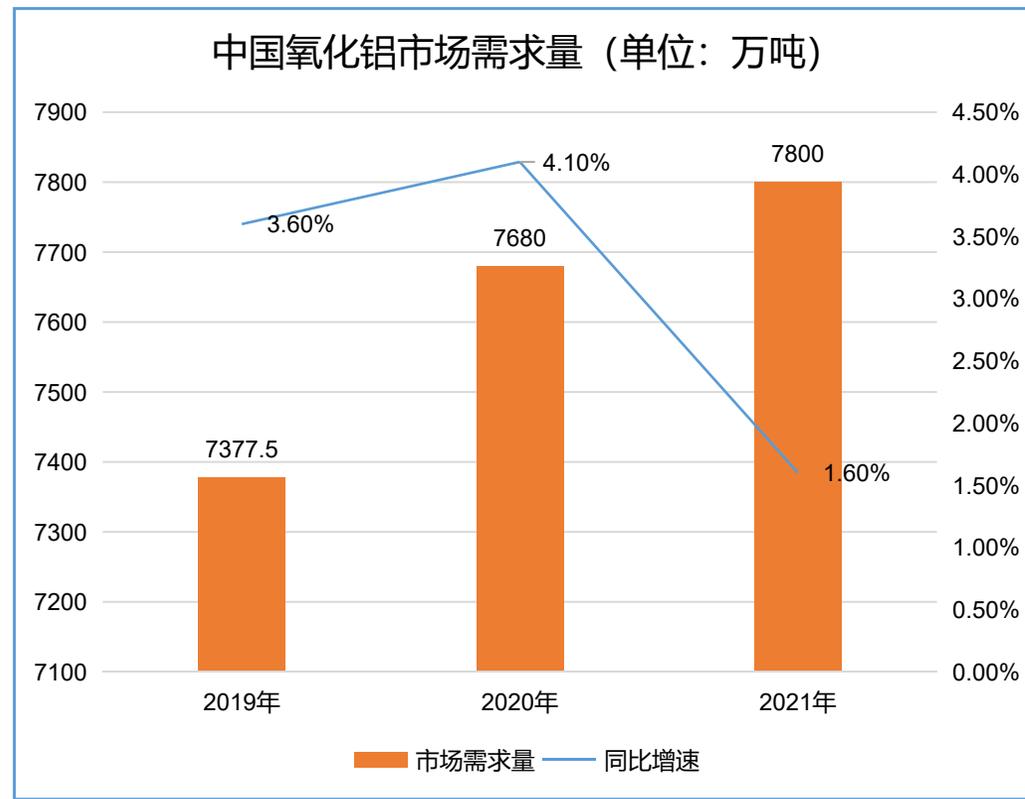
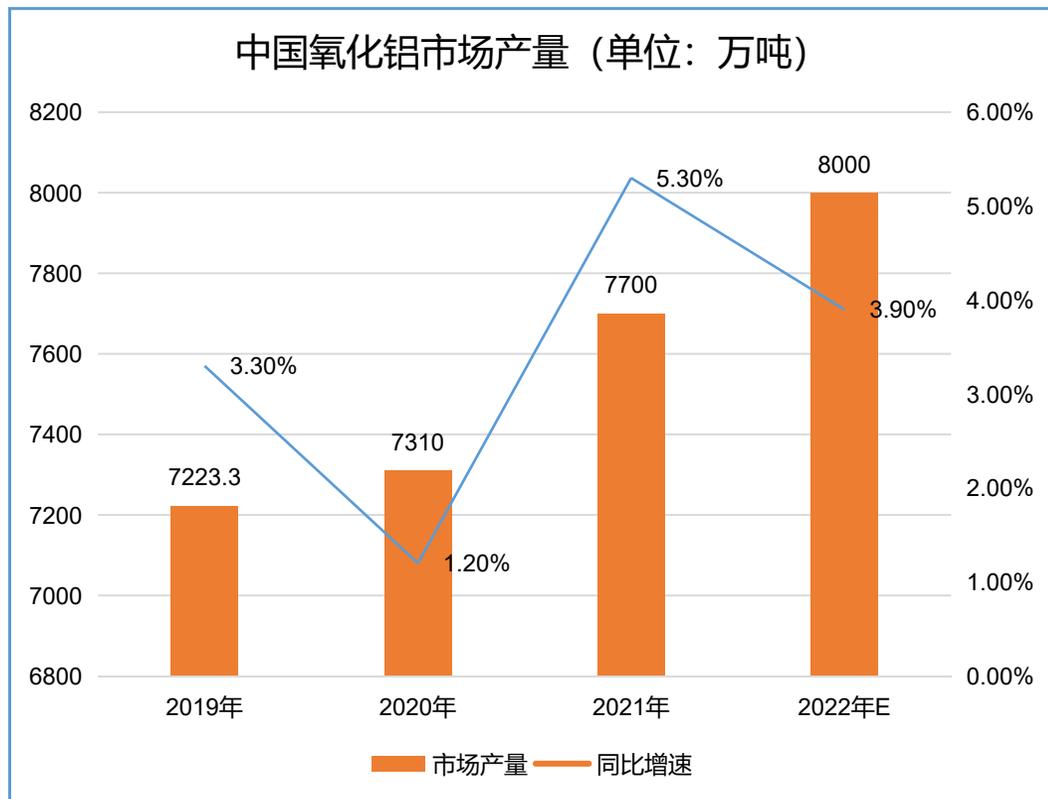
### 全球氧化铝行业下游应用领域分布



