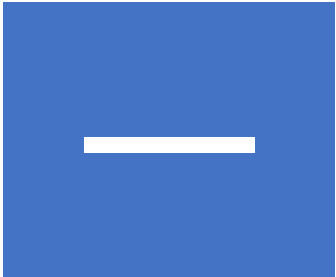




全球及中国AIGC行业分析报告

——北京研精毕智信息咨询有限公司

CONTENTS 目录



内容

一、全球AIGC行业发展现状

二、中国AIGC行业发展现状

三、中国AIGC行业竞争格局

四、中国AIGC行业发展趋势

AIGC行业产业链

基础层

- **数据层**
- 数据采集
- 数据标注
- **算力层**
- AI芯片
- AI服务器
- 云服务
- 智算中心
- 计算平台

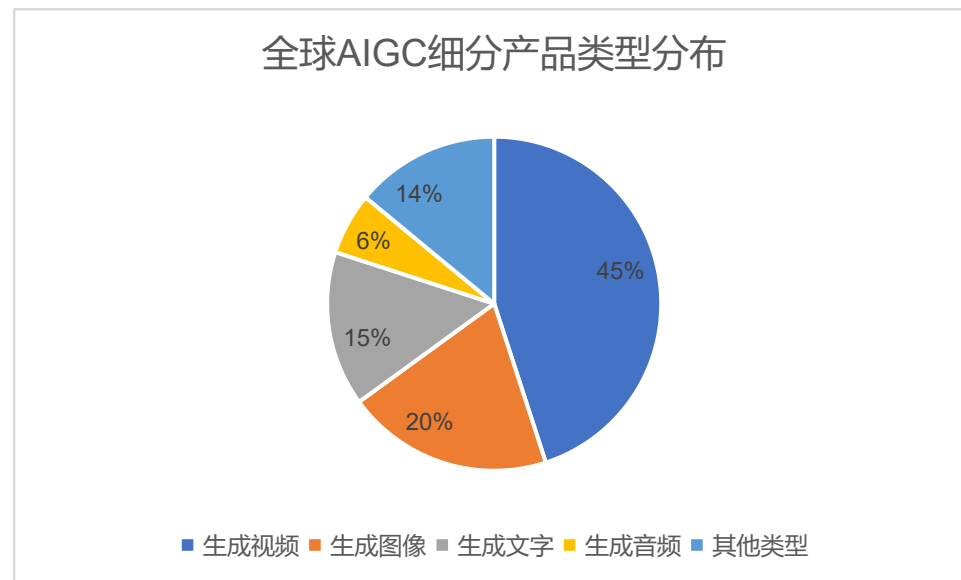
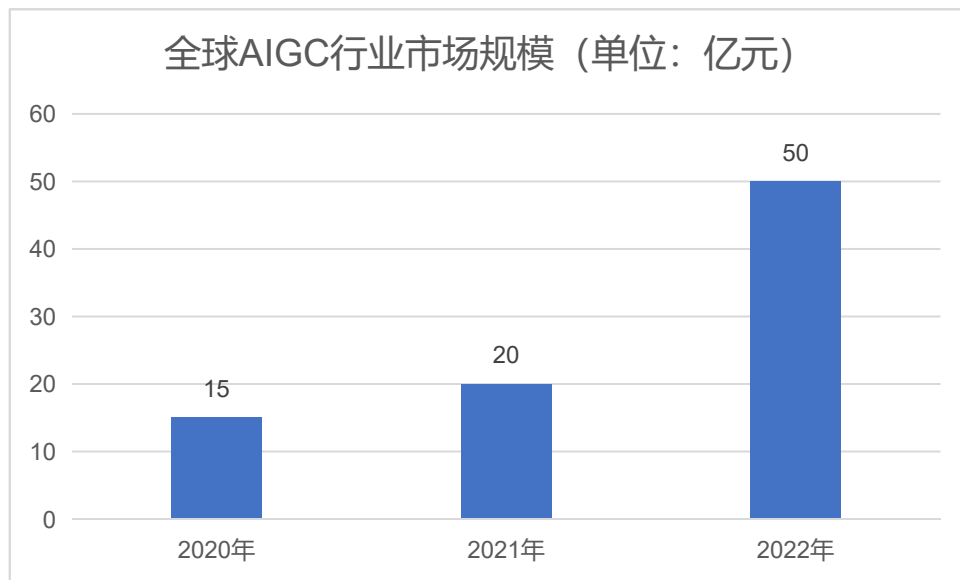
算法、模型层

