

2023

专业  
深度

全球及中国薄膜电容器行业  
分析报告

北京研精毕智信息咨询有限公司

研精毕智

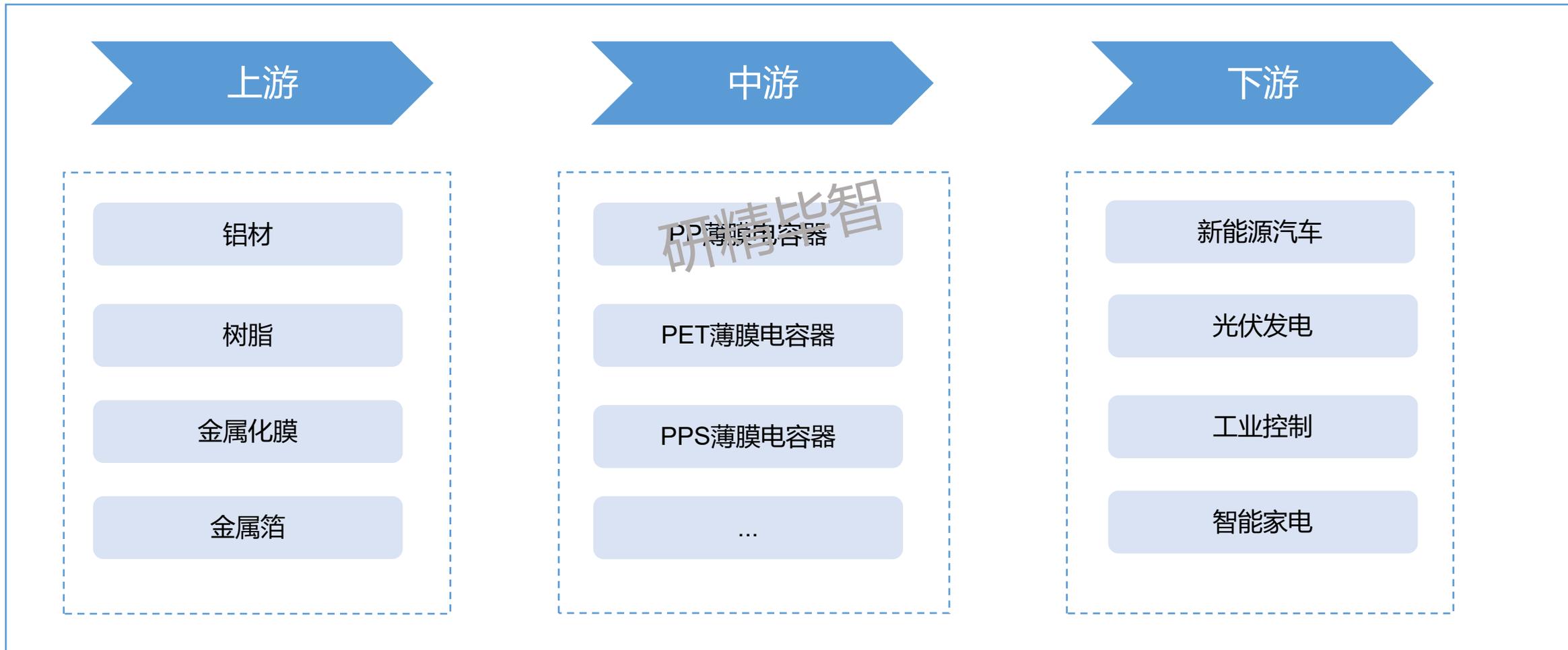
# CONTENTS 目录

**一、全球薄膜电容器行业发展现状分析**

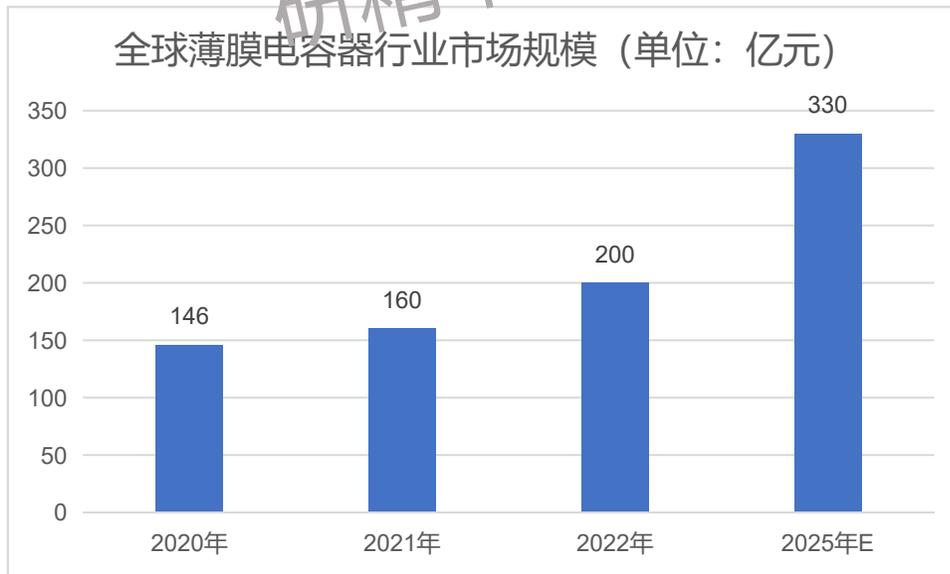