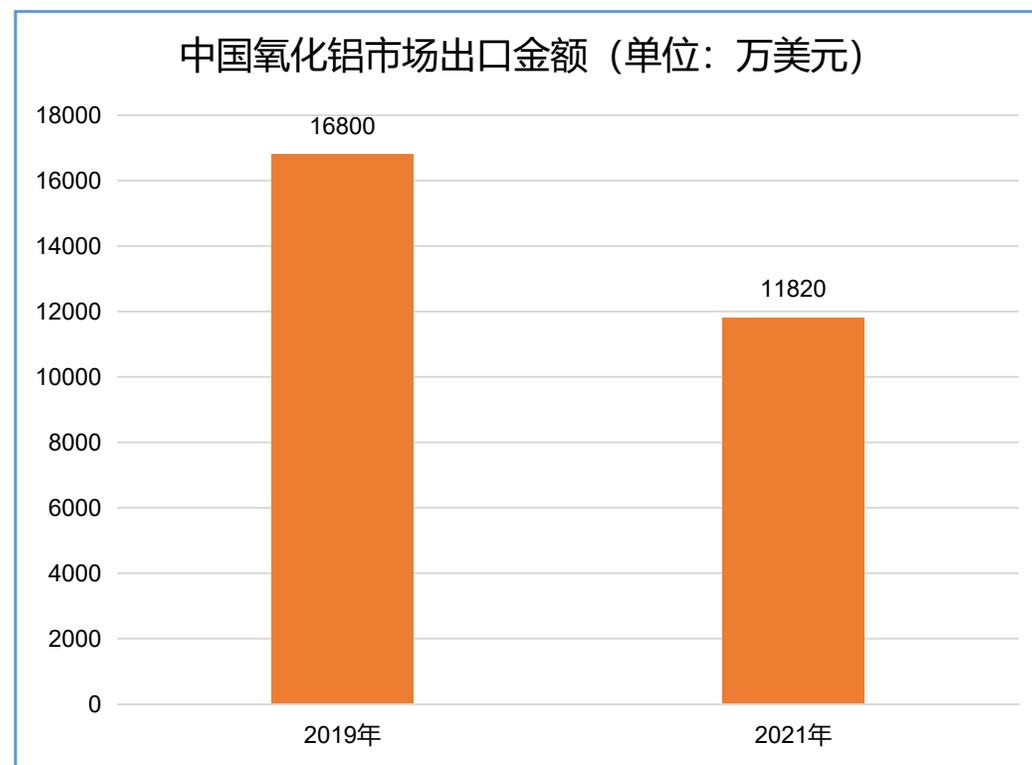
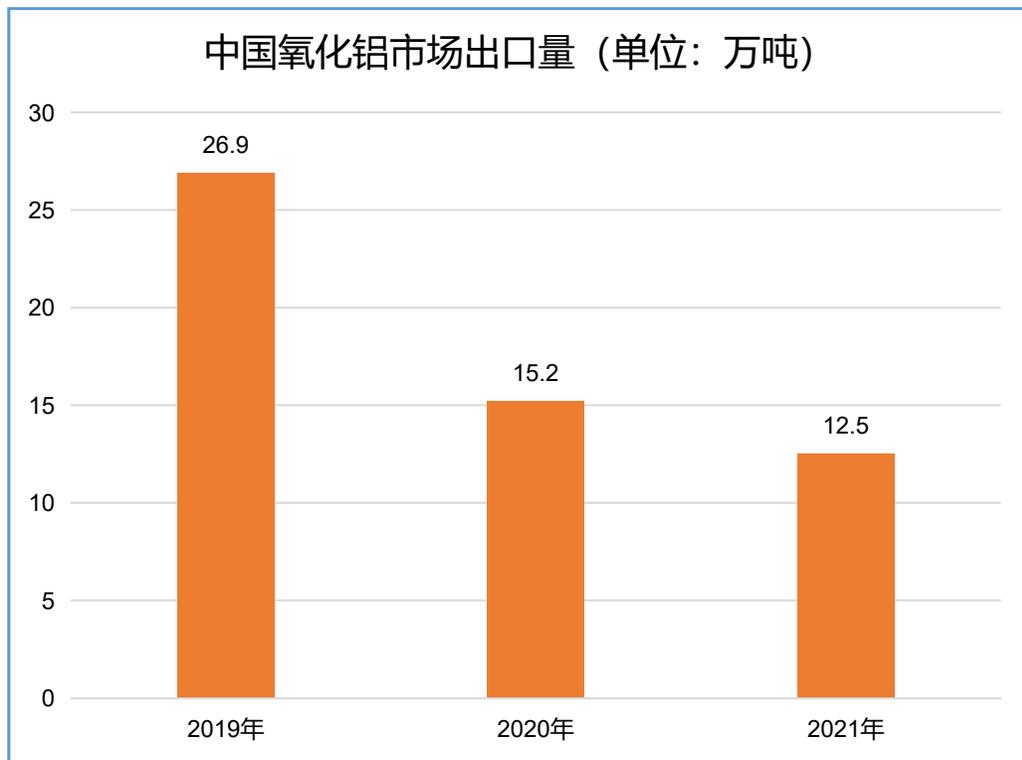
- 从全球各地区的氧化铝市场产量分布情况来看，2021年以中国、澳大利亚、巴西、印度和俄罗斯的产量占比合计为84.3%，其中中国市场产量达到了225万吨，占全球市场产量的27.8%；同年澳大利亚、巴西、印度和俄罗斯的氧化铝产量分别达到186万吨、112万吨、98万吨和62万吨，产量占比为23%、13.8%、12.1%和7.7%，此外其他国家的氧化铝市场产量均低于50万吨，合计占比15.7%。



