



客服电话：400-072-5588

# 滤波电容器 头豹词条报告系列



刘慧 · 头豹分析师

2023-09-14 © 未经平台授权，禁止转载

版权有问题？[点此投诉](#)

行业：[综合及概念/智能制造/装备及系统/其他智能装备](#) [信息科技/通讯器材](#)

## 词条目录

<b>行业定义</b> 滤波电容器隶属于通信设备及部件制造行业。滤波电... <a href="#">AI访谈</a>	<b>行业分类</b> 电解电容是为过滤电流中的低频信号，因此不同频率... <a href="#">AI访谈</a>	<b>行业特征</b> 中国滤波电容器具有以下行业特征：（1）中国广泛应... <a href="#">AI访谈</a>	<b>发展历程</b> 滤波电容器行业目前已达到3个阶段 <a href="#">AI访谈</a>
<b>产业链分析</b> <a href="#">上游分析</a> <a href="#">中游分析</a> <a href="#">下游分析</a> <a href="#">AI访谈</a>	<b>行业规模</b> 滤波电容器行业规模暂无评级报告 <a href="#">AI访谈</a> <a href="#">SIZE数据</a>	<b>政策梳理</b> 滤波电容器行业相关政策 5篇 <a href="#">AI访谈</a>	<b>竞争格局</b> 中国滤波电容器市场竞争激烈，行业竞争格局呈现集... <a href="#">AI访谈</a> <a href="#">数据图表</a>

### 摘要

滤波电容器隶属于通信设备及部件制造行业。滤波电容器是安装在整流电路两端用以降低交流脉动波纹系数提升高效平滑直流输出的一种储能器件，属于电压滤波。中国的滤波电容器行业始于上世纪五十年代后期，具有较长的发展周期。当前滤波电容器行业龙头企业逐步朝向全产业链布局的方向前进，以提高企业的核心竞争力。2017-2022年中国滤波电容器市场保持5%的年复合增长率，从2017年9.92亿美元增长至2022年12.66亿美元。目前，行业已形成以亨通光电龙头为引领，卓胜微和麦捷科技跟随，其他新兴滤波电容器企业快速成长的竞争格局。

## 滤波电容器行业定义<sup>[1]</sup>

滤波电容器隶属于通信设备及部件制造行业。滤波电容器是安装在整流电路两端用以降低交流脉动波纹系数提升高效平滑直流输出的一种储能器件，属于电压滤波。滤波电容器允许符合特定频率的信号通过，同时抑制其他不需要的频率信号，可解决不同频段和通信系统之间产生的信号干扰问题，广泛应用于基站和终端设备的射频信号处理系统中。随着5G时代的发展，滤波电容器也随着时代的发展不断进行创新和改革，未来将有较大的发展前景。

[1] 1: <https://blog.csdn....>

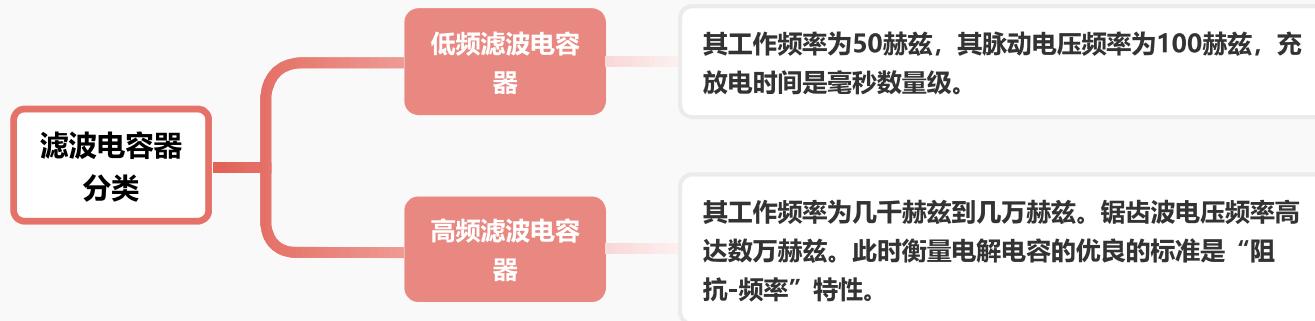
2: <https://zhuanlan.z...>

3: CSDN, 知乎

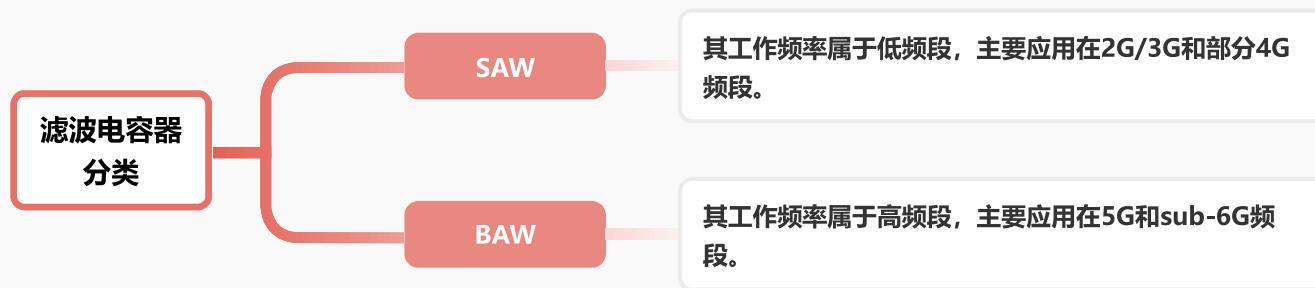
## 滤波电容器行业分类<sup>[2]</sup>

电解电容是为过滤电流中的低频信号，因此不同频率下使用和不同材料制成，有不同的分类。

### 根据频率使用划分



### 根据工艺材料划分



[2] 1: <https://zhuanlan.z...> | ↗ 2: <https://blog.csdn....> | ↗ 3: 知乎, CSDN

## 滤波电容器行业特征<sup>[3]</sup>

中国滤波电容器具有以下行业特征：（1）中国广泛应用滤波电容器始于上世纪五十年代后期，发展周期长。（2）中国滤波电容器行业中游多为电子元件供应商。（3）5G和工业互联网融合创新，推动滤波电容器行业准入门槛提高。

