

## 有关光刻胶的概念股票有哪些...光刻胶~~光刻胶的概念是什么?-鸿良网

### 一、 雅克科技股票价格走势？雅克科技关键财务指标分析？雅克科技股票最新点评消息？

股市板块中热门之一就有半导体板块，买半导体股票是很多投资者喜欢的事情，雅克科技也是半导体行业中的一个，并且有很好的发展前景。

下面我就分析一下雅克科技值不值得投资。

我们开始要对雅克科技进行深入深度分析之前，大家先看看我整理的半导体行业龙头股名单，只要点击下方，就可以领取：宝藏资料！半导体行业龙头股一栏表一、从公司角度来看公司介绍：江苏雅克科技股份有限公司是一家从事化学化工的企业。

其主要业务包括电子材料、液化天然气（LNG）保温板材和阻燃剂。

公司现已具的系列产品的生产能力达到80000吨，它是全球非常有名的磷酸酯阻燃剂生产企业。

致力于把公司的研发创新枝稿余能力提得更高、应用领域也拓展到最新，以科技研发带动猛滚企业发展，提供客户的产品会越来越优质，服务也会更上一层楼。

在简单提完雅克科技之后，下面呢通过亮点分析雅克科技值敬余不值得投资。

亮点一：LNG板材订单突破，收入有望持续增长雅克科技属于国内第一家LNG保温绝热材料生产企业，并且实力非常雄厚，掌握了自主知识产权的核心关键技术。

目前，公司已经与中船集团和中船重工集团下属沪东中华造船、江南造船和大连重工等大型船厂建立起战略合作业务关系，并且是中船集团下属企业的关键供应商，未来有望伴随国内造船规模的扩大，实现收入不断的增长。

亮点二：多方位布局，关键核心材料公司通过收购UP Chemical，在高端前驱体材料市场中占有了一席之地，填补了国内的空白，并与海力士、三星电子等国际大厂变成合作伙伴关系。

像电子特气和硅微粉这两方面，公司完成了对成都科美特和华飞电子的并购，以前端材料一直到后端封装都达成全面保障。

显示材料这方面公司主要是通过收购了科特美和LG彩胶事业部，完善面板光刻胶结构。

公司持续不断通过扩产助力业务升级，公司于2020年9月发布要在宜兴建设新一代电子材料国产化项目的公告，光刻胶及配套试剂、硅微粉、前驱体、电子特气等产品会进行大规模扩增，将龙头地位彻底稳固。

由于篇幅受限，如果想要了解更多关于雅克科技的深度报告与风险提示，各位不妨戳开这个链接浏览一下，只需点击之后就可以查看：【深度研报】雅克科技点评，建议收藏！二、从行业角度看最近这几年，美国和其他的国家联合起来对我国进行

了高科技封锁，严格限制对中国的设备、技术出口，国产半导体技术在国内越来越被需要，也侧面推动了国内半导体全产业链的发展。

然后，在5G、AI、云计算等新技术的创新推动下，全球半导体行业迎来新的机遇，进入新的螺旋上行周期。

因为受到了半导体行业持续上行的影响，半导体材料作为行业的基础其市场空间的发展前景很大。

雅克科技在半导体领域产品布局丰富，实力厚实，竞争优势也非常明显，发展空间是比较大的。

综合来说，半导体行业眼下正处于高速发展时期，雅克科技有望继续实现高速发展。

只是文章存在延时性，如果对雅克科技的未来行情更感兴趣，可以直接点开网址，就会有专业投资人员为你诊股，在估值方面雅克科技具体如何呢：

## 二、南大光电的前景分析?南大光电是价值股吗?南大光电会涨多少?

半导体行业一直受到国家的大力扶持，投资者对这个行业很看重，那么其中的南大光电股票的优势在哪里呢，值得我们投资吗，学姐这就来揭晓答案。

正式研究南大光电前，我整理好的半导体行业龙头股名单分享给大家，点击就可以领取：宝藏资料！半导体行业龙头股一栏表一、从公司角度来看公司介绍：江苏南大光电材料股份有限公司主要从事先进前驱体材料、电子特气、光刻胶及配套材料三类半导体材料产品生产、研发和销售，是MO源产业化生产的企业,也是全球主要的MO源生产商，其主要产品有MO源产品、高纯ALD/CVD前驱体、OLED材料等。

南大光电依托企业自主创新平台，全面推进研发创新能力建设，自主研发的多个产品获得"高新技术产品认定证书"、"国家火炬计划项目证书"等荣誉。

简单介绍南大光电后，下面来分析一下亮点，了解一下南大光电是否值得入手。

亮点一：自主研发ArF光刻胶产品，加速公司光刻胶业务发展公司成功自主研发出国内首支通过客户认证的ArF光刻胶产品，成功实现了国内ArF光刻胶从零到一的转变，目前公司已完成两条光刻胶生产线的建设，光刻胶每年的产量可以达到25吨。