**二、中国薄膜电容器行业发展现状分析**

**三、中国薄膜电容器行业竞争格局分析**

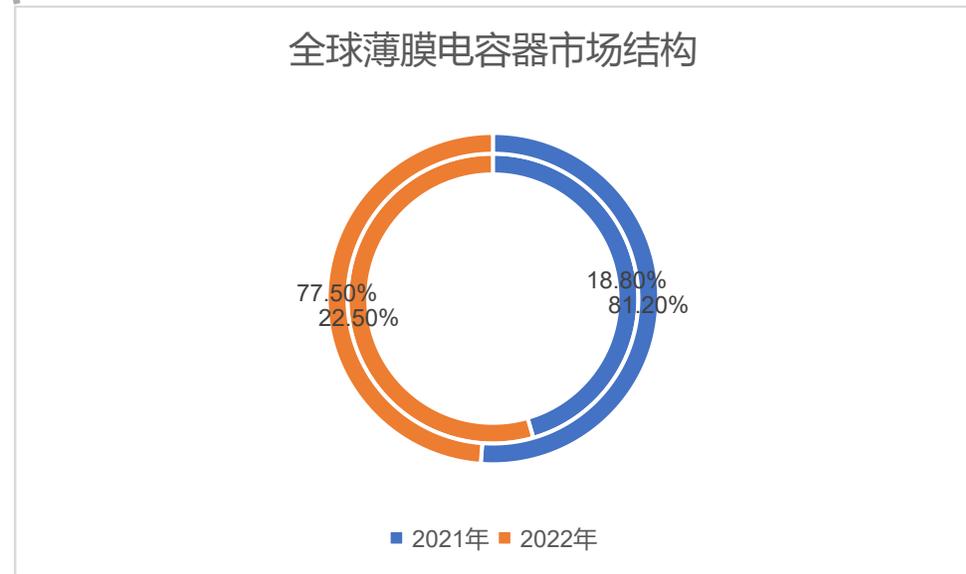
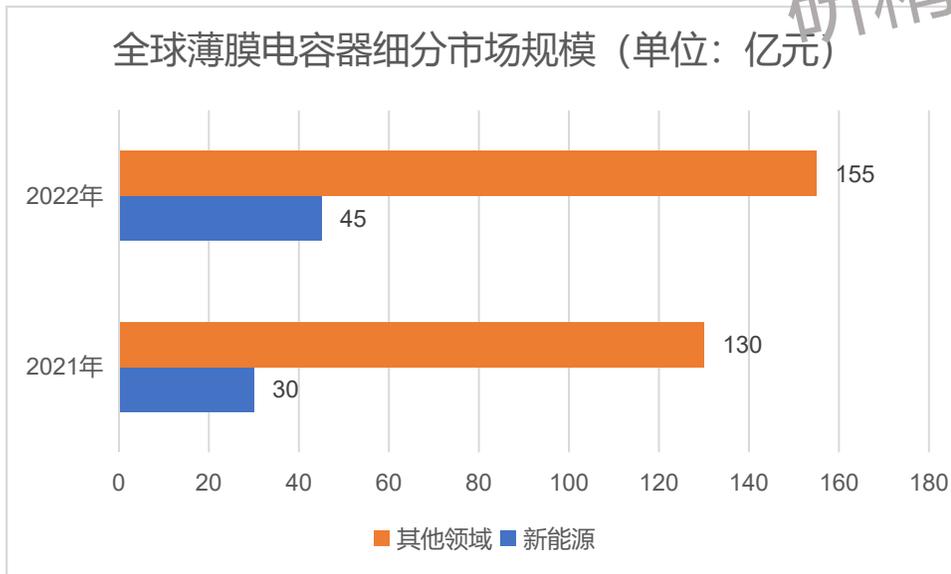
研精毕智