### ① 行业周期

中国广泛应用滤波电容器始于上世纪五十年代后期，发展周期长。

中国滤波电容器在研制、生产和应用方面已经进入国际步伐。到70年代后期，有源滤波器、数字滤波器和开关电容滤波器等已被研制出来并得到应用。80年代，致力于各种新型滤波电容器的研究，努力提高性能并逐渐扩大应用范围。90年代至现在主要致力于各类滤波电容器的应用。

## 2 用户画像

**中国滤波电容器中游市场多为电子元件供应商。**

滤波电容器因其能够过滤低频信号等优秀性能，被广泛运用于移动端。特别是与下游的移动端应用商联系紧密，在5G时代背景下，将着力于建设高精度时间同步等新型技术开发，完善融合产品研发和产业化，对促进制造业转型升级有着重要作用。

## 3 准入门槛

**在“5G+工业互联网”宏观背景下，滤波电容器升级研发促使准入门槛提高。**

目前，中国拥有一定数量的电子元件生产厂家，但全球领先的滤波电容器生产厂家还是集中在欧美等发达国家。随着5G时代的发展，中国对信息通信技术的发展和对建设制造强国、网络强国的需求，不断推进5G和工业互联网融合创新，对生产制造环节提出更高要求，滤波电容器行业准入门槛逐渐提高。

[3] 1: <https://kns.cnki.net> | 2: <http://www.cac.gov.cn> | 3: 知网，中国政府网

## 滤波电容器发展历程<sup>[4]</sup>

中国滤波电容器的发展历程经历从起步阶段到自主研发和技术创新的过程，随着中国电子产业的不断壮大，滤波电容器在各种电子设备中的应用也得到广泛推广和发展。**20世纪50年代初至80年代**，中国滤波电容器行业进入萌芽期，主要依赖于进口。当时的中国生产规模较小，技术水平相对落后。**20世纪80年代初至90年代末**，中国滤波电容器行业进入启动期，开始走向技术进步和自主研发。**21世纪初至今**，中国滤波电容器处于高速发展期，中国滤波电容器产业逐步壮大，技术创新能力提升。

### 萌芽期 · 1950~1979

- 20世纪50年代初，中国开始广泛运用滤波电容器；
- 1965年，单片集成运算放大器问世，为有源滤波器开辟前景；
- 1974年产生更高频的RC有源滤波器；
- 1978年单片RC有源滤波器问世。

在中国的电子工业刚刚起步的时期，滤波电容器的生产主要依赖于进口。当时的中国生产规模较小，技术水平相对落后。

### 启动期 · 1980~1999

在改革开放政策的推动下，中国电子产业迅速发展。中国开始积极引进和消化吸收国际先进的电子元器件技术，包括滤波电容器。逐渐出现中国制造商开始自主研发和生产滤波电容器，提高中国生产水平。

中国滤波电容器行业开始走向技术进步和自主研发。

### 高速发展期 · 2000~2023

中国的电子元器件行业在21世纪初进一步壮大。中国制造商不断提高产品质量和技术水平，滤波电容器的性能得到显著改进。此外，中国政府也加大对电子元器件产业的支持，鼓励创新和技术研发。随着电子行业的不断发展和需求的增加，中国滤波电容器市场规模不断扩大，包括各种类型的滤波电容器，如陶瓷电容器、铝电解电容器等。

中国滤波电容器产业逐步壮大，技术创新能力提升。

[4] 1: 知网

## 滤波电容器产业链分析<sup>[5]</sup>

上游环节涉及钽酸锂、铌酸锂等压电晶体的生产；中游环节包括滤波电容器等的制造；下游环节包括滤波电容器的应用，如手机、平板等。

当前，**滤波电容器行业龙头企业逐步朝向全产业链布局的方向前进，以提高企业的核心竞争力。**以麦捷科技股份有限公司为例，综合考虑资源、成本等问题，并通过收购各个上游企业子公司的方法进行业务拓展，产业链将覆盖电子变压器等电子元件的多项业务。**拓展原材料业务已成为当前中游企业实现可持续发展、降低供应链风险的关键环节之一。**上游元器件的制造主要集中在日德企业，中国企业主要负责代工生产，中游滤波电容器制造商一直深受影响。**为突破外国上游企业的限制，中国企业不断进行开发与创新，如天通控股股份有限公司，2023年已完成CGF800钽酸锂晶体生长炉开发，弥补中国产业空白。** [6]

### 上 产业链上游

## 生产制造端

原材料供应商及初加工

### 上游厂商

[中电科技德清华莹电子有限公司 >](#)

[济南晶正电子科技有限公司 >](#)

[上海新硅聚合半导体有限公司 >](#)

[查看全部 ▾](#)

### 产业链上游说明

**上游环节的稳定供应和高精度制成品供应对整个滤波行业发展具有至关重要的作用。**上游环节的重要构成包括压电晶片（钽酸锂、铌酸锂），氮化铝，陶瓷基板等原材料的生产，其中钽酸锂、铌酸锂的生产主要集中在日本和德国。**从原材料市场的角度来看，上游高产量和高质量产品能够有效支撑起滤波电容器行业的生产规模。**2022年中国锂电材料保持高速增长趋势，产量达750GWh，同比增长130%，基本满足滤波电容器中下游产业链的广阔市场需求，促进中国国民经济的持续发展。  
**从原材料供应结构的角度来看，目前原材料生产和技术主要集中在日德企业，开发和创新技术势在必行。**以天通控股股份有限公司为例，自主创新，掌握大尺寸晶体生长等关键核心技术，制备出日美同等水平的晶片，并且在2023年已完成CGF800钽酸锂晶体生长炉开发，弥补中国产业空白。

