目录

[隆基股份 601012 http://www.longi.com 陕西西安 2](#_Toc92318053)

[爱旭股份 600732 http://www.aikosolar.com 上海浦东 3](#_Toc92318054)

[东方日升 300118 http://www.risenenergy.com 浙江宁波 3](#_Toc92318055)

[正泰电器 601877 http://www.chint.net 浙江温州 4](#_Toc92318056)

[林洋能源 601222 http://www.linyang.com.cn 江苏南通 4](#_Toc92318057)

[中环股份 002129 https://www.tjsemi.com 天津西青 5](#_Toc92318058)

[晶澳科技 002459 http://www.jasolar.com 北京丰台 5](#_Toc92318059)

## 隆基股份 601012 [http://www.longi.com](http://www.longi.com/) 陕西西安

隆基绿能科技股份有限公司主要从事**单晶硅棒**,**硅片**,**电池和组件的研发,生产和销售**，为光伏集中式地面电站和分布式屋顶开发提供产品和系统解决方案。公司的主要产品为太阳能组件及电池、硅片及硅棒、电站建设及服务、电力。公司是**全球最大的集研发、生产、销售、服务于一体的单晶光伏产品制造企业**，始终坚持以提升客户价值为核心，通过技术创新驱动提升公司的市场竞争力，多项核心技术与产品处于行业领先地位。

**中国光伏行业排名第1名**

**中国能源化工制造第7名**

**Solar for solar**

产品：

**单晶硅片：P-Type、N-Type**

**高转化率组件： Hi-MO**

**行业领先产能 全球出货第一**

**PERC电池技术**

**N型TOPCon电池技术**

**双面发电技术**

**建筑光伏一体化：**

**隆基隆顶 会发电的超级屋顶**

**隆基隆行 光储充一体绿电车位**

**绿色制氢设备**

**碱性水电解制氢设备**

解决方案：

**电力方案：**

**友好型光伏电站方案**

**源网荷储一体化方案**

**多能互补一体化方案**

**行业方案：**

**工业行业 光伏绿氢方案 高耗能脱碳方案 石油行业方案**

**建筑行业 建筑光伏一体化 户用光伏方案**

**交通行业 新能源充电站方案 高速光伏系统方案**

**农林牧渔 农光互补方案 林光互补方案 牧光互补方案 渔光互补方案**

**生态修复 光伏治沙 光伏+矿山修复**

户用方案：

标准化户用方案

多场景户用方案

## 爱旭股份 600732 [http://www.aikosolar.com](http://www.aikosolar.com/) 上海浦东

上海爱旭新能源股份有限公司进行了重大资产重组，房地产开发与经营的资产置出，太阳能电池的资产置入。重组完成后，公司的主营业务从房地产开发与经营变为**高效太阳能电池的研发、制造与销售**。公司的主要产品为**单晶太阳能电池片、单晶PERC太阳能电池片**、**多晶太阳能电池片**。2019年，公司通过了企业知识产权国家体系认证审核，获得了“广东省知识产权示范企业”的荣誉。公司累计申请专利1000余项，获得授权专利590项，其中授权发明专利76项。

让太阳能成为最广泛使用的经济能源

产品：

**PERC电池 210mm 182mm 166mm 161.7mm 158.75mm**

**双面PERC电池技术领先，量产技术应用经验丰富**

**管式双面PERC技术**

**双面双测双分档技术**

## 东方日升 300118 [http://www.risenenergy.com](http://www.risenenergy.com/) 浙江宁波

东方日升新能源股份有限公司专注于新能源、新材料的全球化事业,主要从事**太阳能电池片**、**太阳能电池组件**以及太阳能灯具等太阳能光伏产品的生产和销售,公司主要产品包括太阳能电站EPC与转让、光伏电池封装胶膜(EVA等)。AEO是世界海关组织（WCO）在全球推行的全球企业供应链安全管理制度，通过各国海关对外贸供应链上的生产商、进口商等各类型企业进行认证，授予“Authorized Economic Operation 经认证的经营者”（即AEO）资格，再通过各国海关开展互认合作，实现企业在全球海关的信用管理，享受全球与中国有互认合作的海关提供的优惠待遇。

产品：

组件产品：

单晶组件 单面光伏组件 双面光伏组件

**异质结组件**

**储能**

大型工商业储能系统解决方案

户用储能系统解决方案

商务解决方案

## 正泰电器 601877 [http://www.chint.net](http://www.chint.net/) 浙江温州

浙江正泰电器股份有限公司是一家低压电器制造企业,公司主要从事配电电器、终端电器、控制电器、电源电器、电子电器五大类低压电器产品的研发、生产和销售。产品荣获TUV莱茵“质胜中国”优胜奖、SNEC十大亮点“兆瓦级翡翠奖”等。

产品：

配电电器 断路器

终端电器

电动机控制和保护电路

工业自动化

主令电器

继电器

开关电器

电源电器

电工辅料

焊接设备

行业专供 接线端子、授权成套产品

## 林洋能源 601222 <http://www.linyang.com.cn> 江苏南通

江苏林洋能源股份有限公司主要从事智能、节能、新能源三个板块业务,公司智能板块主营产品覆盖智能电表、用电信息采集终端、用电信息管理系统及AMI(先进计量体系架构)解决方案、低压智能断路器、智能配电产品及相关解决方案、电力运维服务、微电网及储能系统、电力物联网智能终端及解决方案等;公司新能源板块主营业务为开发、投资、设计、建设、运营及服务各类分布式光伏电站,包括大中小型工商业屋顶电站、地面分布式光伏电站、光伏建筑一体化、光充储微网等;公司节能板块主要业务为综合能源服务业务,该业务板块依托林洋智慧能效管理云平台,为用户提供定制的一站式综合能源服务解决方案,包括LED节能照明改造、分布式光伏发电及储能微网、清洁高效电供暖、电能质量治理、工业设备节能改造等。“林洋”商标被认定为中国驰名商标，在国内外享有了较高的知名度。并取得了中国名牌产品、国家级重点高新技术企业、国家认定企业技术中心、国家首批知识产权优势企业、国家能效管理标准制定者、中国百强民营企业、中国电子信息百强企业、全国质量稳定合格产品。