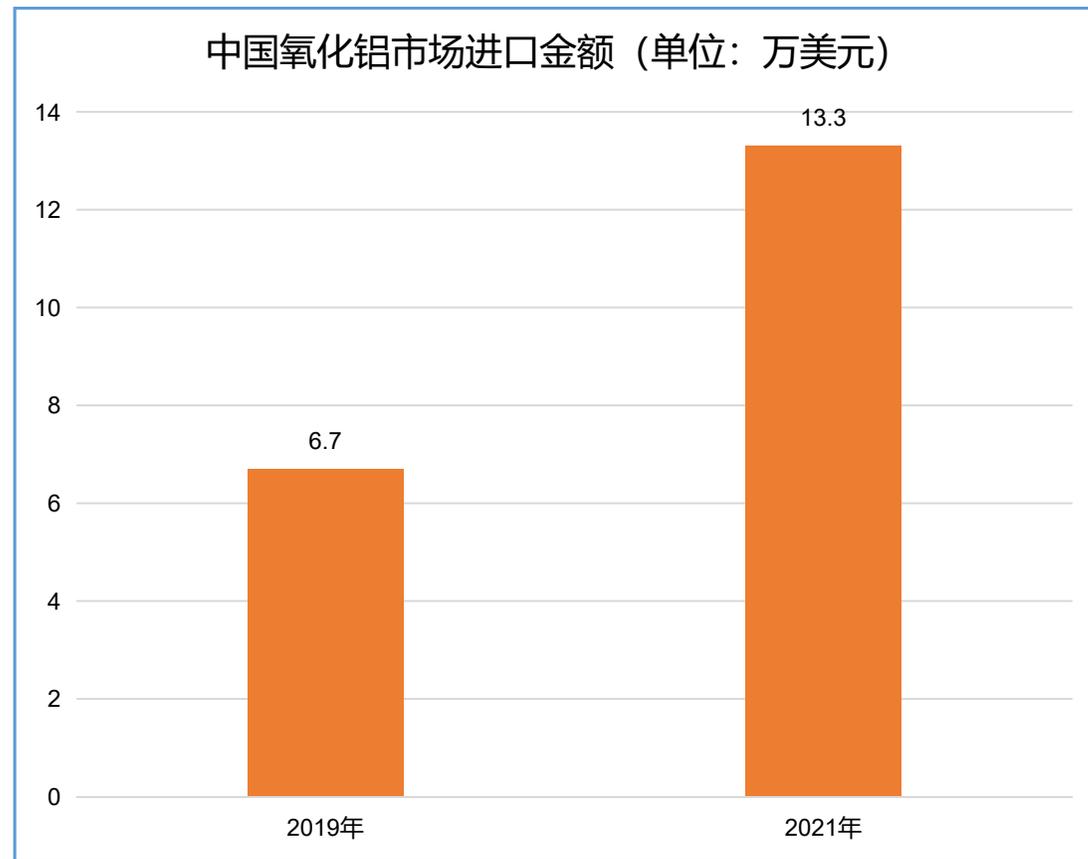
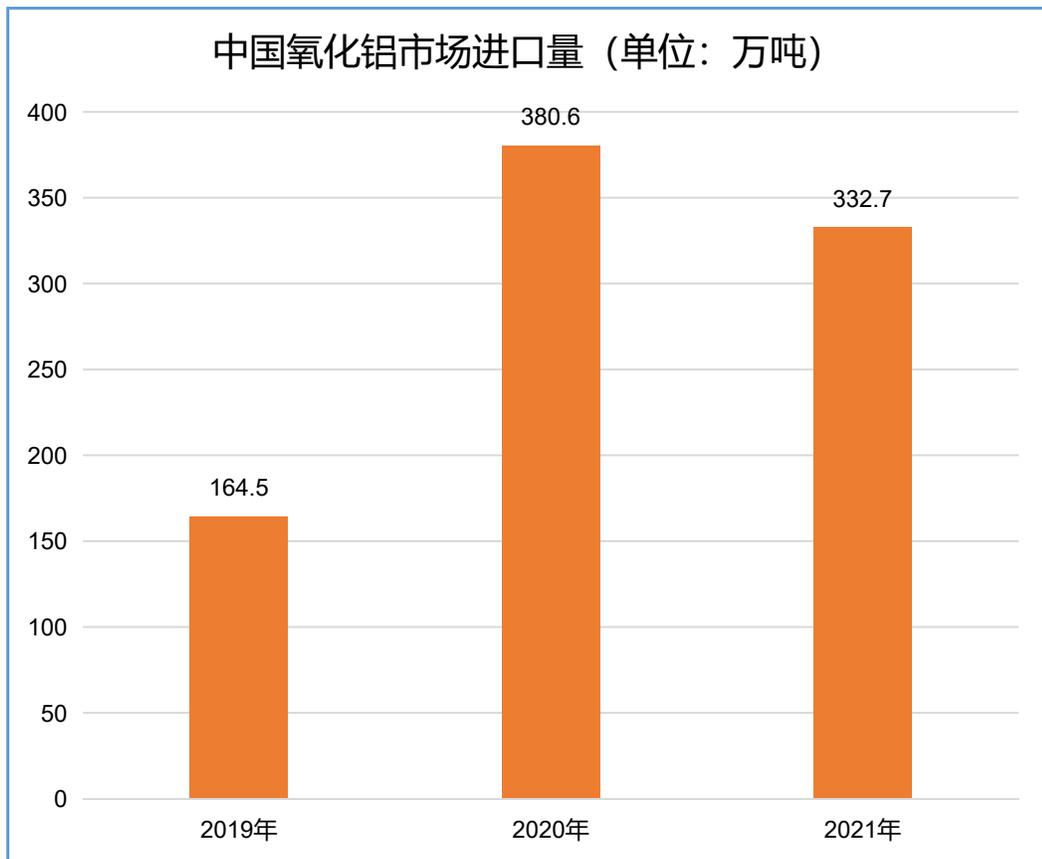
- 目前中国已经成为全球最大的氧化铝生产国家，2020年中国氧化铝市场产量7310万吨左右，同比增长1.2%，2021年突破7700万吨，同比增长5.3%，北京研精毕智预测2022年我国氧化铝市场产量将达到8000万吨以上，同比增长3.9%。
- 据北京研精毕智的市场分析数据，近几年我国氧化铝市场需求量整体呈现不断增加的趋势，2020年我国氧化铝市场需求量7680万吨，同比增长4.1%，到2021年氧化铝市场需求达7800万吨以上，同比增长1.6%，增速较上年降低2.5个百分点。