## 中 产业链中游

### 品牌端

滤波电容器产品生产商

### 中游厂商

[深圳市麦捷微电子科技股份有限公司 >](#)

[深圳市盛弘电气股份有限公司 >](#)

[上海诺基亚贝尔股份有限公司 >](#)

[查看全部 ▾](#)

### 产业链中游说明

**中游环节的技术创新可以影响产品质量和生产效率，进而影响到下游的应用的成本和性能。**中游环节涉及对钽酸锂、铌酸锂晶体的加工和制造，钽酸锂、铌酸锂原料会被转换成各种滤波电容器，该滤波电容器在通信、智能电器等领域有着广泛的应用。**从市场竞争态势来看，全球滤波电容器龙头企业掌握核心技术，核心盈利能力强，行业高端技术壁垒高。**TDK、AVX、松下、村田等发达国家领先企业进入滤波电容器行业时间早，拥有先发竞争优势。继续保持高端材料和技术的优势地位。2021年村田制造的净收入达到1,812.5百万，远超中国滤波电容器行业。

**从中国滤波电容器市场发展的角度来看，下游通信设备和经济发展需求，倒逼中游企业加强生产技术创新和规模工艺升级。**根据2021年发布的《5G应用“扬帆”行动计划（2021-2023年）》《贯彻落实碳达峰碳中和目标要求 推动数据中心和5G等新型基础设施绿色高质量发展实施方案》，分别从产业链布局、节能与资源综合利用、环境保护等方面对滤波电容器行业设置准入壁垒。而行业壁垒的提升有利于促进中国滤波电容器转型升级，提升国际市场竞争力。

## 下 产业链下游

### 渠道端及终端客户

工业及制造业应用商

#### 渠道端

旷达科技集团股份有限公司 >

华为投资控股有限公司 >

小米科技有限责任公司 >

查看全部 ▾

### 产业链下游说明

下游环节涉及滤波电容器的应用领域。滤波电容器广泛应用于通信设备、医学领域等多个行业。

**从新兴产业应用情况来看，滤波电容器是提升传统产业所需的配套材料，对促进制造业转型升级起到至关重要的作用。**截至2023年7月，中国已累计建成5G基站305.5万个，占移动基站总数的26.9%。中国5G移动电话用户达6.95亿户，占移动电话用户总数的比例为40.6%。得益于通讯电缆、5G网络基站、智能手机等方面需求的增长和半导体、新能源等行业的发展，中国铌酸锂晶体材料在西方为主导市场格局下取得重大的发展突破。

**从下游消费者需求来看，居民日常消费升级和中国政府层面的扶持，推动滤波电容器行业增长。**随着5G时代的发展、中国经济进入新常态，通信设备、宽带、手机、微型计算机的产量、消费量保持稳定增速。2022年电子制造业增加值同比增长7.6%，手机产量同比下降6.2%、微型计算机产量同比下降8.3%，电子信息制造业固定资产投资还在增长，同比增长18.8%。

[5] 1: <https://wap.miit.gov.cn/> | ↗

2: <https://wap.miit.gov.cn/> | ↗

3: 东方财富，麦捷科技，...

[6] 1: 麦捷科技

## 滤波电容器行业规模<sup>[7]</sup>

**2017-2022年中国滤波电容器市场保持5%的年复合增长率**，从2017年9.92亿美元增长至2022年12.66亿美元。预计到2027年，中国滤波电容器市场规模将以27.72%的年复合增长率增加至51.54亿美元。

**中国滤波电容器市场规模整体呈现缓慢增长趋势，主要在于中国国家政策驱动以及下游市场需求拉动。**一方面，**中国出台多个关于推动5G应用发展、促进技术融合和产品融合政策，建设社会主义经济现代化。**2022年出台《5G应用“扬帆”起航行动计划（2021-2023）》，该政策明确要求5G应用供应链与技术融合，增强关键基础支撑能力，促进产业链转型与升级。另一方面，**下游市场需求拉动，倒逼中游市场增加产值。**2022年，中国新建5G基站创新高，5G网络覆盖持续拓展，从乡镇拓展到农村；截止2022年底，移动电话用户总数达16.83亿户，5G技术覆盖国民经济97大类中的40个，应用案例超过5万个；虽然2022年5G手机出货量下跌，同比下降19.6%，但5G手机出货量仍占同期手机的78.8%，维持市场主流地位，占据主要市场份额。

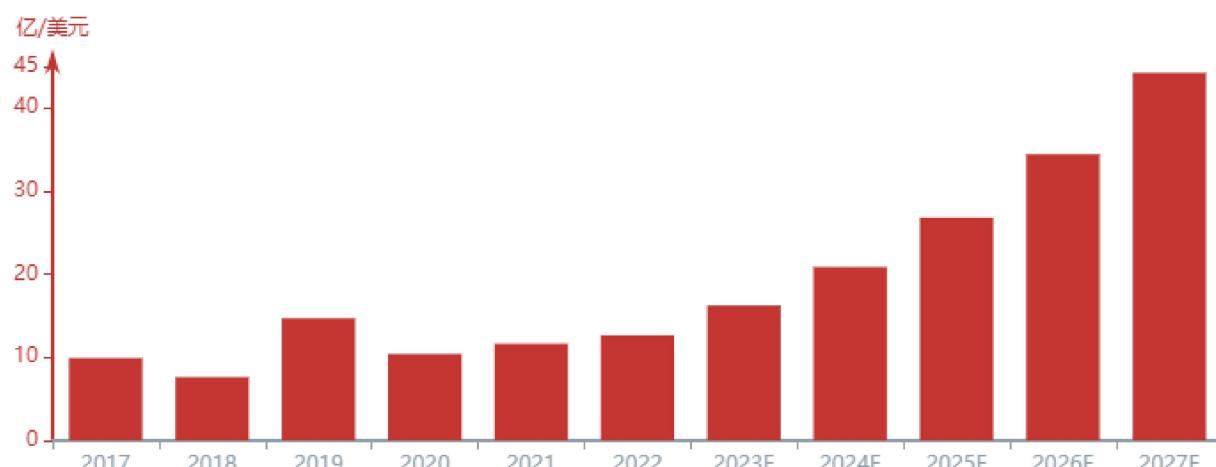
**未来，中国滤波电容器市场规模将保持稳速增长，预计到2027年，年复合增长率达到27.7%。**随着5G应用推广，5G基站的建设以及5G通讯设备快速发展，截至2023年7月，规模以上计算机、通信设备和其他电子设备制造业固定投资同比增长9.8%，实现利润总额2763.2亿元，较一季度提供31.1%，包含硅片、电池、组件等在内的光伏产品出口总额达324.7亿美元，同比增长158%，将拉动滤波电容器的市场需求。与此同时，随着扩张性财政政策的推动，中国经济得以进一步发展，预计包含滤波电容器在内的通信设备行业朝着稳中向好的方向发展。