产品与方案：

智能产品 电能表、采集终端、通信模块、配套件、开关类、配网自动化

**储能 锂离子电池储能系统解决方案 智慧能效管理云平台**

**新能源 高效光伏运维管路**

## 中环股份 002129 <https://www.tjsemi.com> 天津西青

天津中环半导体股份有限公司主营业务为半导体硅片、半导体功率和整流器件、导体光伏单晶硅片、光伏电池及组件的研发、生产和销售。主要产品有半导体材料、半导体器件、半导体光伏材料、光伏电池及组件；高效光伏电站项目开发及运营。

**半导体材料/器件**

**新能源材料：**

**晶体**

**晶片**

**营销**

**新能源电池/组件：**

**组件**

**电池**

**电站**

## 晶澳科技 002459 [http://www.jasolar.com](http://www.jasolar.com/) 北京丰台

晶澳太阳能科技股份有限公司主营业务为太阳能硅片、电池及组件的研发、生产和销售，以及太阳能光伏电站的开发、建设、运营等业务。公司的主要产品有硅棒硅片、太阳能电池、太阳能组件、光伏电站。作为全球光伏行业的龙头企业之一,公司持续推进生产自动化、智能化,通过工艺技术进步和生产布局优化等来保障产品品质。公司单晶及多晶太阳能电池的转换效率和组件输出功率在全球光伏产品制造领域保持着领先的水平,产品品质也得到了全球市场的广泛认可,成为光伏行业的标杆。

产品&解决方案

**光伏组件 多主栅半片单玻组件、多主栅半片双面双玻组件**

**户用系统 晶澳家庭光伏发电系统**

**光伏电站 电站投资与开发、电站建设EPC工程**

**天合光能 688599** <http://www.trinasolar.com/cn> 江苏常州

天合光能股份有限公司主要业务包括光伏产品、光伏系统、智慧能源三大板块。公司主要产品有光伏组件、系统产品、光伏电站、智能微网及多能系统。

组件 大型地面电站、工商业屋顶、居民屋顶

跟踪支架

光伏系统：

大型电站开发

智能优配解决方案

天合富家户用系统

天合蓝天工商业系统

智慧能源：

储能

能源云平台

配电网

**电力电子**

综合能源服务

**晶科科技 601778** [http://www.jinkopower.com](http://www.jinkopower.com/) 上海闵行

晶科电力科技股份有限公司的主营业务为光伏电站运营、光伏电站转让和光伏电站EPC等,涉及太阳能光伏电站的开发、投资、建设、运营和管理、转让等环节,以及光伏电站EPC工程总承包、电站运营综合服务解决方案等。公司主要产品有大型地面电站、山地光伏电站、渔光互补电站、农光互补电站、屋顶分布式电站 、林光互补电站。公司是一家具备成熟的设计、施工、运营能力,并有着丰富项目经验和广泛渠道优势的光伏技术应用企业。公司自成立以来,已在全国范围内开发了大量集中式光伏电站及分布式光伏电站项目,是国内领先的光伏电站投资运营商和光伏电站EPC承包商。

业务领域：

电站投资开发

EPC服务

整体解决方案

智慧运维

综合能源服务

森特股份 603098 [http://www.centerint.com](http://www.centerint.com/) 北京大兴

森特士兴集团股份有限公司主营业务建筑装饰业务和生态保护和环境治理业务(声屏障系统和土壤及地下水修复工程)。公司的主要产品为建筑金属围护系统、声屏障系统、土壤修复。公司分别被评为2012年度、2013年度中国钢结构行业30强企业,2013年度建筑金属屋(墙)面十强企业(建筑金属围护行业内产值排名第一),2014年度建筑金属屋(墙)面十强企业(建筑金属围护行业内产值排名第一),2015年度建筑金属屋(墙)面十强企业,2016年度建筑金属屋(墙)面十强企业、2017年建筑金属屋(墙)面行业综合竞争力榜单前十名企业、2018年度、2019年度建筑金属屋(墙)面行业综合竞争力前十名企业。集团参建的北京大兴国际机场航站楼项目获北京城建集团新机场航站楼工程总承包部颁发的“安全生产先进单位”荣誉证书,参建的华晨宝马汽车有限公司大东工厂第七代新五系建设项目、杭州九峰垃圾焚烧发电工程荣获中国建筑业协会颁发的“鲁班奖”,参建的桂林两江国际机场T2航站楼屋面工程荣获中国建筑防水协会金属屋面技术分会颁发的2018年度建筑防水行业科学技术奖工程金禹奖金奖,其中,杭州九峰垃圾焚烧发电钢结构工程同时荣获中国建筑金属结构协会颁发的“第十三届第一批中国钢结构金奖工程”。2019年我公司共有12个项目强势入围“2018-2019年度鲁班奖”,在获奖项目总量中占比高达5%。