- 机器学习
- 计算机视觉
- 大型语言模型
- 优化算法

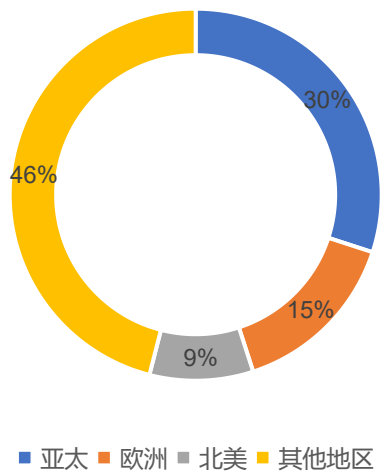
应用层

- **内容生成**
- 文本
- 图像
- 音频
- 视频
- **应用领域**
- 电商
- 教育
- 医疗

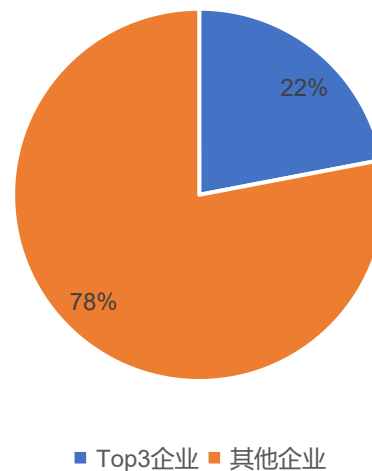
- 目前各大社交媒体平台中的内容创作数量持续增加，同时也加大了对优质创作内容的需求量，AIGC技术的出现为内容创作方面带来了快速变革，市场发展前景广阔，根据北京研精毕智信息咨询数据，自从2020年以来，全球AIGC行业市场规模迅速增长，2021年全球市场规模接近20亿元，较2020年的15亿元增加了5亿元，市场增速约为33.3%，到2022年底，全球AIGC行业市场规模超过50亿元，同比上年同期大幅增长约150%。
- 根据应用对象的不同，当前AIGC技术可以分为生成图像、生成视频、生成音频和生成文字等多种产品类型，在全球AIGC细分市场中，生成视频占有最大的市场份额，截至2021年末，生成视频类型占全球AIGC市场规模的比重达45%，远高于其他应用类型；同期生成图像和生成文字类型的市场占比排名第二和第三，市场规模占比分别为20%和15%，生成音频市场规模占据约6%的市场份额，据此测算其他AIGC产品类型规模共同占比14%。