## 滤波电容器市场规模，2017-2027年预测

滤波电容器行业规模



滤波电容器市场规模，2017-2027年预测



数据来源：思佳讯，村田制造，太阳诱电，TDK，FR360，卓胜微，麦捷科技，春兴精工，大富科技，东山精密，武汉凡谷公司

## 滤波电容器政策梳理<sup>[8]</sup>

	政策名称	颁布主体	生效日期	影响
	《5G应用“扬帆”行动计划（2021-2023年）》	工信部	2021-07-05	9
政策内容	遵循5G应用发展规律，着力打通5G应用创新链、产业链、供应链，协同推动技术融合、产业融合、数据融合、标准融合，打造5G融合应用新产品、新业态、新模式，为经济社会各领域的数字转型、智能升级、融合创新提供坚实支撑。			
政策解读	该政策明确应用5G的发展规律，5G应用供应链与技术融合，从量的生产转变为质的生产，增强关键基础支撑能力，促进各产业链的转型与升级。			
政策性质	指导性政策			

	政策名称	颁布主体	生效日期	影响
	《关于提升5G服务质量的通知》	工信部	2021-02-01	9
政策内容	各地通信管理局、各基础电信企业要把5G服务纳入2021年行风纠风工作的重点任务，全国一盘棋部署落实。各地通信管理局要利用好日常监测、技术检测、暗访抽查、用户测评、集中检查等方式，及时发现5G服务问题，督促企业落实整改，依法处理违规行为。			
政策解读	该政策旨在表明5G服务的落实需加强监督，下游生产和经营环境得到保障，完善产业生态，丰富内容应用，推动5G持续健康发展。			
政策性质	指导性政策			

	政策名称	颁布主体	生效日期	影响
	《“双千兆”网络协同发展行动计划（2021-2023年）》	工信部	2021-03-24	9
政策内容	推动基础电信企业持续深化行业内共建共享，按照“集约利用存量资源、能共享不新建”的原则，统筹铁塔设施建设需求，支持基础电信企业开展5G网络共建共享；			

政策解读	该政策明确下游电信产业的发展应继续深化，支持电信5G共享，提升产业基础高级化、产业链现代化水平、加强关键核心技术。
政策性质	指导性政策

	政策名称	颁布主体	生效日期	影响
	《贯彻落实碳达峰碳中和目标要求推动数据中心和5G等新型基础设施绿色高质量发展实施方案》	工信部	2021-12-08	9
政策内容	破除制约绿色高质量发展的政策瓶颈，加强网络、能源、财税等政策的协调配合，积极培育数据中心、5G绿色低碳转型和带动全社会可持续发展的创新创业生态。			
政策解读	该政策旨在强调5G发展的现状和未来发展环境，政策目标是在实现绿色高质量发展基础上，全面支撑各行各业的数字化转型升级，助力实现碳达峰总体目标。			
政策性质	指导性政策			

	政策名称	颁布主体	生效日期	影响
	《“十四五”信息通信行业发展规划》	工信部	2021-11-01	9
政策内容	信息技术正处于系统创新和智能引领的重大变革期，5G、工业互联网、物联网、云计算、车联网、大数据、人工智能、区块链等新一代信息技术加速集成创新与突破，推动经济社会各领域数字化、网络化、智能化转型不断深化，数字经济规模不断扩张、经济贡献不断增强，公共服务、社会治理等领域数字化智能化水平不断提高。			
政策解读	该政策指出当前需要企业打造新动能，转向高质量发展，要求夯实数字基础，其保障措施包括加强信息基础设施规划与电力设施相关规划的有效衔接和协同建设，保障数据中心和移动基站等设施的电力供应。			
政策性质	指导性政策			