如今，ArF光刻胶产品已接到小批量订单，随着光刻胶增强国产化趋势，光刻胶业务将带动公司业绩迈入前所未有的成长空间。

亮点二：多维度布局半导体材料，技术优势明显电子特气方面，新一代安全源、混气产品相继产业化，最新升级的超高纯砷烷产品品质在测试中已超过目前国际先进同行的技术水平，超高纯磷烷产品也是国际一流制程的芯片企业，公司氢类电子特气在世界已经名列前茅了。

MO源方面，公司通过提升MO源超纯化和超纯分析技术实现了在第三代半导体领域的新应用市场增长，高纯ALD/CVD前驱体产品也实现批量供货国内外先进半导体企业。

鉴于文章字数是有限的，关于南大光电更具体的信息和可能有风险的地方，这篇研究报告都详细写有了，点开此链接就可以看到：[【深度研报】南大光电点评，建议收藏！](#)二、从行业角度看十四五规划提到要对人工智能、量子信息、集成电路等项目进行扶持，这个肯定是有好处的。

最近这几年，美国跟其他国家一直联手对中国进行高科技封锁，严格限制对中国的设备、技术出口，美国的这种做法让国内市场对半导体技术国产化的需求增加了不止一点点，也从而使国内半导体全产业链的发展得到了推进。

光刻胶方面：在供给端中，会受到晶圆厂扩产、疫情等的影响，光刻胶的供给局面很紧张。

在需求埋拦灶端中，国内有不少家国内晶圆厂也在积极增加产量，国内市场对于光刻胶的需求量要远超供给量，且差衡键距保持连年增长，特别针对ArF、高端KrF等半导体光刻胶方面，光刻胶作为"卡脖子"产品对国产替代的需求越来越迫切。

综合来说，作为高科技产业的半导体行业，在我国非弯扮常受关注，南大光电作为行业的标杆，发展的空间将非常大。

不过文章具有一定的时效性，如若想要更精确地去得知南大光电未来行情，动动小手直接点链接，那里有专业的投顾能帮你诊股，看看南大光电估值有无高估或者低估：

### 三、光刻胶~~光刻胶的概念是什么？

光刻胶 photoresist 又称光致抗蚀剂，由感光树脂、增感剂（见光谱增感染料）和溶剂三种主要成分组成的对光敏感的混合液体。

感光树脂经光照后，在曝光区能很快地发生光固化

反应，使得这种材料的物理性能，特别是溶解性、亲合性等发生明显变化。

经适当的溶剂处理，溶去可溶性部

分，得到所需图像（见图光致抗蚀剂成像制版过程）。

光刻胶广泛用于印刷电路和集成电路的制造以及印刷制版等过程。

光刻胶的技术复杂，品种较多。

根据其化学反应机理和显影原理，可分负性胶和正性胶两类。

光照后形成不可溶物质的是负性胶；

反之，对某些溶剂是不可溶的，经光照后变成可溶物质的即为正性胶。

利用这种性能，将光刻胶作涂层，就能在硅片表面刻蚀所需的电路图形。

基于感光树脂的化学结构，光刻胶可以分为三种类型。

光聚合型，采用烯类单体，在光作用下生

成自由基，自由基再进一步引发单体聚合，最后生成聚合物，具有形成正像的特点。

光分解型，采用含有叠氮醌类化合物的材料，经光照后，会发生光分解反应，由油溶性变为水溶性，可以制成正性胶。

光交联型，采用聚乙烯醇月桂酸酯等作为光敏材料，在光的作用下，其分子中的双键被打开，并使链与链之间发生交联，形成一种不溶性的网状结构，而起到抗蚀作用，这是一种典型的负性光刻胶。柯达公司的产品KPR胶即属此类。

感光树脂在用近紫外光辐照成像时，光的波长会限制分辨率（见感光材料）的提高。

为进一步提高分辨率以满足超大规模集成电路工艺的要求，必须采用波长更短的辐射作为光源。

由此产生电子束、X射线和深紫外（ $< 250\text{nm}$ ）刻蚀技术和相应的电子束刻蚀胶，X射线刻蚀胶和深紫外线刻蚀胶，所刻蚀的线条可细至 $1\ \mu\text{m}$ 以下。

\*：[//adsonbbs/baike\\_detail.asp?id=68](http://adsonbbs/baike_detail.asp?id=68) 光刻胶在接受一定波长的光或者射线时，会相应的发生一种光化学反应或者激励作用。