全球AIGC行业区域格局

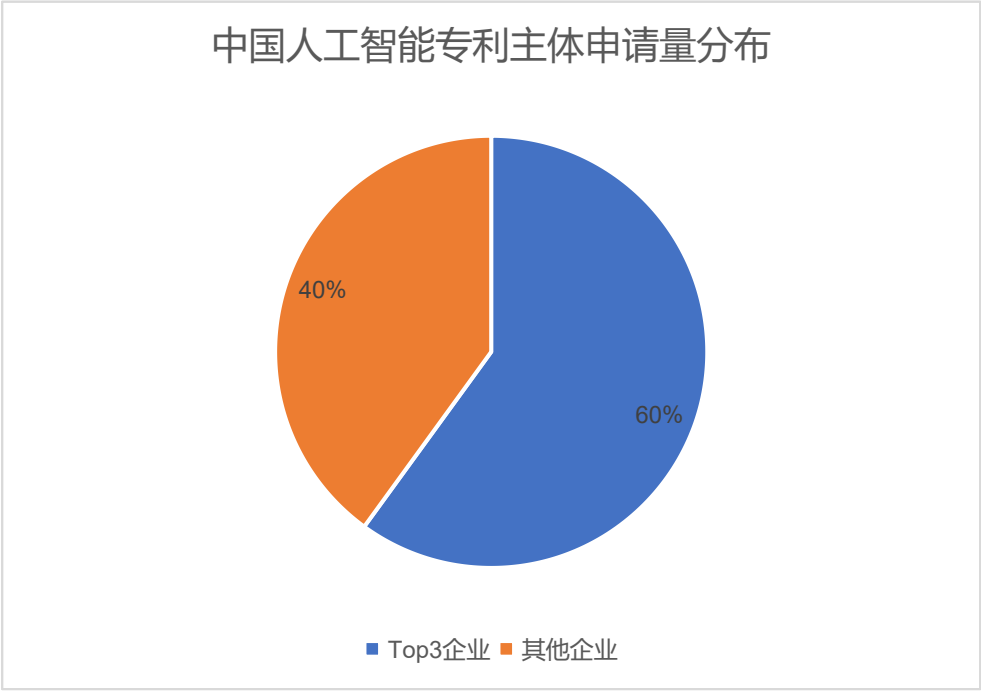
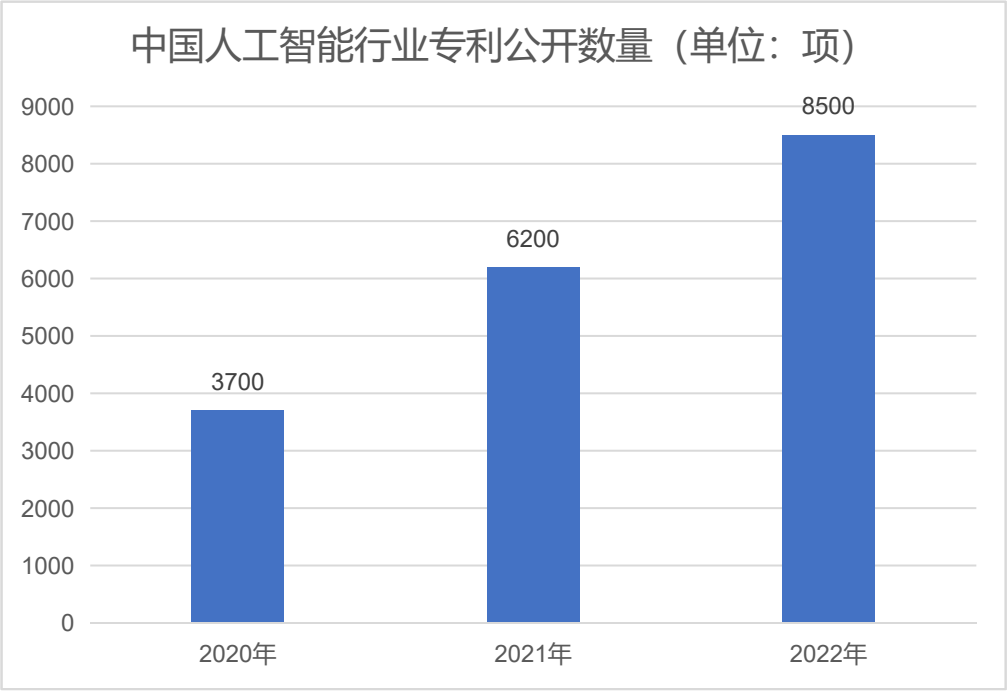