[8] 1: <https://www.gov.cn> | ↗

2: <https://www.gov.cn> | ↗

3: <https://www.gov.cn> | ↗

4: 工信部

## 滤波电容器竞争格局

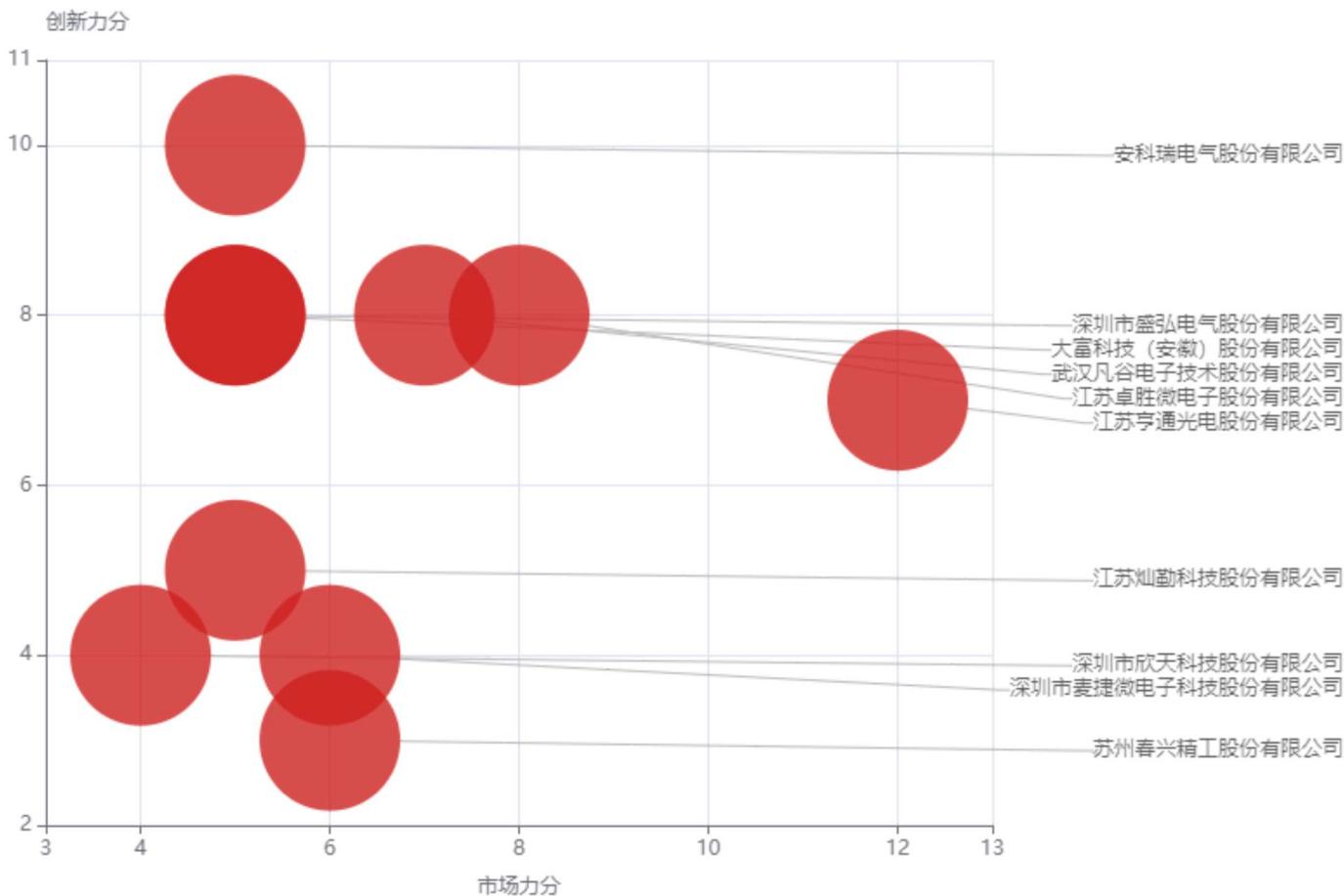
**中国滤波电容器市场竞争激烈，行业竞争格局呈现集中度较高、技术创新驱动等特点。**中国滤波电容器行业于上个世纪50年代起步，经过一系列技术升级、产品革新和市场沉淀，已具有较高的成熟度。从应用领域来看，滤波电容器应用广泛、市场需求旺盛，市场存在大量供应商，价格竞争激烈。目前，亨通光电股份2022年营业收入为464.6亿元，稳居市场领先地位。与此同时，中国滤波电容器行业已形成以亨通光电龙头为引领，卓胜微和麦捷科技跟随，其他新兴滤波电容器企业快速成长的竞争格局。

**行业龙头企业进入市场时间早，核心产品市场号召力强，全产业链布局奠定市场领先地位。**从滤波电容器行业核心产品竞争来看，亨通光纤网络的全球市场占有超15%，营收规模显著。**以中游滤波电容器产品为原点，龙头企业于一众跟随企业努力向全产业链布局，以增强产业链核心议价能力。**2022年，亨通光电、卓胜微和麦捷科技累计收购142、37和10家子公司以拓展产业链上游和下游业务。目前亨通光电为制造业单项冠军产品企业，产业发展的主导权、话语权、整合权、参与权进一步加强。

**未来，龙头产业继续巩固自身竞争地位的同时，跟随企业将逐渐上位，形成多强格局。**龙头企业始终坚持做强、做细、做专，在本土和部分国际市场逐步实现产品自主研发生产的局面，截止2023年，亨通光电累积拥有专利数量达575件，自主研发能力突出。强大的机制活力使欣天科技和春兴精工等企业发展迅速，2022年欣天科技、春兴精工净利润同比增加571.05%和86.13%，领先行业平均水平。

气泡大小表示：

[10]



## 上市公司速览

大富科技(安徽)股份有限公司 (300134)

武汉凡谷电子技术股份有限公司 (002194)

