

led光源概念股票有哪些！可控圭是什么东西-股识吧

一、LED龙头股有哪些

士兰微

二、单晶硅概念股有哪些

兰花科创：重庆兰花太阳能电力股份有限公司建设的1000吨单晶硅项目，分两期建设，一期为500吨。

兰花太阳能的主要产品是单晶硅片。

该项目目前仍处于建设阶段，单晶硅棒生产车间设备安装已完成60%，并试生产出一小部分单晶硅棒，还未进入批量生产。

单晶硅棒属于单晶硅片的中间产品。

单晶硅片生产车间设备还未安装到位。

大港股份：公司完成了对子公司大成硅科技剩余25%股权的收购工作，大成硅科技有限公司主要从事晶体硅太阳能电池硅切片、硅棒的生产、销售。

2008年7月1日，大成硅科技、江苏辉伦和公司在江苏省镇江市就太阳能单晶硅片购销签订《购销合同》。

大成硅科技向江苏辉伦提供符合约定技术标注的125mm×125mm太阳能单晶硅片，合同金额45333万元，供货时间为2008年第三季度开始到2009年第四季度结束。

中环股份：从事半导体分立器件和单晶硅材料研发、生产和销售，主要产品为高压硅堆、硅桥式整流器、快恢复整流二极管、单晶硅及硅切磨片等，其中分立器件产品主要应用于电视机、显示器、微波炉等各类电器；

单晶硅材料主要应用于半导体集成电路、半导体分立器件、太阳能电池等。

公司与航天机电共同组建内蒙古中环光伏有限材料公司，共同打造内蒙古光伏产业基地项目。

该项目分四期建设，目标是建成年产800-1000MW太阳能单晶硅锭、硅片的生产基地。

拓日新能：国际上只有西门子、夏普、德国RWE等几个厂家能够同时生产非晶硅、单晶硅、多晶硅三种太阳能电池，公司是国内唯一一家，公司使用的生产设备自制化程度高达70%以上。

打破国内太阳能电池产业“国外设备垄断、国外技术包干”的双垄断格局。

亿晶光电：将采取资产置换以及发行股份购买资产的方式置入亿晶光电100%股权，进军光伏行业，亿晶光电也将成功借壳上市。

据了解，亿晶光电已形成较为完善的光伏产业链，成为国内仅有的三家拥有垂直一体化产业链且产能在200MW以上的太阳能电池组件生产企业之一。

重组后，海通集团的主业将从果蔬农产品加工和销售变更为单晶硅棒、单晶硅（多晶硅）片、太阳能电池片及太阳能电池组件的生产及销售。

有研新材：公司处在多晶硅产业链条的中间。

大股东为北京有色金属研究总院，主营单晶硅、锗、化合物半导体材料的研究、开发和生产，其主导产品单晶硅为太阳能电池重要原材料。

公司充分利用大直径单晶回收料，成功将其用于生产太阳能电池用单晶硅。

中环股份：10月12日午间公告，公司全资子公司天津环欧半导体材料技术有限公司，针对未来全球光伏市场对高效率太阳能电池的发展需求，利用多年在半导体级直拉区熔（CFZ）晶体生长技术的持续研发和专业经验，成功研发了“适用于太阳能单晶的新型直拉区熔法单晶（CFZ单晶）硅片”，并已申请发明专利。

三、LED上市公司有哪些LED概念股一览

三安光电：国内最早从事LED芯片制造的厂商。

德豪润达：2009年先切入LED封装和应用，2010年下半年进入芯片领域。

士兰微：国内唯一一家从半导体拓展到LED的上市公司。

同方股份：未来三年力争成为全国最大、全球前三的LED芯片供应商。

联创光电：已形成从LED外延片、芯片、器件到全彩显示屏、半导体照明光源等应用产品的较完整产业链和规模化生产。

方大集团：我国在LED领域拥有专利最多的企业之一。

长城开发：2010年三季度进入LED芯片领域，在LED技术和下游封装上具备领先优势。

LED概念股上游产业：包括衬底、外延片。

少数上市公司计划切入衬底环节但实力有待验证，外延片环节目前处于景气高点并出现回落迹象。

天龙光电：蓝宝石炉上市公司唯一标的。

天通股份：2010年5月宣布进军LED照明用蓝宝石基板制造业务，目前处于中试阶段。

天富热电：旗下天科合达生产碳化硅技术国内唯一，打破了Cree公司的技术垄断，价格比Cree低20%~30%，水晶光电：公司前身水晶集团拥有长水晶的一些技术，不排除向上游蓝宝石长晶拓展的计划。