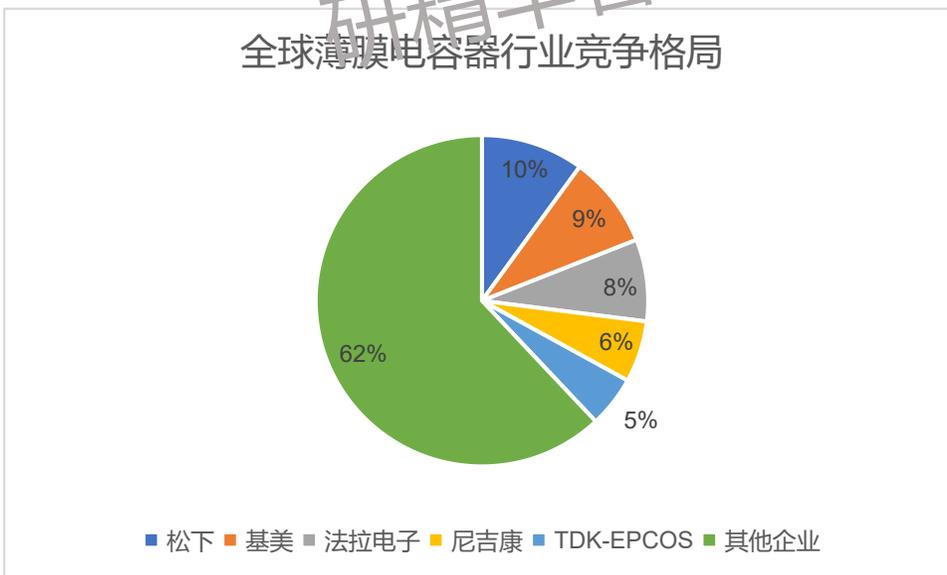
由于电容器是整个电子元件工业的主要组成部分之一，在关键系统中发挥着至关重要的作用，同时随着全球消费电子产品升级迭代的速度不断加快，对薄膜电容器的需求量正在呈现持续上升的趋势，截至2021年末，全球薄膜电容器行业市场规模达到160亿元左右，比上年同期增长约9.6%，2022年薄膜电容器市场规模进一步上涨至200亿元以上，较2021年提升约25%，整体市场规模明显加快，据市场调查机构北京研精毕智信息咨询有限公司预测，2025年全球薄膜电容器行业市场规模将会以21.7%的市场增速增长至330亿美元左右。



当前新能源产业处于快速发展的阶段，在全球范围内的新能源汽车销售量逐年增长，根据发布的市场研究数据显示，2021年底，全球薄膜电容器在新能源领域的市场规模达到了30亿元左右，占整体薄膜电容器市场规模的比重约为18.8%，同年其他领域市场规模之和约为130亿元，共计占比81.2%；在2022年，新能源领域市场规模继续上升，达到了45亿元左右，市场规模占比约22.5%，薄膜电容器在其他领域的市场规模之和增长至155亿元，所占比重略有下降，为77.5%左右。



从全球薄膜电容器行业格局来看，整体市场竞争程度激烈，行业多数份额主要被国际大型企业所占据，据北京研精毕智信息咨询有限公司整理的分析资料，其中代表性生产企业包括松下、基美、法拉电子、尼吉康和TDK-EPCOS等，市场主体多元化。在2022年，松下以接近10%的市场份额占据行业首位；其次为基美和法拉电子分别占比9%和8%左右；排在第四和第五位置的是尼吉康和TDK-EPCOS，同年两者分别约占6%和5%的市场比重。



