



# 全球及中国柴油发电机组行业分析报告

# CONTENTS 目录



## 内容

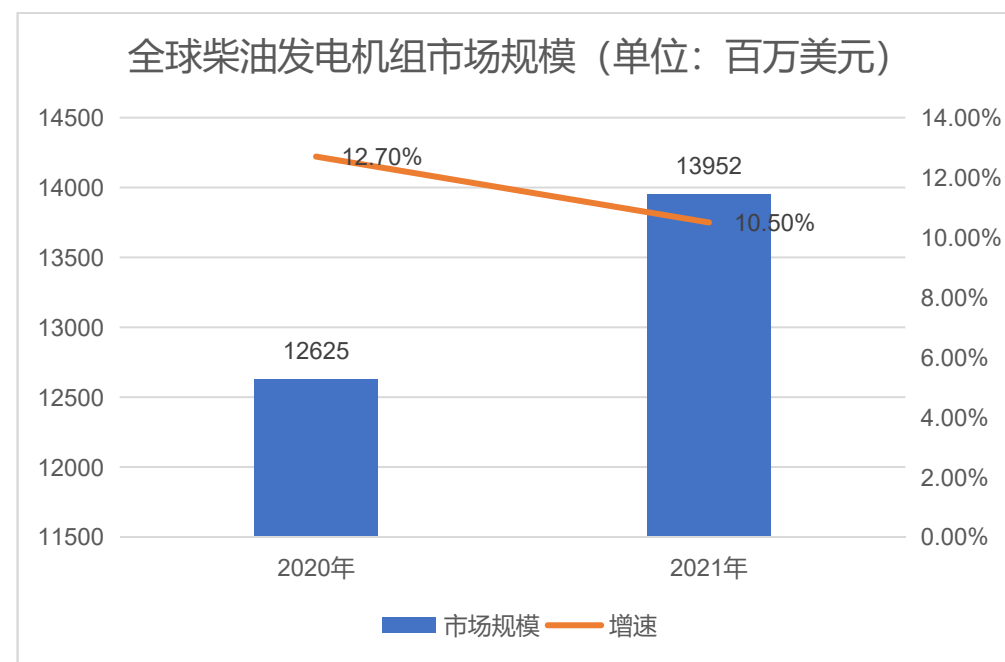
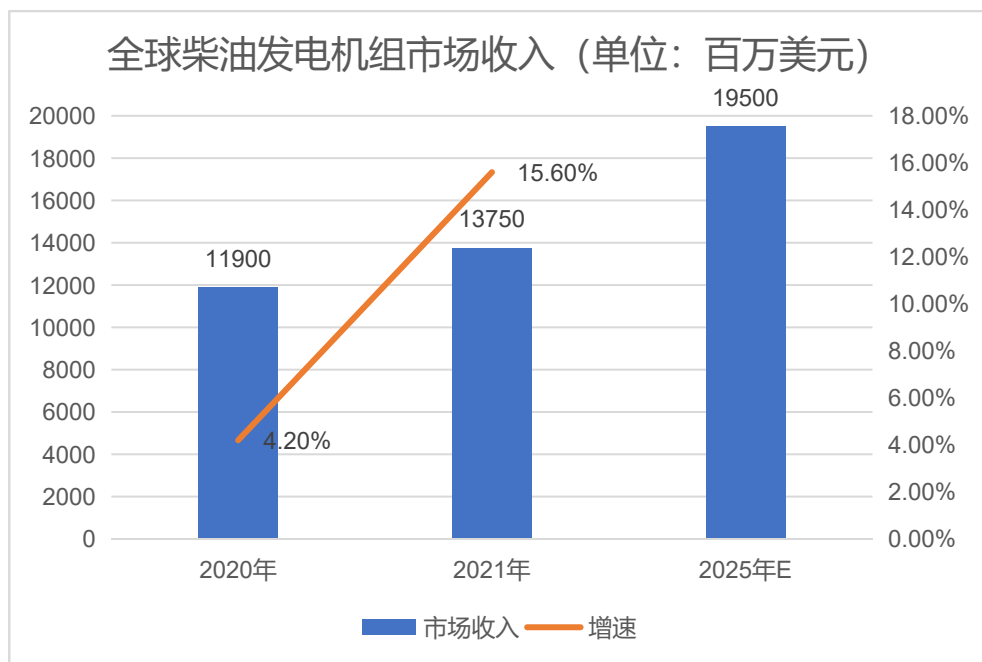
一、全球柴油发电机组行业现状