总市值	营收规模	同比增长(%)	毛利率(%)
72.1亿元	12.0亿元	2.13	21.11

总市值	营收规模	同比增长(%)	毛利率(%)
62.3亿元	5.0亿元	13.58	25.86

### 安科瑞电气股份有限公司 (300286)

总市值	营收规模	同比增长(%)	毛利率(%)
63.7亿元	5.4亿元	8.89	48.29

### 深圳市麦捷微电子科技股份有限公司 (300319)

总市值	营收规模	同比增长(%)	毛利率(%)
77.9亿元	6.7亿元	-15.91	17.72

### 苏州春兴精工股份有限公司 (002547)

总市值	营收规模	同比增长(%)	毛利率(%)
48.3亿元	12.7亿元	6.64	18.56

### 深圳市欣天科技股份有限公司 (300615)

总市值	营收规模	同比增长(%)	毛利率(%)
31.1亿元	1.9亿元	139.41	28.47

### 深圳市盛弘电气股份有限公司 (300693)

总市值	营收规模	同比增长(%)	毛利率(%)
98.3亿元	4.5亿元	88.52	42.53

### 江苏灿勤科技股份有限公司 (688182)

总市值	营收规模	同比增长(%)	毛利率(%)
92.2亿元	8663.7万元	39.76	23.31

### 江苏亨通光电股份有限公司 (600487)

总市值	营收规模	同比增长(%)	毛利率(%)
348.3亿元	108.7亿元	16.20	15.83

### 江苏卓胜微电子股份有限公司 (300782)

总市值	营收规模	同比增长(%)	毛利率(%)
654.2亿元	7.1亿元	-46.50	48.83

- [9] 1: <https://quote.eastmoney.com> | ↗ 2: <https://vip.stock.finance.sina.com.cn> | ↗ 3: <https://vip.stock.finance.sina.com.cn> | ↗ 4: <https://vip.stock.finance.sina.com.cn> | ↗
- 5: <https://vip.stock.finance.sina.com.cn> | ↗ 6: <https://vip.stock.finance.sina.com.cn> | ↗ 7: <https://finance.sina.com.cn> | ↗ 8: <https://vip.stock.finance.sina.com.cn> | ↗
- 9: <https://vip.stock.finance.sina.com.cn> | ↗ 10: <https://finance.sina.com.cn> | ↗ 11: <https://vip.stock.finance.sina.com.cn> | ↗ 12: [企查查, 东方财富, 新浪财经](#)
- [10] 1: <https://www.qcc.com> | ↗ 2: <https://vip.stock.finance.sina.com.cn> | ↗ 3: <https://vip.stock.finance.sina.com.cn> | ↗ 4: <https://www.qcc.com> | ↗
- 5: <https://www.qcc.com> | ↗ 6: <https://www.qcc.com> | ↗ 7: <https://www.qcc.com> | ↗ 8: <https://www.qcc.com> | ↗
- 9: <https://www.qcc.com> | ↗ 10: [企查查, 新浪财经](#)

## 滤波电容器代表企业分析

### 1 深圳市欣天科技股份有限公司【300615】



#### • 公司信息

企业状态	存续	注册资本	18994.72万人民币
企业总部	深圳市	行业	金属制品业

法人	石伟平	统一社会信用代码	91440300770347406Y
企业类型	其他股份有限公司(上市)	成立时间	2005-05-10
品牌名称	深圳市欣天科技股份有限公司	股票类型	A股
经营范围	一般经营项目是：射频元器件、光电子元器件、精密零部件的开发；精密模具设计；机电一... <a href="#">查看更多</a>		

#### • 财务数据分析

财务指标	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023(Q1)
销售现金流/营业收入	1.05	1.13	0.95	1.04	1	1.07	-	-	-	-
资产负债率(%)	38.6811	30.1252	34.992	13.3375	14.4219	12.4048	14.324	16.691	37.395	34.09
营业总收入同比增长(%)	57.2896	-22.3065	16.3546	-3.3619	1.8155	-3.1512	-2.012	23.094	86.656	139.408
归属净利润同比增长(%)	61.333	-37.5367	9.0239	-45.1808	-50.5231	10.2465	-	-	-	-
应收账款周转天数(天)	88.6132	115.7519	115.0233	145.8139	146.783	158.6812	162	136	143	139
流动比率	1.8657	2.4245	2.0513	5.5566	5.1663	5.9913	5.508	4.572	2.385	2.664
每股经营现金流(元)	1.32	1.22	0.5607	0.5424	-0.047	0.1579	0.21	0.139	0.16	0.118
毛利率(%)	52.3571	46.6005	47.8074	36.3725	30.9955	27.9856	-	-	-	-
流动负债/总负债(%)	100	91.1119	89.9685	100	100	99.8871	93.677	98.742	88.359	87.14
速动比率	1.5768	2.1564	1.749	5.0375	3.6689	5.3657	4.872	3.973	1.993	2.312
摊薄总资产收益率(%)	34.5337	20.0975	19.7895	7.3336	2.9128	3.1079	1	1.21	6.289	2.657
营业总收入滚动环比增长(%)	-	-	15.6186	31.5885	-6.3605	23.416	-	-	-	-
扣非净利润滚动环比增长(%)	-	-	-9.5993	11277.8355	-150.5757	-82.9698	-	-	-	-
加权净资产收益率(%)	55.94	31.4	30.73	7.58	3.39	3.64	-	-	-	-
基本每股收益(元)	1.41	0.88	0.96	0.39	0.11	0.09	0.03	0.04	0.25	0.125
净利润率(%)	31.4672	25.2603	23.7078	13.3297	6.5729	7.3858	2.2012	2.6205	10.5414	14.9077

总资产周转率(次)	1.0975	0.7956	0.8347	0.5502	0.4431	0.4208	0.407	0.483	0.699	0.217
归属净利润滚动环比增长(%)	-	-	0.5208	1113.8846	-132.5312	-56.3925	-	-	-	-
每股公积金(元)	0.2347	0.2347	0.2347	3.072	1.4208	0.821	0.8077	0.8799	0.9839	0.9839
存货周转天数(天)	68.9536	72.9395	65.2387	73.1336	83.5752	87.73	91	89	84	68
营业总收入(元)	2.66亿	2.07亿	2.41亿	2.33亿	2.37亿	2.29亿	2.25亿	2.77亿	5.17亿	1.94亿
每股未分配利润(元)	1.2359	1.3727	1.8295	1.2169	0.7074	0.5936	0.58	0.5642	0.7549	0.8799
稀释每股收益(元)	1.41	0.88	0.96	0.39	0.11	0.09	0.03	0.04	0.25	0.125
归属净利润(元)	8430.62万	5266.04万	5741.25万	3147.30万	1557.19万	1716.74万	551.89万	692.70万	4648.34万	2373.60万
扣非每股收益(元)	1.4	0.83	0.92	0.35	0.08	0.05	-0.02	0.01	0.21	0.1167
经营现金流/营业收入	1.32	1.22	0.5607	0.5424	-0.047	0.1579	0.21	0.139	0.16	0.118

### • 竞争优势

公司专营通信产业中的射频器件，核心主导产品为射频器件和射频金属元器件，包括滤波器、天线等；企业专注于技术研发，始终把自主研发作为企业发展的核心战略之一，形成明晰的研究开发方向和完善的配套支持系统，集同步研发、主动研发、产品制造于一体的综合服务能力优势；公司开拓下游市场，加大于核心客户在射频器件领域的共同研发投入，确保向通信产业链下游延申的发展战略得以顺利实施；公司拥有中国和国外多个工厂和研发基地，极大降低响应时间和物流费用，取得成本领先优势，进一步巩固市场竞争地位。