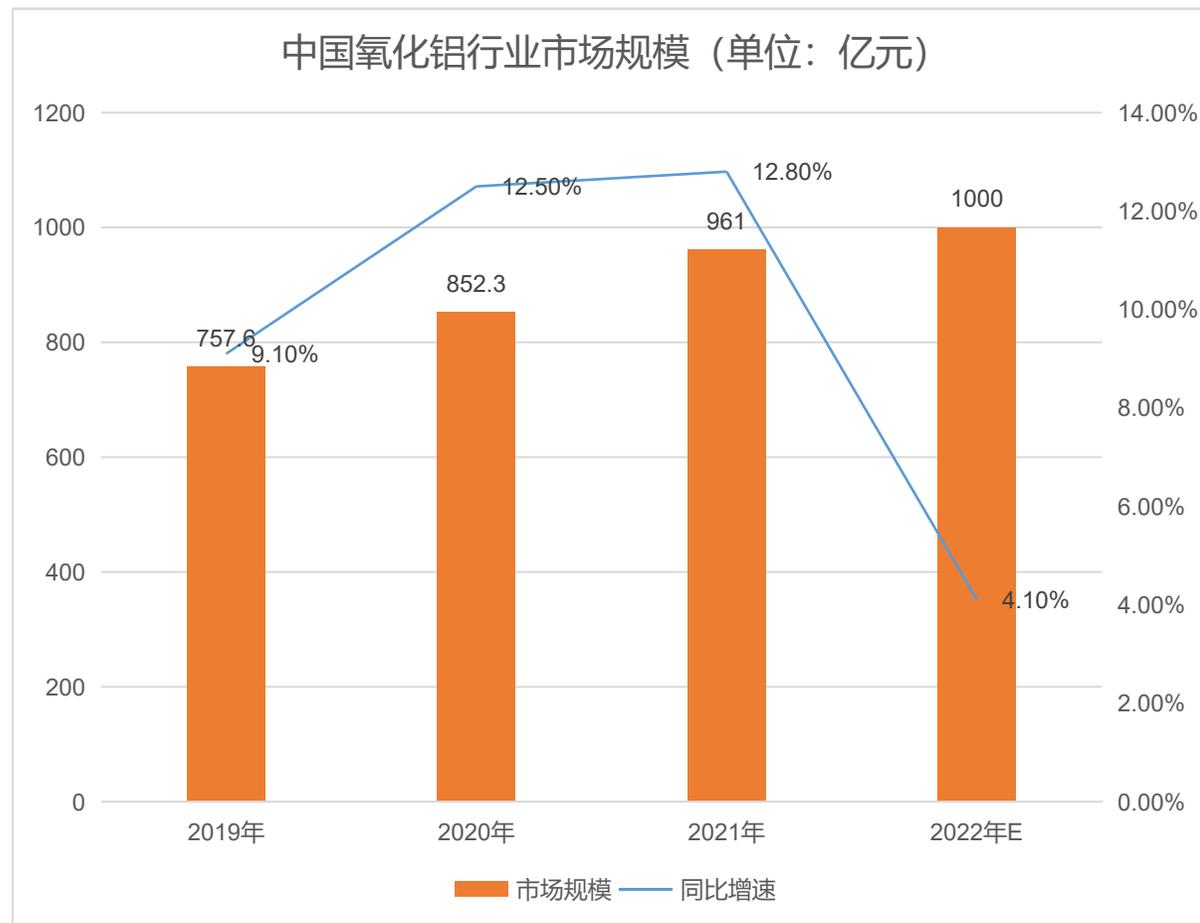
- 从2019年以来，国内氧化铝市场出口量逐年下降，2020年中国氧化铝市场出口量15.2万吨左右，同比下降44.4%，到2021年氧化铝市场出口量进一步下跌至12.5万吨，同比下降17.8%。
- 在我国氧化铝市场出口金额方面，与市场出口量的变化趋势相同，整体呈现逐年下降的趋势，由2019年的16800万美元下降至2021年的11820万美元左右，年均降速达到14.8%。



