

2021年晶体硅板块股票有哪些PERC电池概念股有哪些-股识吧

一、PERC电池概念股有哪些

我国重视太阳能产业发展，在刚刚发布的太阳能十三五规划中，太阳能热发电的重要地位首次获得凸显。

规划提出，到2022年底，太阳能发电装机规模达到1.1亿千瓦以上，光伏发电重点支持PERC技术、N型单晶等高效率晶体硅电池。

德国机械制造商协会日前公布的第七版国际光伏路线图，PERC电池将赢得更多市场份额，预计2022年市场份额将从10%升至20%，2022年将增长近30%，成为主流技术。

相关概念股：隆基股份 中利科技

二、多晶硅概念股有哪些

多晶硅概念一共有29家上市公司，其中15家多晶硅概念上市公司在上证交易所交易，另外14家多晶硅概念上市公司在深交所交易。

以下是关联度比较高的多晶硅概念股：

三、硅光芯片相关股票相关概念

硅光芯片相关股票相关概念有：1.长电科技 2.华天科技 3.同方国芯 4.晶方科技 5.紫光股份 6.环旭电子 7.大唐电信 8.光迅科技。

四、

五、硅锰上市公司有哪些股票

相关概念股：鄂尔多斯（9.34 +1.30%，买入）：是全球最大的硅铁合金生产和销售企业，硅类铁合金主要包括硅铁合金、硅锰合金。

湘潭电化（22.00 +0.50%，买入）：是国内规模最大的电解二氧化锰生产企业。

红星发展（14.79 +2.71%，买入）：公司主要业务是钡盐、锶盐和锰系产品的研发、生产和销售，所属的三家主要企业均为高新技术企业，钡盐和锶盐属无机基础性化工材料，锰系材料属电子化学品。

六、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。

参考文档

[下载：2021年晶体硅板块股票有哪些.pdf](#)

[《什么股票当日涨幅20点》](#)

[《关注度太低股票怎么办》](#)

[《歌尔股份股票账户怎么涨了6》](#)

[《集体股权与房子有关系吗》](#)

[下载：2021年晶体硅板块股票有哪些.doc](#)

[更多关于《2021年晶体硅板块股票有哪些》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/book/54028842.html>