全球AIGC企业市场份额

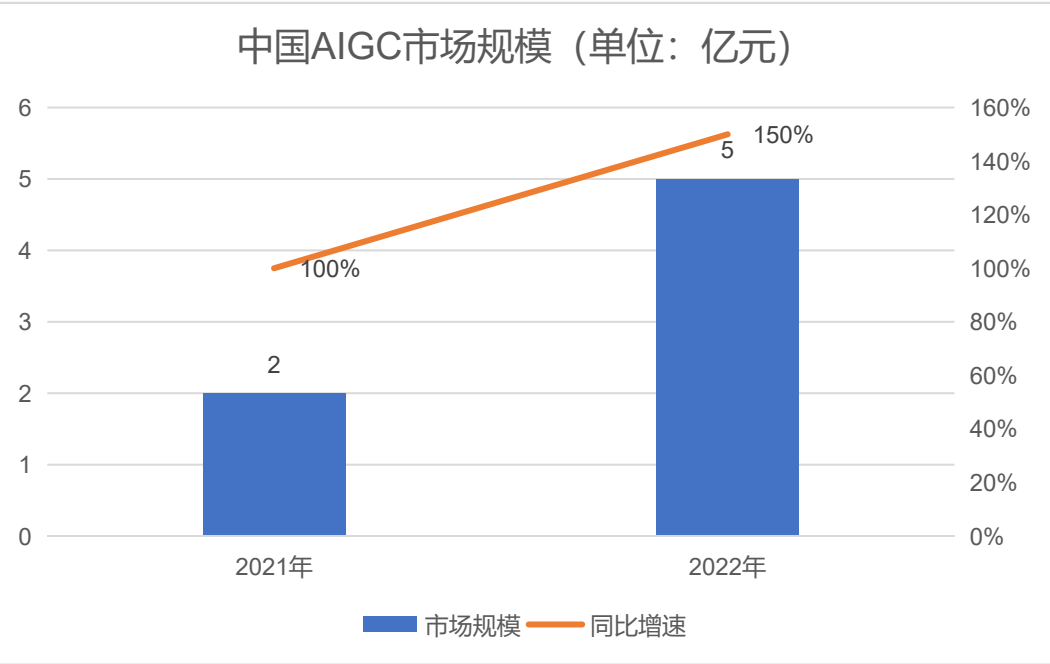


- 在地区层面，北京研精毕智信息咨询整理统计，2021年亚太地区占有全球市场约30%的份额，地区增速最快，当前为全球AIGC行业最大的市场；之后是欧洲和北美地区分别占有15%和9%，除此之外包括南美、中东及非洲在内的其他地区合计占比46%。
- 根据最新发布的调研数据显示，全球范围内已经聚集了多家AIGC领域的相关企业，整体行业保持快速增长态势，逐渐成为全球数字经济产业中新的增长点，从企业角度来看，全球AIGC技术重点厂商主要包括Amazon、Stability AI、Stable Diffusion等企业，2021年这三家企业共同占有大约22%的市场份额，排在第一市场梯队，此外全球其他相关企业共占有78%的份额，整体来看市场集中度位于高位。

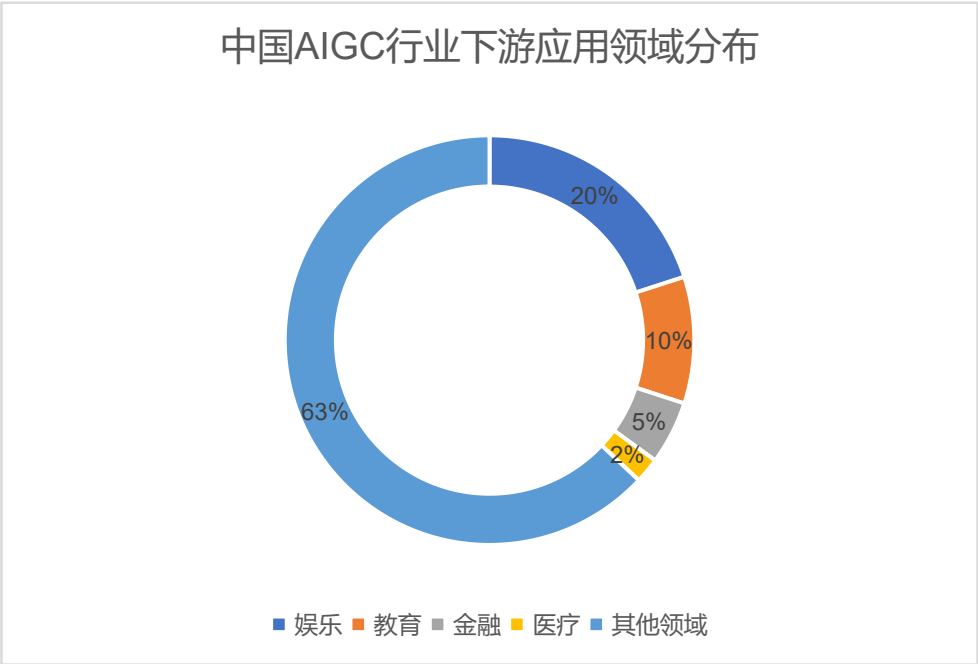
- 由于AIGC技术以人工智能产业作为基础，随着我国AIGC行业发展的不断推进，相关企业的技术研发力度整体增强，行业专利技术申请及公开数量持续增加，根据调研机构XYZ-Research整理，2021年末，中国人工智能行业专利公开数量达6200项，同比2020年增加了2500项左右，增速接近70%，2022年人工智能专利公开数量继续保持上升态势，超过8500项，较2021年增长约37%。
- 在申请主体角度来看，其中腾讯、百度和华为等大型企业的人工智能专利申请量排在前列，2021年三者的专利申请数量占比合计达到60%左右。