LED概念股中游产业：芯片环节属于半导体和集成电路行业，封装环节属于电子元器件行业，目前进入高速发展期。

乾照光电：国内四元系红黄光LED芯片产销量最大的企业之一。

国星光电：国内最大的SMDLED封装企业。

雷曼光电：国内中高端LED封装领先者。

歌尔声学：2009年切入LED领域，已有2条LED封装线建成。

大族激光：LED封装设备有望2011年量产。

东山精密：LED液晶电视背光模组主要做直下式，用倒装技术，特点是不用金线。

LED概念股下游产业：应用环节分属各自行业（如照明、TV、汽车等），未来市场空间巨大，但目前行业高度分散且无明显龙头企业。

证通电子：2009年年底转投LED路灯业务。

浙江阳光：世界最大的节能灯生产商。

佛山照明：与美国普瑞光电股份有限公司合作，普瑞公司提供LED芯片。

TCL集团：自2009年开始不断完善LED上游模组的配套能力。

海信电器：LED彩电市场份额第一。

（南方财富网个股频道）

四、求LED概念相关股票（上市公司）？？？

LED产业链上市公司东晶电子天通股份水晶光电天富热电三安光电德豪润达同方股份士兰微乾照光电长城开发联创光电方大集团澳洋顺昌国星光电鸿利光电瑞丰光电雷曼光电联建光电奥拓电子歌尔声学洲明科技大族激光证通电子阳光照明雪莱特佛山照明飞乐音响天龙光电大族激光东山精密长盈精密 还有一些太多了，有个概念爱好者专门做概念整理，里面有各种概念的导航图你收藏一下，以后就不用花金币问了。

五、led板块有哪些股票

led板块股票相对多，举例如下：代码名称 600330天通股份 600060海信电器 002197证通电子 600460士兰微 300102乾照光电 600305恒顺醋业 600363联创光电 600345长江通信 600203福日电子 600360华微电子 600261浙江阳光 300088长信科技 002005德豪润达 600100同方股份 002449国星光电 600703三安光电 002241歌尔声学 002222福晶科技 600520三佳科技 000701厦门信达 002076雪莱特 600171上海贝岭 600651飞乐音响 000055方大集团 002008大族激光 000541佛山照明 提示：2014到2021年，用于路灯、直下式背光、射灯和其他高亮度应用设备的高功率LED出货量年复合成长率将达13%，高功率LED需求量将从2014年的185亿颗增至2021年的270亿颗。LED照明渗透率有望迅速提升。

股市有风险，操作要谨慎！！！！

六、可控硅是什么东西

由于知识相对专业，我只能转贴给你在某些半导体材料的PN结中，注入的少数载流子与多数载流子复合时会

把多余的能量以光的形式释放出来，从而把电能直接转换为光能。

PN结加反向电压，少数载流子难以注入，故不发光。

这种利用注入式电致发光原理制作的二极管叫发光二极管，通称LED。

LED的发光颜色和发光效率与制作LED的材料和工艺有关，目前广泛使用的有红、绿、蓝三种。

由于LED工作电压低（仅1.5-3V），能主动发光且有

一定亮度，亮度又能用电压（或电流）调节，本身又耐冲击、抗振动、寿命长（10万小时），所以在大型的显示设备中，目前尚无其他的显示方式与LED显示方式匹敌。

把红色和绿色的LED放在一起作为一个像素制作的显示屏叫双基色屏或伪彩色屏；

把红、绿、蓝三种LED管放在一起作为一个像素的显示屏叫三基色屏或全彩屏。

制作室内LED屏的像素尺寸一般是2-10毫米，常常采用把几

种能产生不同基色的LED管芯封装成一体，室外LED屏的像素尺寸多为12-26

毫米，每个像素由若干个各种单色LED组成，常见的成品称像素筒或像素模块。

LED显示屏如果想要显示图象，则需要构成像素的每个LED的发光亮度都必须能调节，其调节的精细程度就是显示屏的灰度等级。

灰度等级越高，显

示的图像就越细腻，色彩也越丰富，相应的显示控制系统也越复杂。

在当前的技术水平下，256级灰度的图像，颜色过渡已十分柔和，图像还原效果比较令人满意。

资料显示，LED光源比白炽灯节电87%、比荧光灯节电50%，而寿命比白炽灯长20~30倍、比荧光灯长10倍。

LED光源因具有节能、环保、长寿命、安

全、响应快、体积小、色彩丰富、可控等系列独特优点，被认为是节电降能耗的最佳实现途径。

七、家用投影机选用LED光源好还是选LCD光源好？

? 投影机光源有卤等光源和其他光源 ;
投影机的内部显示单元现在还是LCD , 经过光源照射和光学透镜系统将影响投出 ,
你的描述俺不是很懂。

参考文档

[下载 : led光源概念股票有哪些.pdf](#)

[《股票溢价率为负是怎么回事》](#)

[《一致行动人减持股票有什么限制》](#)

[《富途牛牛美股开户条件是什么》](#)

[《融资炒股的人是什么心态》](#)

[《塘下涌有个上市公司叫什么》](#)

[下载 : led光源概念股票有哪些.doc](#)

[更多关于《led光源概念股票有哪些》的文档...](#)

声明 :

本文来自网络 , 不代表

【股识吧】立场 , 转载请注明出处 :

<https://www.gupiaozhishiba.com/store/53005601.html>