# CONTENTS 目录

一、全球薄膜电容器行业发展现状分析

二、中国薄膜电容器行业发展现状分析

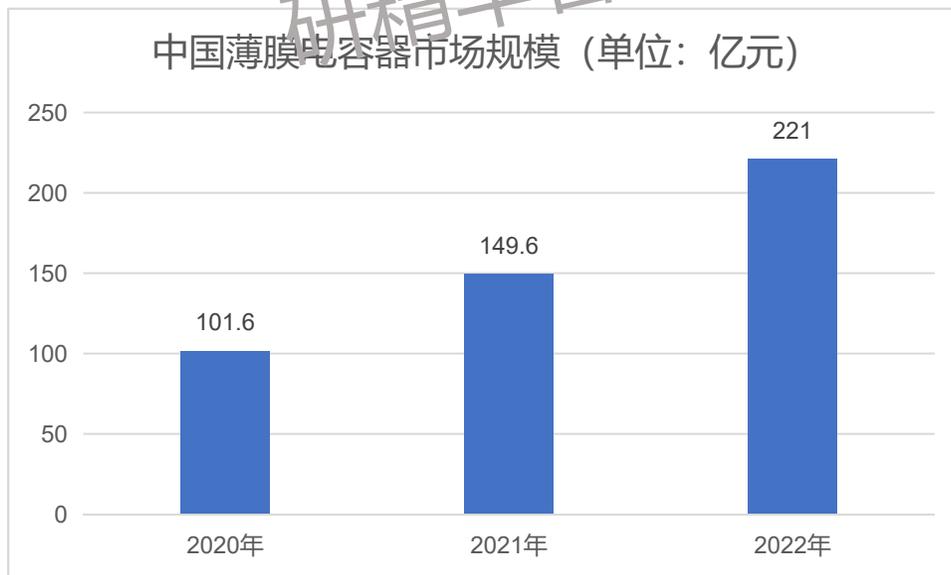
三、中国薄膜电容器行业竞争格局分析

研精毕智

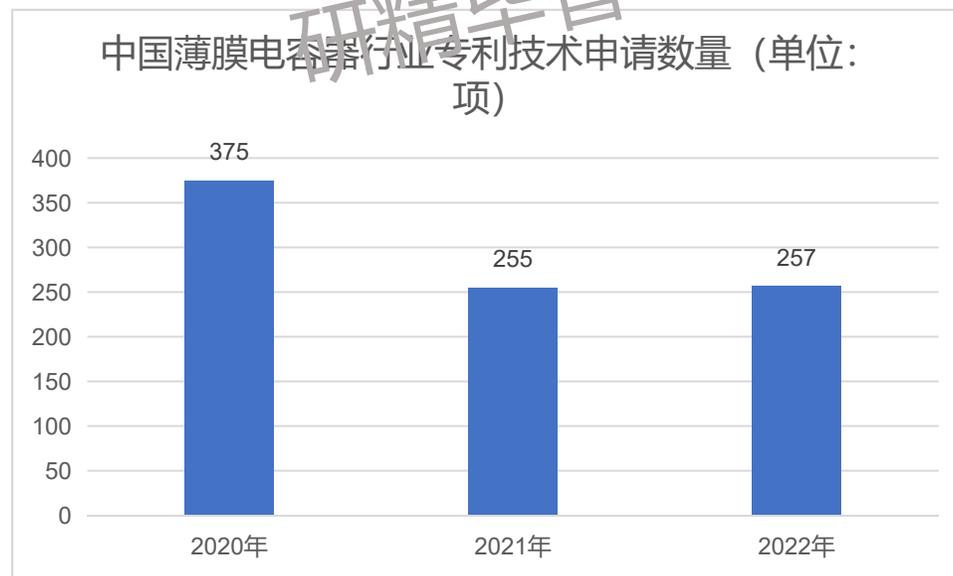


政策名称	发布时间	主要内容	发布部门
《扩大内需战略规划纲要(2022-2035年)》	2022年12月	加强能源基础设施建设。提升电网安全和智能化水平，优化电力生产和输送通道布局，完善电网主网架布局和结构，有序建设跨省跨区输送通道重点工程，积极推进配电网改造和农村电网，提升向偏远地区输配电能力。	中共中央、国务院
《关于推动能源电子产业发展的指导意见》	2023年1月	到2030年，能源电子产业综合实力持续提升，形成与国内外新能源需求相适应的产业规模。产业集群和生态体系不断完善，5G/6G、先进计算、人工智能、工业互联网等新一代信息技术在能源领域广泛应用，培育形成若干具有国际领先水平的能源电子企业，学科建设和人才培养体系健全。	工信部等六部门