二、中国柴油发电机组行业现状

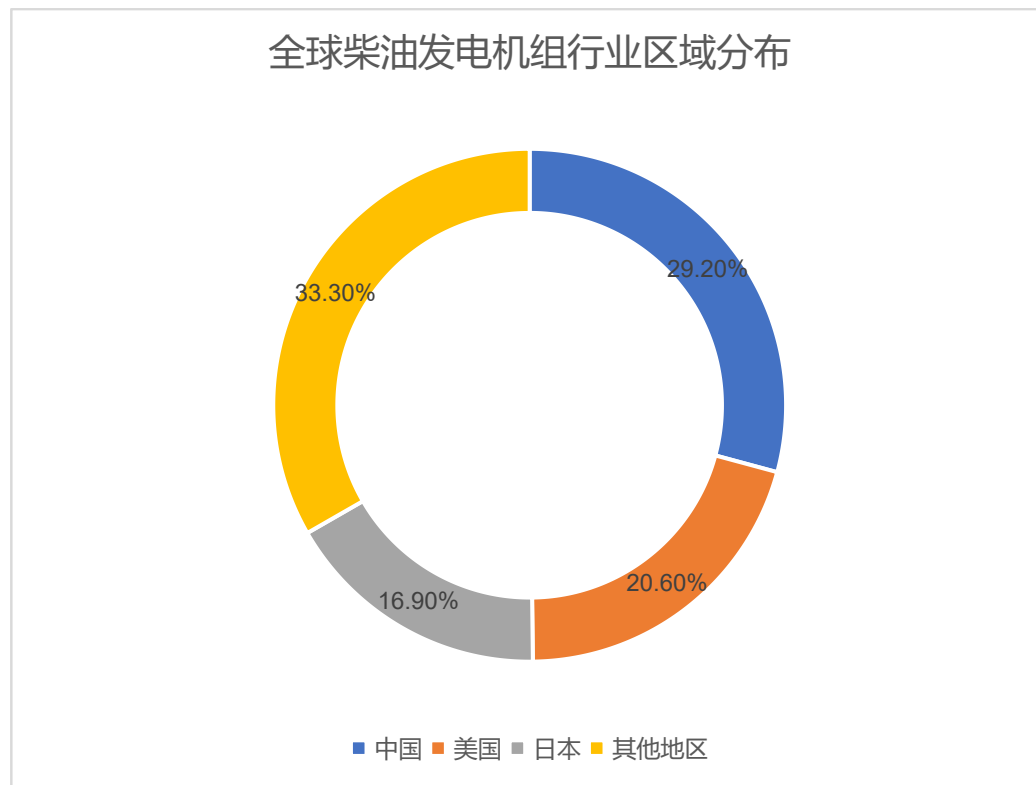
三、中国柴油发电机组行业格局

四、中国柴油发电机组行业发展预测

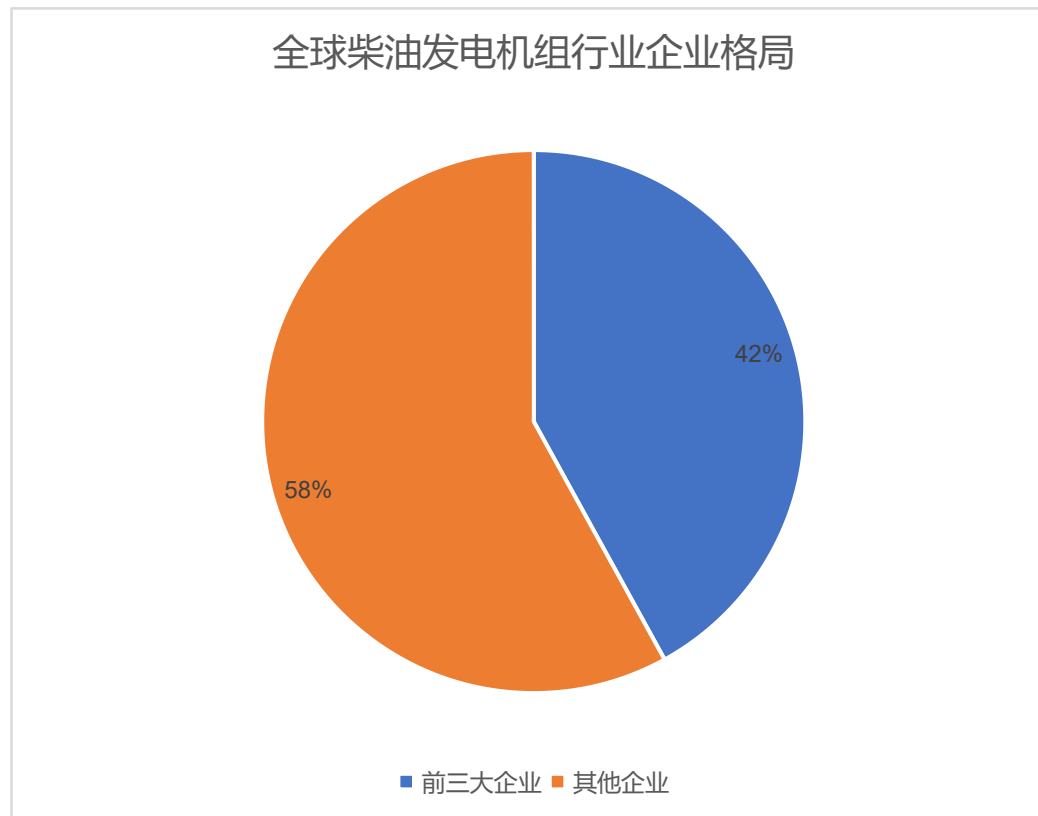
- 目前柴油发电机组被应用于通信、电力和石化等多个领域，在行业技术的不断成熟的发展背景之下，全球柴油发电机组行业市场收入不断增加，根据北京研精毕智信息咨询的行业分析报告显示，截止到2020年末，全球柴油发电机组行业市场收入达11900百万美元左右，同比增长4.2%，2021年全球市场收入超过13750百万美元，同比增长15.6%，基于全球市场发展现状，初步预测2025年全球柴油发电机组市场收入将达到19500百万美元以上。
- 据最新整理的市场数据，全球柴油发电机组行业市场规模正在呈现逐年增长的趋势，2020年全球市场规模约为12625百万美元，同比增长12.7%，2021年这一数值超过13952百万美元，同比增长10.5%。