## 2 安科瑞电气股份有限公司【300286】



### • 公司信息

企业状态	存续	注册资本	21471.6125万人民币
企业总部	市辖区	行业	电力、热力生产和供应业
法人	周中	统一社会信用代码	91310000751864205N
企业类型	其他股份有限公司(上市)	成立时间	2003-06-23
品牌名称	安科瑞电气股份有限公司	股票类型	A股

## 经营范围

一般项目：电工仪器仪表制造；智能仪器仪表制造；电容器及其配套设备制造；变压器、整... [查看更多](#)

## ▪ 财务数据分析

财务指标	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2023(Q1)	2023(Q2)
销售现金流/营业收入	1.17	1.12	1.1	0.64	0.6	1.04	0.81	-	-
资产负债率(%)	20.0246	19.5889	22.0655	23.8411	21.5792	32.3436	29.2165	23.566	23.82
营业总收入同比增长(%)	34.1276	8.3579	7.2246	23.0798	12.9395	31.0974	19.7497	11.149	8.886
归属净利润同比增长(%)	12.0326	-10.1643	24.96	18.0384	2.6602	16.6566	7.2089	-	-
应收账款周转天数(天)	29.4753	48.7455	60.9096	62.0732	63.9568	51.4389	49.5315	62	55
流动比率	4.1492	3.7994	3.2482	2.9333	3.2387	2.3022	2.4445	3.223	3.214
每股经营现金流(元)	0.6854	0.5862	0.7578	0.702	0.3984	0.7594	-0.2066	-0.18	0.303
毛利率(%)	58.2744	57.0958	57.2127	53.6058	49.886	47.1719	46.7032	-	48.29
流动负债/总负债(%)	89.7468	95.2493	100	100	99.3353	99.6276	100	99.674	99.413
速动比率	3.6605	3.3268	1.9683	1.4325	1.3561	1.8792	1.8975	2.603	2.681
摊薄总资产收益率(%)	12.6428	9.5033	11.1421	11.4921	10.6384	10.9855	10.6806	2.659	6.309
营业总收入滚动环比增长(%)	1.2752	5.8115	-0.1887	-0.9987	-1.0495	-0.821	-8.0241	-	-
扣非净利润滚动环比增长(%)	-39.3184	-62.5709	-51.9526	-47.552	-48.621	-67.056	-85.1465	-	-
加权净资产收益率(%)	15.63	12.7	14.29	15.09	13.56	14.84	15.88	-	-
基本每股收益(元)	0.51	0.46	0.57	0.67	0.45	0.54	0.6	0.2	0.48
净利率(%)	25.2111	20.0176	24.264	23.3285	21.2068	18.872	16.8959	18.1264	18.6507
总资产周转率(次)	0.5015	0.4747	0.4592	0.4926	0.5017	0.5821	0.6321	0.146	0.338
归属净利润滚动环比增长(%)	-31.1719	-54.0491	-43.5295	-43.8133	-34.2564	-44.8681	-79.7119	-	-

每股公积金(元)	1.2249	1.274	1.2802	1.5007	0.6559	0.5603	0.5266	0.6378	0.6561
存货周转天数(天)	130.1754	140.658	142.4501	118.3549	97.9965	112.9199	146.092	166	136
营业总收入(元)	2.83亿	3.07亿	3.29亿	4.05亿	4.58亿	6.00亿	7.19亿	2.30亿	5.38亿
每股未分配利润(元)	1.13	1.333	1.6413	2.0098	1.6793	1.9807	2.3063	3.5347	3.6078
稀释每股收益(元)	0.51	0.46	0.57	0.66	0.45	0.54	0.59	0.2	0.47
归属净利润(元)	7137.93万	6412.41万	8012.96万	9458.36万	9709.98万	1.13亿	1.21亿	4181.78万	1.00亿
扣非每股收益(元)	0.48	0.43	0.53	0.59	0.39	0.44	0.53	0.1704	0.42
经营现金流/营业收入	0.6854	0.5862	0.7578	0.702	0.3984	0.7594	-0.2066	-0.18	0.303

### • 竞争优势

公司一直致力于设备和系统的研发、生产、销售及服务，是中国火炬计划重点高新技术企业，建立技术覆盖全面、核心力量突出的研发队伍，具有突出技术优势；公司具有多个核心功能模块的生产模式，实现耗时短、低成本、高毛利的生产特性，突破“小批量、多品种”的行业特点导致的生产成本高、周期长等难题，具有突出的生产优势；目前，公司参与诸多中国和国外大中型终端用户侧的智能用电系统、高铁线、电力监控系统、汽车耗能系统等项目，具有突出的市场优势。

## 3 大富科技（安徽）股份有限公司【300134】 ^

### • 公司信息

企业状态	存续	注册资本	76749.8006万人民币
企业总部	蚌埠市	行业	计算机、通信和其他电子设备制造业
法人	孙尚传	统一社会信用代码	91440300727174466J
企业类型	其他股份有限公司(上市)	成立时间	2001-06-04
品牌名称	大富科技（安徽）股份有限公司	股票类型	A股
经营范围	从事计算机辅助设计、辅助测试、辅助制造、辅助工程系统及其他计算机应用系统的研发；…	查看更多	

### • 财务数据分析

财务指标	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023(Q1)
销售现金流/营业收入	1.1	1.22	1.09	1.2	1.07	1.16	-	-	-	-