《质量强国建设纲要》	2023年2月	推进特种材料、功能材料、复合材料等设计制造技术研发和质量精确控制技术攻关。	中共中央、国务院

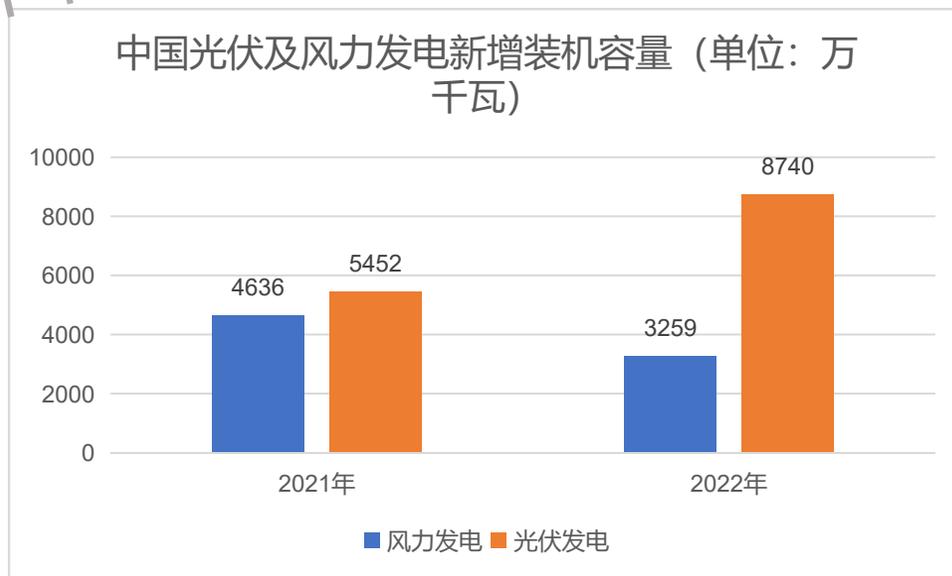
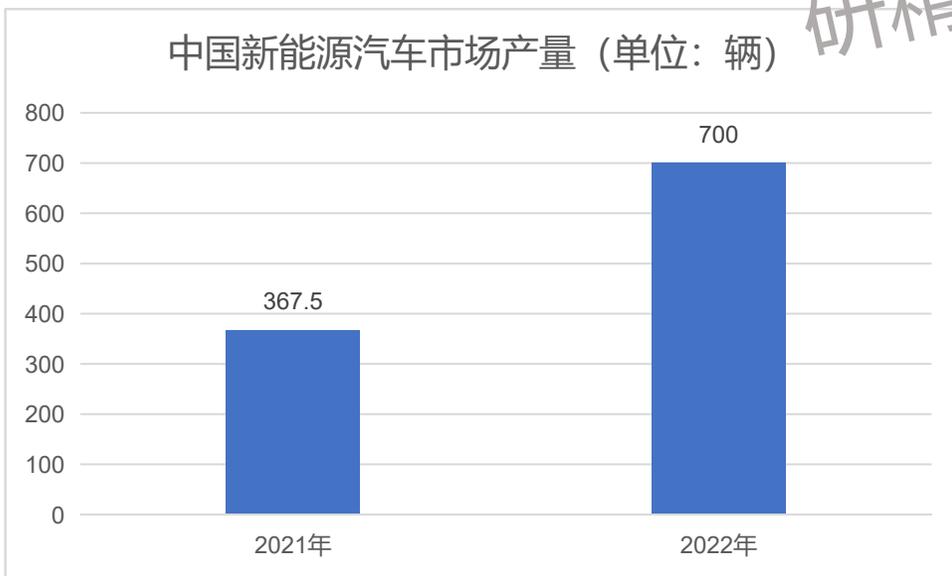
随着我国经济的快速发展，各行业规模实现了进一步扩大，在此过程之中，全国工业智能化程度不断提升，技术水平持续提高，在一定程度上拉动了对薄膜电容器等电子元器件的市场需求量，截至目前，薄膜电容器市场规模呈现逐年增长的趋势。根据调研机构XYZ-Research统计，2021年中国薄膜电容器市场规模约149.6亿元，比上年同期增加了约48亿元，市场增速达47.2%，到2022年末，全国市场规模实现了大幅度提升，首次超过200亿元，增长至221亿元左右，同比上升约47.7%，增速较上年基本持平。