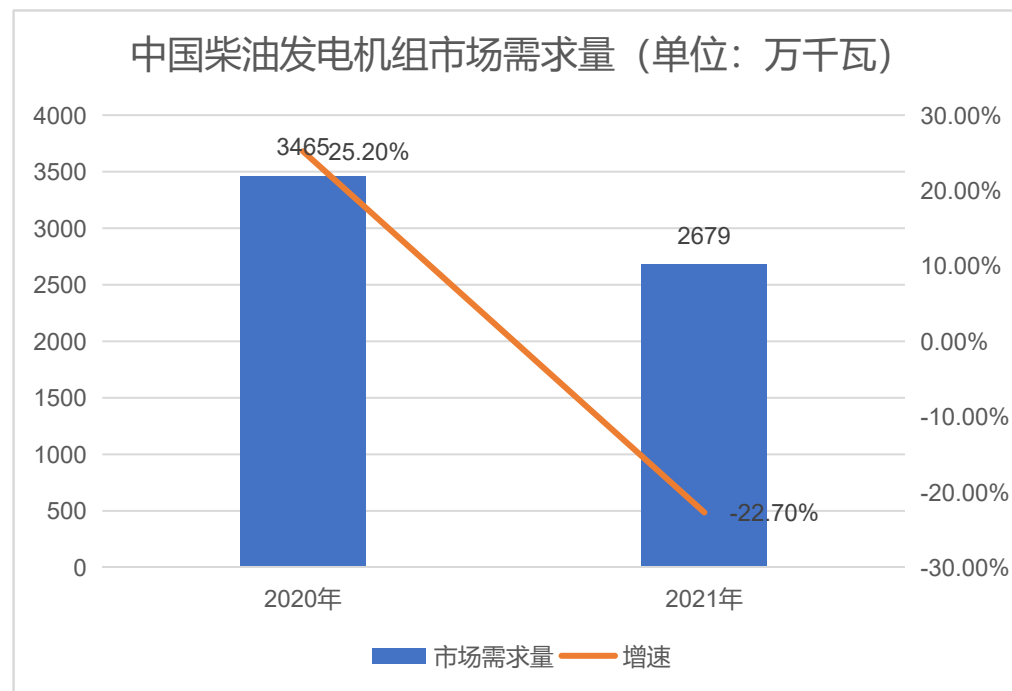
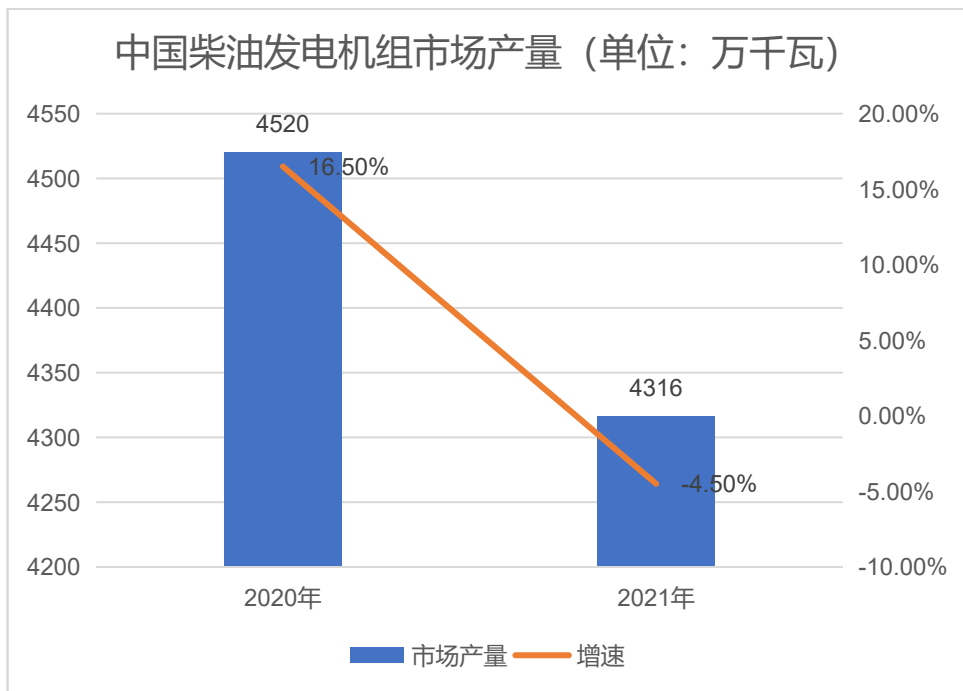
- 随着经济水平的不断提高，带动了各类能源的需求量，同时全球个别地区对电力的需求缺口不断扩大，也在一定程度上拉动了对柴油发电机组等动力机械的需求，从全球柴油发电机组行业区域分布情况来看，中国和美国在全球市场中占据着重要的地位，2021年中国占全球市场的比重约为29.2%，位列首位；其次是美国和日本分别占比20.6%和16.9%，预计未来以中国为首的亚太地区在全球柴油发电机组行业中所占的份额将会继续增长。