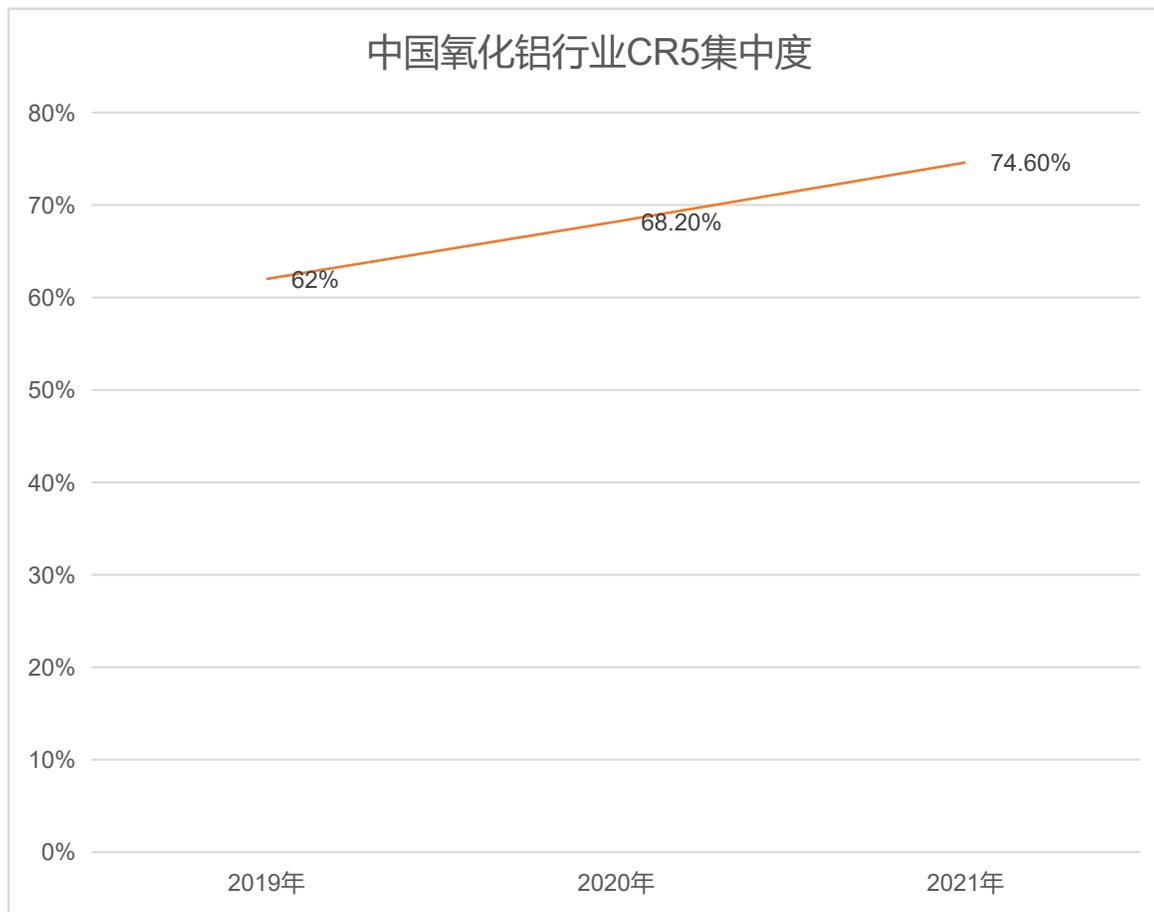
- 相比市场出口量，我国氧化铝行业市场进口量增长较快，2020年国内氧化铝市场进口量为380.6万吨，同比增长131.4%，2021年市场进口量略下降至332.7万吨，同比降低12.9%。
- 在我国氧化铝市场进口金额方面，由2019年的6.7万美元增长至2021年的13.3万美元，测算年均增速达到49.3%。