目前我国已经成为全球最大的薄膜电容器生产与制造国家，市场产值占比超过了一半，行业专利技术申请数量位于前列，2021年薄膜电容器相关专利申请数量超过250项，达到了255项左右，同比2020年下降约120项，2022年专利申请数量变化幅度不大，较上年同期仅增加了2项左右，约为257项，在薄膜电容器行业整体发展进程的不断加快，各相关生产企业将会持续加大研发投入规模，从而带动相关专利技术申请数量的进一步上升。



从薄膜电容器市场结构方面来看，当前市场需求量主要来源于新能源汽车、风力发电和光伏发电三个领域，2022年全年我国新能源汽车产量达到了700万辆以上，同比增长约90.5%；同年风力发电累计新增容量约为3259亿千瓦，同比下降约29.7%；光伏发电新增装机容量约为8740万千瓦，同比增长约60.3%。



# CONTENTS 目录

一、全球薄膜电容器行业发展现状分析

二、中国薄膜电容器行业发展现状分析

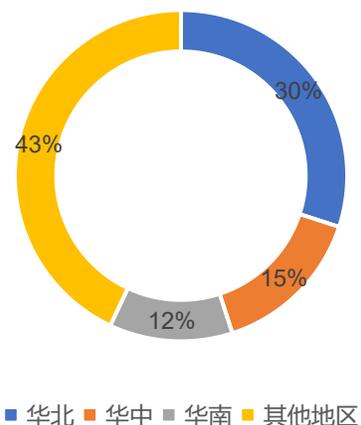
三、中国薄膜电容器行业竞争格局分析

研精毕智

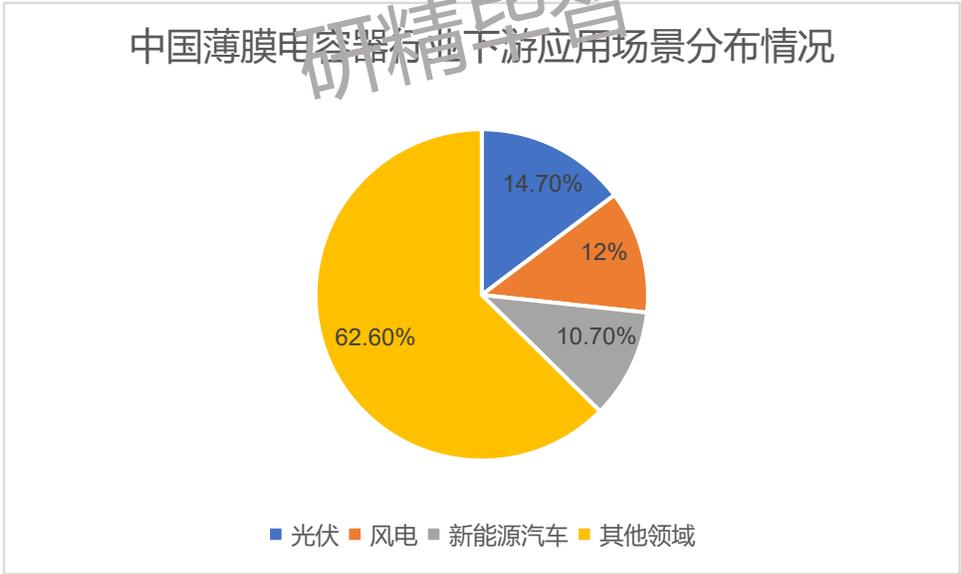


随着电子技术的快速发展，带动了薄膜电容器的应用范围不断拓宽，与欧美国家相比，我国薄膜电容器行业起步较晚，但是经过不断的技术研发与创新，国内薄膜电容器生产企业逐步在关键领域实现了技术突破，推动整体行业的国产替代化进程加快，在地区方面，根据北京研精毕智信息咨询对中国华北、华中和华南等地区的发展现状的调研结果显示，当前国内薄膜电容器行业区域集中性比较明显，2021年华北地区市场份额达到30%；其次为华中和华南地区为第二和第三大市场，市场份额占比分别占据约15%和12%。

中国薄膜电容器行业区域格局



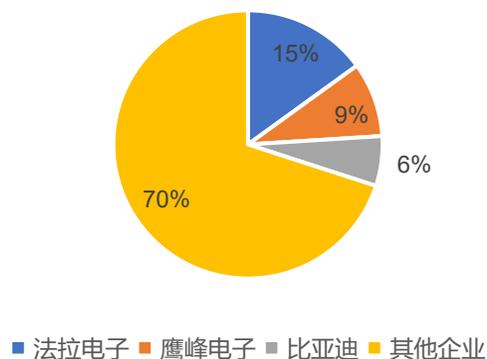
以下游终端应用场景进行分类，薄膜电容器主要应用于光伏、风电、新能源汽车等领域，市场调查报告显示，对薄膜电容器在各应用领域中的市场规模进行计算，目前光伏领域规模占比最高，在2021年，薄膜电容器在光伏领域中的市场规模达到22亿元左右，占比约14.7%；同年风电和新能源汽车领域的市场规模分别为18亿元和16亿元左右，占据总体市场规模的12%和10.7%。