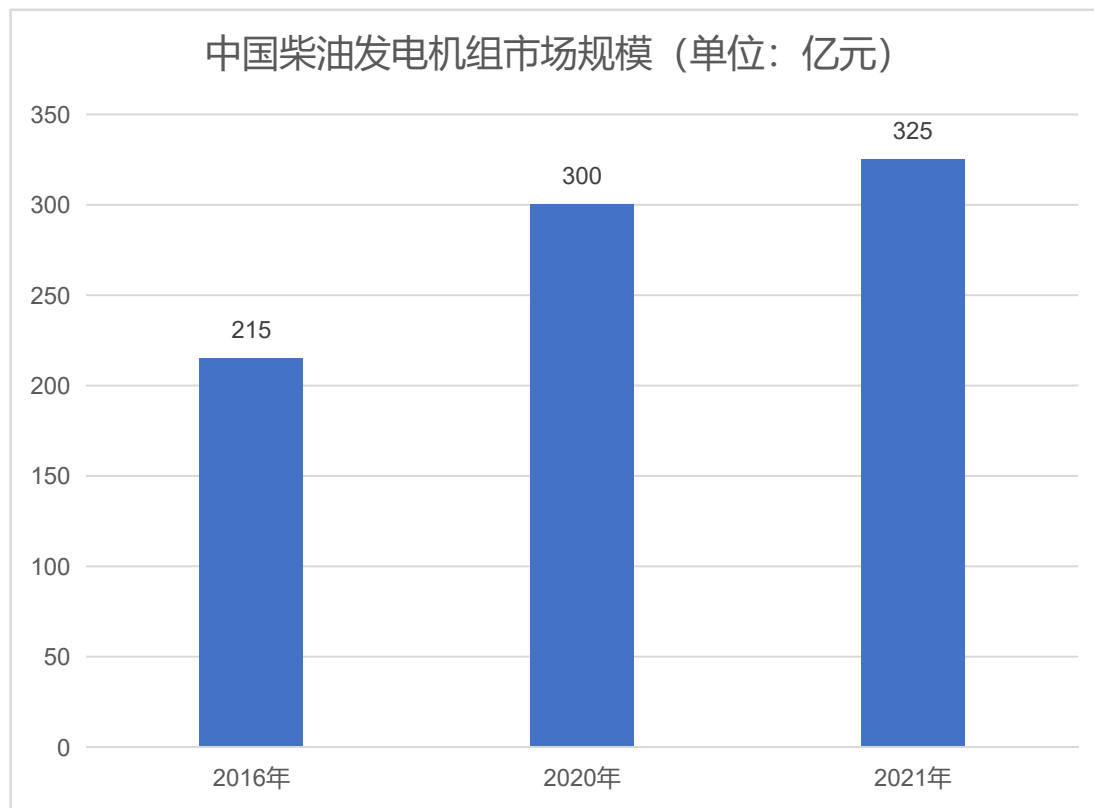
- 在行业生产层面来看，目前全球柴油发电机组市场主要被中国和美国的企业所占领，据北京研精毕智统计，2021年全球柴油发电机组行业前三大企业共计占有约42%的市场份额，其中包括Caterpillar、Kohler和Cummins等企业，随着各企业的争先布局，预测未来一段时间之内全球柴油发电机组行业竞争程度将会愈加激烈，市场集中度有望下降。