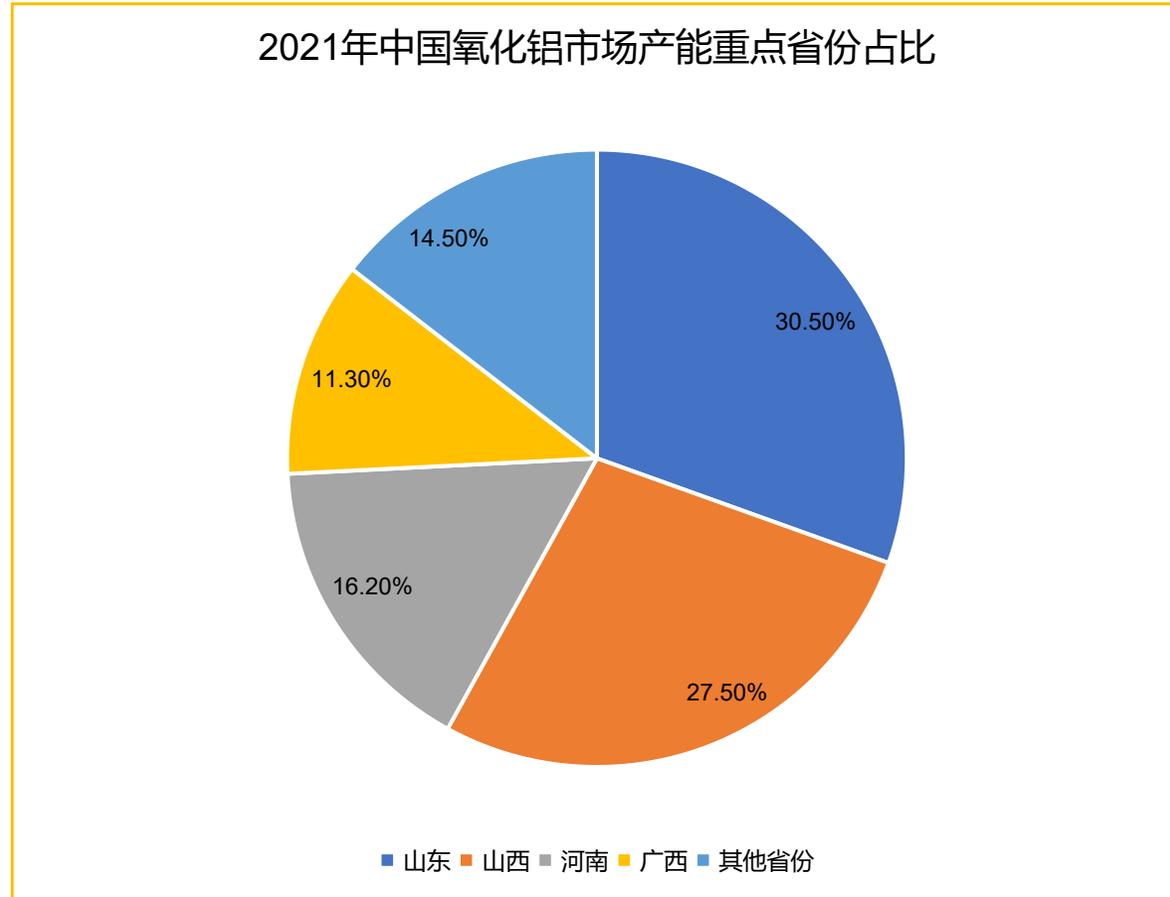
- 随着行业下游终端市场发展和应用范围逐步扩大，我国氧化铝行业市场规模不断增长，2020年行业市场规模达到852.3亿元，较上年同期增长12.5%，到2021年我国氧化铝行业市场规模进一步增长至961亿元左右，同比增长12.8%，北京研精毕智信息咨询预测2022年氧化铝行业市场规模将有望突破1000亿元，较2021年增长4.1%左右。