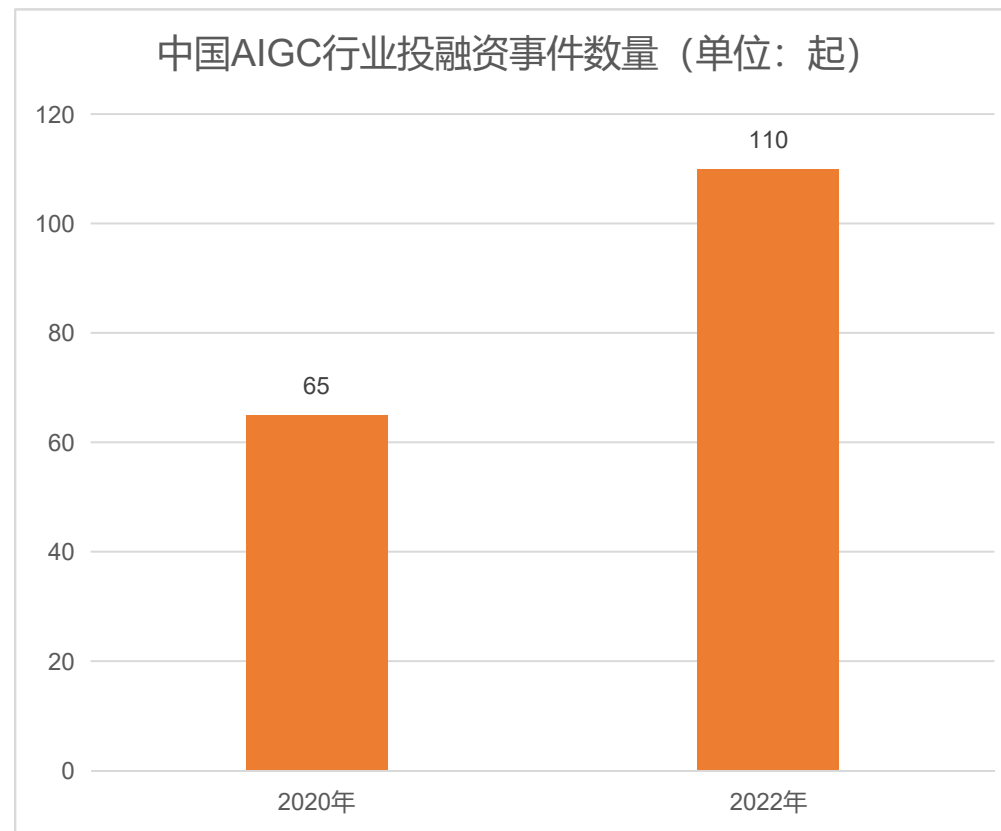
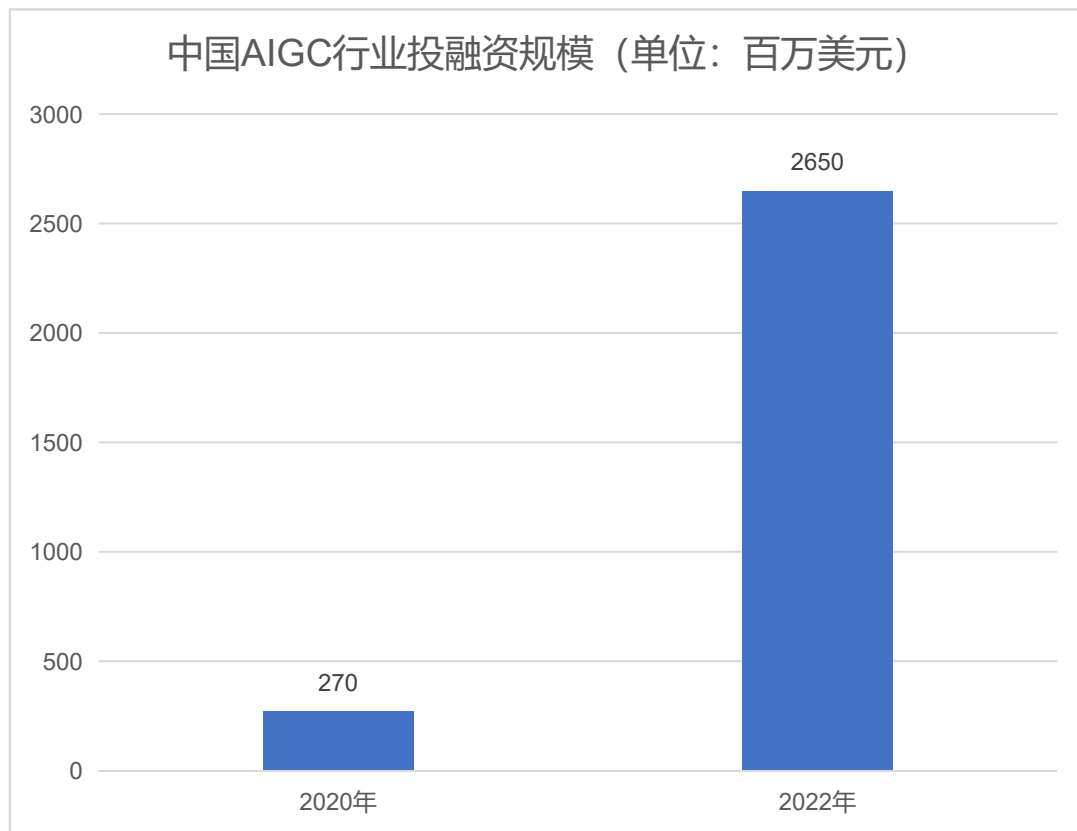
□ 目前中国是全球AIGC行业的重要市场之一，受益于国内庞大的市场需求推动，中国AIGC市场规模逐年增长，2021年中国AIGC市场规模约为2亿元，同比增长近100%，占全球市场规模的比重为10%，2022年国内市场规模进一步上升至5亿元，同比增长约150%，在全球市场中所占的份额仍为10%左右，在下游各应用场景的驱动之下，初步预测未来几年中国AIGC市场规模将会继续增长。