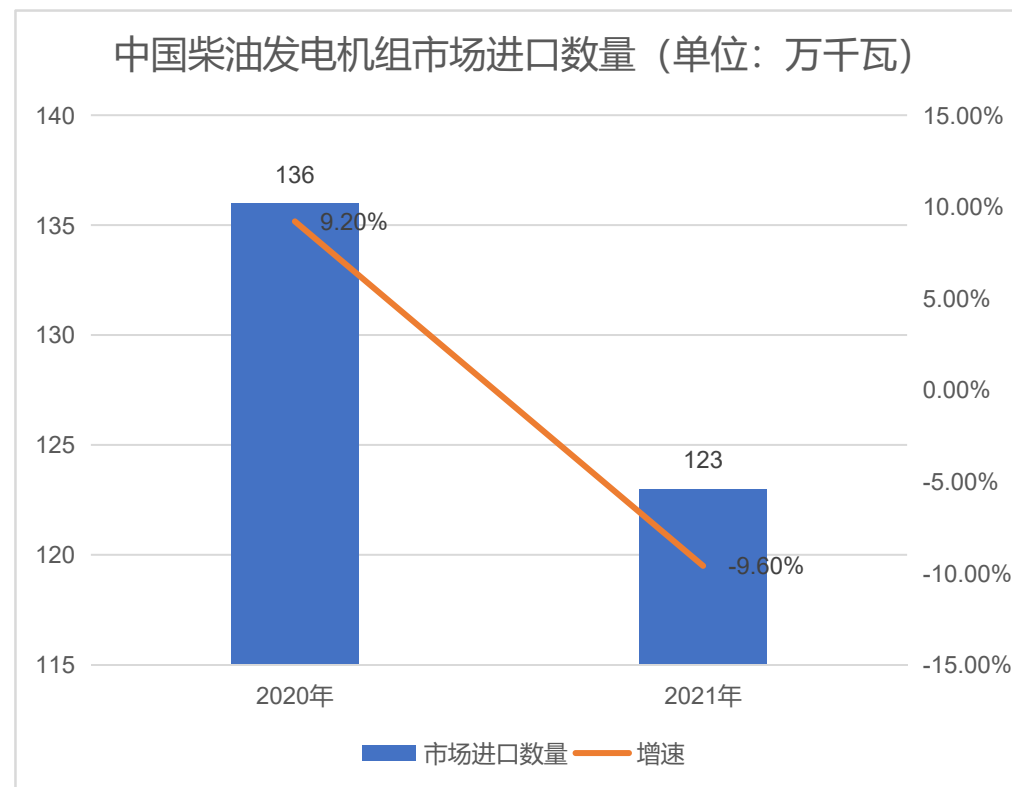
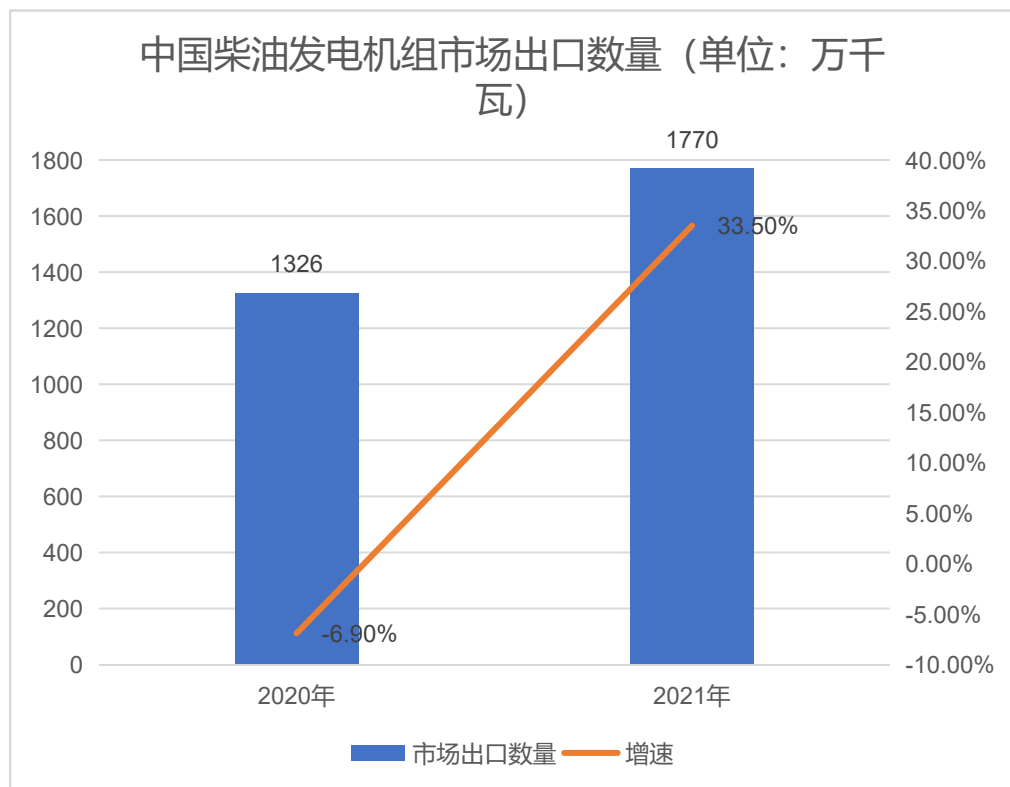
- 目前柴油发电机组逐渐成为相对普遍的发电装置，被各应用场景广泛地使用，近几年我国柴油发电机组市场产量实现波动变化，北京研精毕智整理，2020年中国柴油发电机组市场产量约为4520万千瓦，较上年同期相比增长16.5%，2021年国内市场产量缓慢下降，达4316万千瓦左右，与2020年末相比降低4.5%，在整个发电产业的不断发展之下，预计未来几年之内我国柴油发电机组市场产量将逐步回升。
- 与市场产量变化趋势相同，最近几年中国柴油发电机组市场需求量也呈现波动变化，2020年市场需求量约为3465万千瓦，同比增长25.2%，2021年全国市场需求量下降至2679万千瓦左右，同比降低22.7%。