- 从国内氧化铝市场集中度角度来看，整体市场产能分布较为集中，据北京研精毕智的统计，2020年我国氧化铝行业CR5产能占比达到68.2%，同比提高6.2个百分点，其中排名前列的企业包括中国铝业、魏桥集团、信发集团、锦江集团和东方希望等，到2021年行业CR5占比进一步提高至74.6%左右，同比提高6.4个百分点。



- 基于丰富的铝土矿资源，截止至2021年末，我国氧化铝市场产能主要集中于山东、山西、河南和广西等省份，其市场产能占比分别达到30.5%、27.5%、16.2%和11.3%，据此测算同期国内其他省份的氧化铝市场产能占比合计为14.5%左右。





#### 下游应用领域不断拓宽

由于氧化铝具有耐高温和化学性能稳定等特点，应用领域范围较为广泛，与此同时氧化铝产品与众多的高新技术产业关联度比较高，近几年逐渐成为我国高技术领域的重要发展方向，随着行业下游应用领域的需求量不断增长，未来我国氧化铝行业将会在高端制造和通信通讯等领域发挥重要的作用，不断地拓宽氧化铝行业应用领域。



#### 中高端进口替代程度加强

目前我国氧化铝市场需求量持续处于高位，但是国产产品仍集中于中低端领域，在我国不断出台相关鼓励的政策之下，未来将会有越来越多的企业布局于氧化铝行业，从而在研发、生产等方面加大投入规模，国产氧化铝产品在物理和化学性能将会有大幅度的提高，在中高端领域将会逐步实现进口替代。



#### 加速绿色化转型

相比于国外生产企业，当前我国氧化铝生产企业的能耗比较高，生产成本也较高，在国内“双碳”目标的政策背景下，预测未来我国氧化铝生产企业将会不断加强生产过程的管理，致力于提高劳动生产率，从而实现氧化铝行业可持续发展。

**更多内容，欢迎联系北京研精毕智信息咨询有限公司**

电话: 010-53322951

邮箱: [info@xyz-research.com](mailto:info@xyz-research.com)

官网: <https://www.xyz-research.com/>

地址: 北京市海淀区中关村E世界财富中心C座 962

# 北京研精毕智信息咨询有限公司



## 我们的定位

致力于推动行业发展，成为更具价值的企业；

## 我们的业务

专注为国内外客户提供细分市场调研，行业研究，专项调研等服务；  
2020年我们完成各类报告1300+；

## 我们的客户

海外客户主要分布在欧洲、北美等地区，海外合作经销商100+；国内外客户涉及世界500强企业、高校及科研院所、政府机构、投资公司、律所、券商、大中小型企业等；

## 服务的行业

主要关注的行业：电子信息、能源、化工材料、医疗保健、设备机械、半导体、物流、服务产业、教育等；

# 主要业务

1

## 多用户研究



1

产品细分市场研究

2

全球和区域市场分析及预测

3

渠道研究

4

价格、成本、产销量研究

5

下游应用，进出口研究

2

## 行业研究



1

行业动态信息

2

市场进入研究

3

产业链研究

4

行业用户研究

5

政策及前景分析

3

## 竞争企业研究



1

战略目标研究

2

行业策略研究

3

产品及业务研究

4

商业模式研究

5

市场集中度分析



**谢谢!**