光化学反应中的光吸收是在化学键合中起作用的处于原子最外层的电子由基态转入激励态时引起的。

对于有机物，基态与激励态的能量差为 $3\sim 6\text{eV}$ ，相当于该能量差的光（即波长为 $0.2\sim 0.4\ \mu\text{m}$ 的光）被有机物强烈吸收，使在化学键合中起作用的电子转入激励态。

化学键合在受到这种激励时，或者分离或者改变键合对象，发生化学变化。

电子束、X射线及离子束（即被加速的粒子）注入物质后，因与物质具有的电子相互作用，能量逐渐消失。

电子束失去的能量转移到物质的电子中，因此生成激励状态的电子或二次电子或离子。

这些电子或离子均可诱发光刻胶的化学反应。

## 四、南大光电的前景分析?南大光电是价值股吗?南大光电会涨多少?

国家在大力扶持半导体行业，投资者也很看重这个行业，我们能不能投资南大光电这只股票呢，我立马来为你们揭晓答案。

正式开始谈南大光电以前，我们先一同来看一下这份半导体行业龙头股名单，打开便能看到：宝藏资料！半导体行业龙头股一栏表一、从公司角度来看公司介绍：江

苏南大光电材料股份有限公司主要从事先进前驱体材料、电子特气、光刻胶及配套材料三类半导体材料产品生产、研发和销售，是MO源产业化生产的企业，也是全球主要的MO源生产商，其主要产品有MO源产品、高纯ALD/CVD前驱体、OLED材料等。

南大光电依托斗察企业自主创新平台，全面推进研发创新态销季能力建设，自主研发的多个产品获得"高新技术产品认定证书"、"国家火炬计划项目证书"等荣誉。

粗略的对南大光电进行研究后，下面将来分析一下南大光电的亮点，看看它是否值得购买。

亮点一：自主研发ArF光刻胶产品，加速公司光刻胶业务发展公司成功自主研发出国内首支通过客户认证的ArF光刻胶产品，实现了国内ArF光刻胶从零到一的重大突破，并且公司目前已完成两条光刻胶生产线的建设，光刻胶每年的产量高达25吨。

当下，ArF光刻胶产品已获取了一些小批量订单，在光刻胶国产化的大趋势下，光刻胶业务将带动公司业绩迈入更高的境界。

亮点二：多维度布局半导体材料，技术优势明显电子特气方面，新一代安全源、混气产品相继产业化，最新升级的超高纯砷烷产品品质在测试中已超过目前国际先进同行的技术水平，超高纯磷烷产品已经挤入了国际一流制程的芯片企业，公司氢类电子特气在世界已经遥遥领先了。

MO源方面，公司通过提升MO源超纯化和超纯分析技术实现了在第三代半导体领域的新应用市场增长，高纯ALD/CVD前驱体产品也实现批量供货国内外先进半导体企业。

考虑到字数原因，这篇研报包含了很多关于南大光电更深入的分析 and 潜在风险提示，戳开这个链接就能知道：[【深度研报】南大光电点评，建议收藏帆迟！](#)二、从行业角度看十四五规划提到要对人工智能、量子信息、集成电路等项目进行扶持，这个无疑是利好。

近几年，美国一直联手其他国家对中国进行高科技封锁，在出口方面严格控制中国技术和设备的留出，这样的做法致使国内市场在半导体技术方面国产化的需求大幅度提高了很多，也侧面的让国内半导体全产业链的发展得到进步了。

光刻胶方面：在供给端中，会受到晶圆厂扩产、疫情等的影响，光刻胶供给就出现十分稀少的局势。

在供应链中，国内多家国内晶圆厂也在积极增加每日产量，国内市场对于光刻胶的需求量要远超供给量，且差距保持连年增长，特别针对ArF、高端KrF等半导体光刻胶方面，光刻胶作为"卡脖子"产品对国产替代的需求越来越迫切。

综合来说，半导体行业的发展对于国家而言至关重要，南大光电作为行业的领军人物，将会得到快速发展。

可是文章存在延时性，要是想要更精确地掌握南大光电未来行情，点击网址进去，就有专业投资顾帮你诊断股票，看看南大光电估值有无高估或者低估：

( 编辑 : 刘翔多高 )

## 参考文档

[下载：《有关光刻胶的概念股票有哪些.pdf》](#)

[下载：《有关光刻胶的概念股票有哪些.doc》](#)

[更多关于《有关光刻胶的概念股票有哪些》的文档...](#)

声明：

本文来自网络，不代表

【鸿良网】立场，转载请注明出处：<http://www.83717878.com/store/59139378.html>