- 柴油发电机组具有较为广泛的用途，不仅可以应用于日常供电和发电，还可以为企业的日常和紧急发电服务，成为各大领域的必备发电设备之一，其市场规模持续上升，2016-2020年，中国柴油发电机组市场规模由215亿元增长至300亿元左右，年平均增长率约为9.9%，2021年国内市场规模达到325亿元，同比增长8.3%。

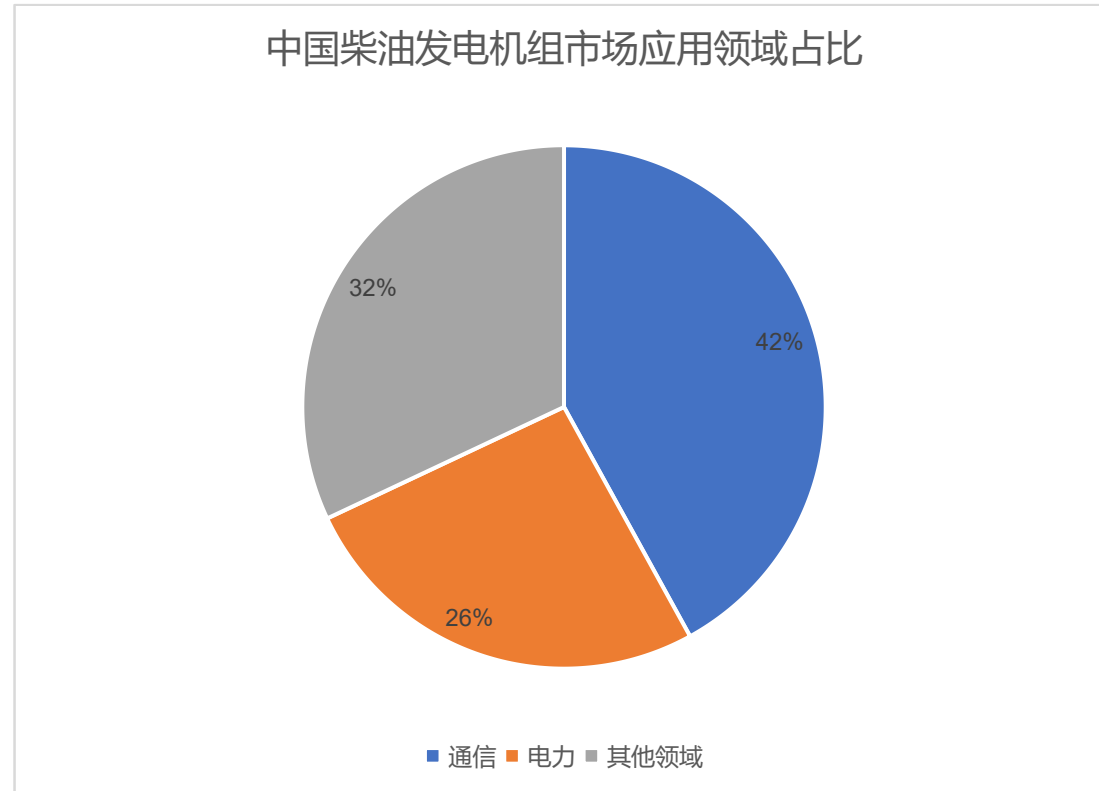


- 在市场进出口层面来看，中国柴油发电机组市场出口数量显著高于进口数量，2020年市场出口数量约为1326万千瓦，同比下降6.9%，市场进口数量约为136万千瓦，同比增长9.2%；2021年柴油发电机组市场出口数量增加至1770万千瓦以上，同比增长33.5%，市场进口数量略微下降，达到123万千瓦左右，同比降低9.6%。