资产负债率(%)	25.5122	41.3341	24.6138	24.3965	19.7231	19.55	16.942	23.65	27.584	26.06
营业总收入同比 增长(%)	29.3146	-15.917	16.8207	-26.0904	2.3715	28.3325	-6.503	8.275	5.763	2.799
归属净利润同比 增长(%)	868.1148	-82.0663	29.8138	-510.5	104.8278	-1534.90 82	-	-	-	-
应收账款周转天 数(天)	88.2115	98.9093	93.4555	123.3468	111.666	94.3322	107	101	99	110
流动比率	1.8273	0.8778	2.6859	2.596	3.2027	3.3369	3.78	2.661	2.203	2.179
每股经营现金流 (元)	1.2388	0.216	0.4409	0.1384	0.0642	0.7602	0.205	0.036	0.224	-0.039
毛利率(%)	29.0509	21.415	22.0726	12.3473	13.9218	21.7065	-	-	-	-
流动负债/总负 债(%)	94.3126	88.6363	90.5888	93.8636	98.6141	96.4084	95.848	85.918	75.003	73.057
速动比率	1.4194	0.5968	2.4405	1.5706	1.9786	1.8215	3.305	2.218	1.689	1.617
摊薄总资产收益 率(%)	16.642	2.505	2.1204	-7.0504	-0.0334	-5.5216	0.575	-4.664	1.404	-0.314
营业总收入滚动 环比增长(%)	-10.7128	0.5831	29.4497	18.1399	14.1301	-8.4305	-	-	-	-
扣非净利润滚动 环比增长(%)	-54.6181	-206.198 2	-829.210 2	47.7671	-94.8104	-5855.48 54	-	-	-	-
加权净资产收益 率(%)	22.23	3.81	3.72	-9.17	0.46	-6.85	-	-	-	-
基本每股收益 (元)	1.39	0.15	0.18	-0.67	0.03	-0.46	0.05	-0.38	0.12	-0.03
净利率(%)	21.8446	4.7475	5.3474	-29.4537	-0.1259	-15.1966	2.7231	-11.0402	4.0955	-4.3752
总资产周转率 (次)	0.7618	0.5276	0.3965	0.2394	0.2652	0.3633	0.354	0.381	0.392	0.08
归属净利润滚动 环比增长(%)	-50.3036	71.2292	21674.62 73	47.7271	286.0703	-5951.41 23	-	-	-	-
每股公积金(元)	4.6187	2.3121	6.3147	6.3147	6.3163	6.3163	6.3163	6.3163	5.987	6.0098
存货周转天数 (天)	64.0216	81.7643	79.4123	93.6793	105.1248	96.4423	98	88	116	151
营业总收入(元)	24.51亿	20.61亿	24.07亿	17.79亿	18.21亿	23.38亿	21.86亿	23.66亿	25.92亿	5.19亿

每股未分配利润 (元)	0.8964	0.4132	0.1519	-0.5149	-0.4827	-0.9446	-0.8983	-1.2755	-1.0845	-1.1293
稀释每股收益 (元)	1.39	0.15	0.18	-0.67	0.03	-0.46	0.05	-0.38	0.12	-0.03
归属净利润(元)	5.36亿	9603.52 万	1.25亿	-511757 840.63	2470.66 万	-354517 352.05	3555.22 万	-289544 134.7	9291.00 万	-202831 97.25
扣非每股收益 (元)	0.7	0.04	-0.01	-0.68	-0.41	-0.58	-0.18	-0.48	0.09	-0.0342
经营现金流/营 业收入	1.2388	0.216	0.4409	0.1384	0.0642	0.7602	0.205	0.036	0.224	-0.039

### ▪ 竞争优势

公司专注于通信射频器件、射频结构件等移动通信系统的核心部件，拥有从模具设计及制造、压铸、机械加工、表面处理到电子装配等完整的生产环节，是纵向一体化集成度最高的射频器件供应商之一；公司集成并融合射频、电子、机械、化学、材料等多科学技术，结合纵向一体化的精密制造能力，公司持续储备前瞻性技术、开展技术创新；公司加强与下游通信设备商的联系，包括华为、爱立信、苹果等全球一流优质客户，公司具备领先的技术实力、品质保障能力、产能快速响应等综合能力。

### 法律声明

**权利归属：**头豹上关于页面内容的补充说明、描述，以及其中包含的头豹标识、版面设计、排版方式、文本、图片、图形等，相关知识产权归头豹所有，均受著作权法、商标法及其它法律保护。

**尊重原创：**头豹上发布的内容（包括但不限于页面中呈现的数据、文字、图表、图像等），著作权均归发布者所有。头豹有权但无义务对用户发布的内容进行审核，有权根据相关证据结合法律法规对侵权信息进行处理。头豹不对发布者发布内容的知识产权权属进行保证，并且尊重权利人的知识产权及其他合法权益。如果权利人认为头豹平台上发布者发布的内容侵犯自身的知识产权及其他合法权益，可依法向头豹（联系邮箱：[support@leadleo.com](mailto:support@leadleo.com)）发出书面说明，并应提供具有证明效力的证据材料。头豹在书面审核相关材料后，有权根据《中华人民共和国侵权责任法》等法律法规删除相关内容，并依法保留相关数据。

**内容使用：**未经发布方及头豹事先书面许可，任何人不得以任何方式直接或间接地复制、再造、传播、出版、引用、改编、汇编上述内容，或用于任何商业目的。任何第三方如需转载、引用或基于任何商业目的使用本页面上的任何内容（包括但不限于数据、文字、图表、图像等），可根据页面相关的指引进行授权操作；或联系头豹取得相应授权，联系邮箱：[support@leadleo.com](mailto:support@leadleo.com)。

**合作维权：**头豹已获得发布方的授权，如果任何第三方侵犯了发布方相关的权利，发布方或将授权头豹或其指定的代理人代表头豹自身或发布方对该第三方提出警告、投诉、发起诉讼、进行上诉，或谈判和解，或在认为必要的情况下参与共同维权。

**完整性：**以上声明和本页内容以及本平台所有内容（包括但不限于文字、图片、图表、视频、数据）构成不可分割的部分，在未详细阅读并认可本声明所有条款的前提下，请勿对本页面以及头豹所有内容做任何形式的浏览、点击、引用或下

载。