在当前阶段，我国已经逐步实现了薄膜电容器产业链的完善，各环节的企业数量不断增加，在国内市场中，大中小型企业并存，规模较大的企业包括法拉电子、鹰峰电子和常州常捷等，整体来看大型企业占据大部分市场，并且大多集中于高端领域，经过长期的发展，逐步形成了以大型企业占据高端市场，中小型企业集中在中小型领域。

截至2022年末，法拉电子以接近15%的市场份额占据国内薄膜电容器行业首位；之后为鹰峰电子和比亚迪两家企业排在第二和第三的位置，分别占比约9%和6%。。

中国薄膜电容器行业竞争格局



北京研精毕智信息咨询有限公司（中文简称“北京研精毕智”，英文简称“XYZResearch”）

——国内领先的行业及企业研究服务供应商

服务号	订阅号	联系方式
	 <p>研精毕智</p>	<p>电话：010-53322951 E-mail: <a href="mailto:info@xyz-research.com">info@xyz-research.com</a> 官网：<a href="http://xyz-research.com">http://xyz-research.com</a> 地址：北京市海淀区中关村E世界财富中心C座879</p>

## 分析师声明

负责本研究报告的分析师在本报告中所采用的数据均来自合规渠道，报告的观点、逻辑和论据均为分析师本人研究成果，力求独立、客观和公正，结论不受任何第三方的授意或影响，特此声明。

## 公司声明

本报告的著作权归北京精毕智信息咨询有限公司(简称为“北京研精毕智”)所有。本报告是北京研精毕智研究与统计成果，所载的观点、结论和建议仅代表行业基本状况，仅为市场及客户提供基本参考。

本报告调研方法主要是桌面研究、行业访谈等，结合公司内部逻辑算法，通过定量和定性分析分析，客观阐述行业的现状，科学预测行业未来的发展趋势。

我们力求报告内容客观、公正，但受到调研方法及调查资料收集范围的局限，本报告所述的观点、数据并不一定完全准确。

本报告版权仅为本公司所有，未经书面许可，任何机构和个人不得以任何形式篡改、复制和发布。如引用、转载需注明出处，且不得对本报告进行有悖原意的引用和修改。

本研究报告仅供北京研精毕智信息咨询有限公司客户和经本公司授权机构的客户使用，未经授权私自刊载的机构以及其阅读和使用者应慎重使用报告，本公司不承担由此所产生的相关风险和责任。