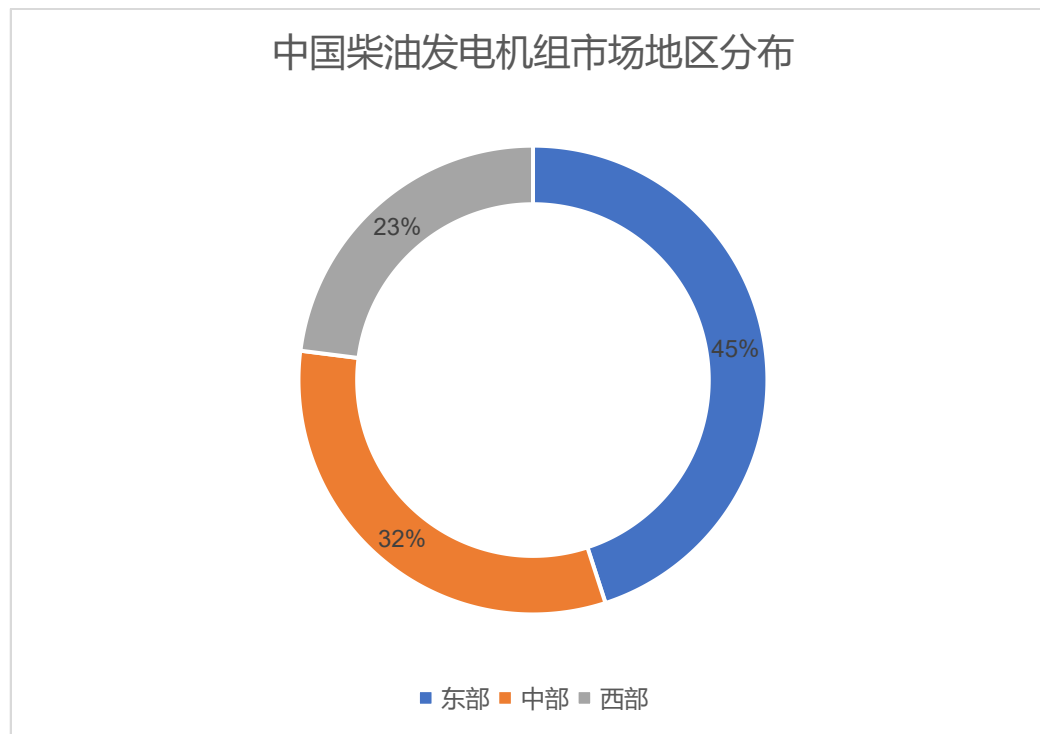




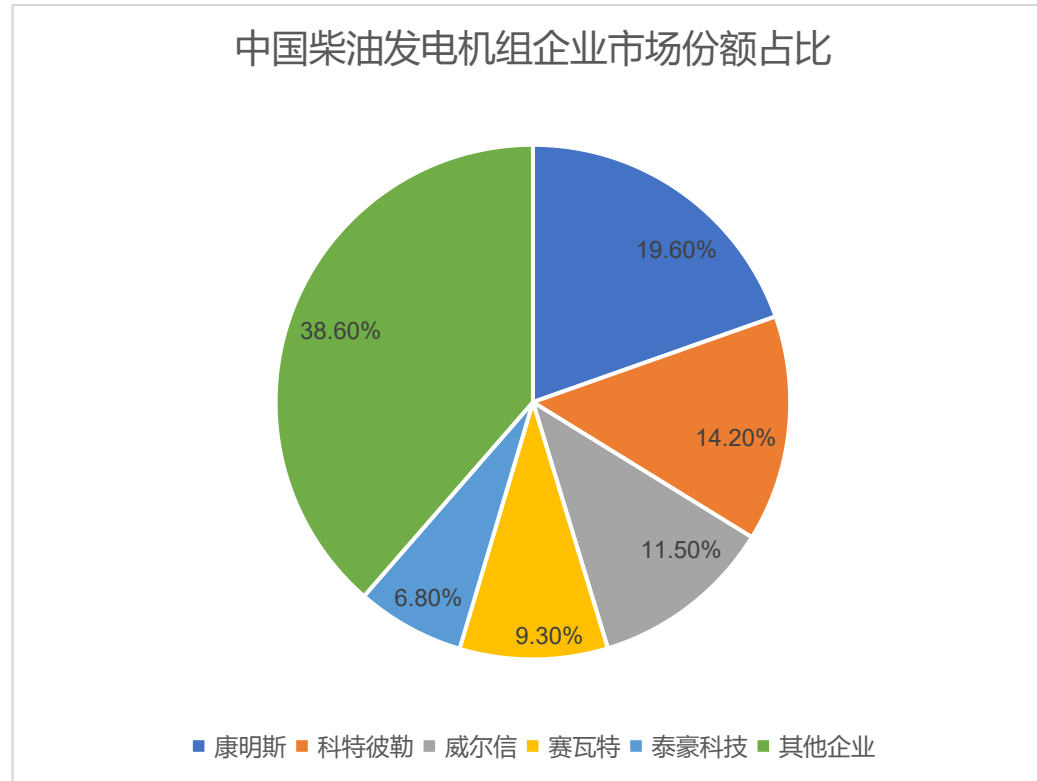
- 根据北京研精毕智调研统计，当前我国柴油发电机组应用主要集中于通信和电力等领域，以各市场应用领域的市场份额占比进行分析，截止到2021年末，通信领域成为我国柴油发电机组市场最大的应用场景，市场份额占比达到42%，仅次于通信领域，电力领域的市场占比排名第二，达到26%，除此之外其他领域合计占比32%。



- 柴油发电机组行业属于技术密集型产业，对相关行业技术的要求相对较高，行业进入门槛处于高位，从国内地区分布情况来看，根据北京研精毕智的行业分析资料显示，2021年东部地区的需求量占国内柴油发电机组市场的比重达到45%，中部和西部地区的市场需求量占比分别为32%和23%，整体上来看区域集中度较高。



- 目前我国柴油发电机组行业内的企业数量众多，整体市场呈现供过于求的现状，市场竞争程度较为激烈，其中少数几家大型企业的产能利用率比较高，从具体生产厂商所占的市场份额来看，康明斯、科特彼勒、威尔信、赛瓦特和泰豪科技位列前五名，2021年其市场份额占比分别为19.6%、14.2%、11.5%、9.3%和6.8%。



随着互联网的不断普及，使用计算机逐渐成为各个行业的特点，在此过程中，各类智能产品在工业控制领域也实现了应用，在此行业发展背景之下，同时随着行业技术的不断进步，未来柴油发电机组行业将会逐步实现功能集成化，迎合行业大环境的发展方向。



近年来我国不断加大对基础设施建设的投资，在电信、交通和电力等领域提升投资规模，这将会有力推动国内市场对柴油发电机组的市场需求增长，同时带动我国柴油发电机组行业的投资规模增加，根据北京研精毕智的市场分析数据显示，截止到2021年末，中国柴油发电机组行业投资规模达到300亿元以上，并且长期处于高位，预测未来行业的投资规模将会不断增长。

**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 879

# 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



The background features a complex arrangement of white, three-dimensional geometric shapes, possibly rectangular prisms or beams, some of which are tilted and overlapping. These shapes are set against a light grey background. A semi-transparent grey rectangle is positioned on the left side of the image, partially overlapping the white shapes. The overall aesthetic is clean, modern, and architectural.

**谢谢!**