□ 随着我国AIGC行业产业链各环节的逐步完善，AIGC技术在教育、金融、医疗和娱乐等多领域都得到了广泛的应用，并且逐渐实现了主流化创作，根据XYZ-Research发布的市场分析资料显示，2021年底，AIGC技术应用于娱乐领域的比重最高，达20%左右；之后为教育和金融领域分别占比10%和5%，相比之下医疗领域尚未形成规模化应用，同期市场份额占比仅为不到2%。



- 在AIGC行业投融资方面来看，自从2020年以来，国内AIGC行业投融资规模及数量呈现不断上升的趋势，2020-2022年，中国AIGC行业投融资金额由270百万美元增长至2650百万美元，期间年平均增长率约为440.7%，行业投融资事件数量从65起增长至110起左右，年平均增长约23起。



1、内容类型丰富

- 随着行业技术的快速发展，目前AIGC产业的内容类型不断丰富，AIGC技术被广泛地应用于多个应用领域，同时被不断创造新的不同内容生产方式，满足于不同的市场需求，为市场用户提供内容体验的生产、管理和分析等解决方案，助力AIGC行业的驱动型增长，在此过程之中不断向产业互联网和社会价值等细分领域实现扩张和应用。

2、商业化进程加速

- 在AIGC领域中，多家企业多相关技术的研发已经逐渐进入了商业化和规模化发展阶段，利用AIGC技术实现在多个场景中的应用，比如娱乐、电商、医疗和金融等领域，除此之外加速覆盖了其他众多应用领域，在相关垂直应用行业的应用范围已经逐步拓宽，国内AIGC行业产业链逐步成型，规模化发展速度加快，从而加速我国AIGC行业的商业化发展进程。

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

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 is an abstract composition of various geometric shapes, primarily white and light grey, creating a sense of depth and perspective. These shapes, which look like architectural elements or stacked blocks, are arranged in a way that suggests a complex, three-dimensional structure. The lighting is soft, casting subtle shadows and highlights that emphasize the edges and surfaces of the forms. On the left side, there is a solid, light grey rectangular area that serves as a backdrop for the text.

谢谢!