储能

[科华数据 002335 http://www.kehua.com.cn 福建厦门 2](#_Toc92720379)

[科士达 002518 http://www.kstar.com.cn 广东深圳 3](#_Toc92720380)

[阳光电源 300274 http://www.sungrowpower.com 安徽合肥 4](#_Toc92720381)

[锦浪科技 300763 http://www.ginlong.com 浙江宁波 6](#_Toc92720382)

[固德威 688390 http://www.goodwe.com 江苏苏州 6](#_Toc92720383)

[德业股份 605117 http://www.deye.com.cn 浙江宁波 7](#_Toc92720384)

[上能电气 300827 http://www.si-neng.com 江苏无锡 7](#_Toc92720385)

[禾迈股份 688032 http://www.hoymiles.com 浙江杭州 8](#_Toc92720386)

[华阳股份 600348 http://yqmy.ymjt.com.cn 山西阳泉 9](#_Toc92720387)

## 科华数据 002335 [http://www.kehua.com.cn](http://www.kehua.com.cn/) 福建厦门

科华数据股份有限公司的主营业务为信息设备用**UPS电源、工业动力用UPS电源的生产与销售**。公司的主要产品为高端电源、云基础产品及服务、**新能源产品**、配套产品、电力自动化系统、智慧能源管理系统、光伏发电。公司多次荣获UPS用户满意度品牌奖、优秀集中式逆变器供应商、福建省知识产权优势企业、国家技术创新示范企业、全球新能源企业500强、中国新能源汽车充电设施成长最快企业等各项荣誉，具有广泛的品牌影响力。2019年公司主要获得：中国电源学会科技进步奖一等奖,2019年中国电气工业100强,2019年福建制造业企业100强,2019年福建省民营企业100强,2018-2019年度数据中心全生命周期服务商奖,2018-2019年度数据中心优秀解决方案奖,2019年度中国储能产业最佳PCS供应商奖,2019年度中国储能产业最具影响力企业奖,2019年度中国能源项目创新奖等多项荣誉。

致力于成为世界一流智慧电能综合管理服务商

产品：

**智慧电能**

星系列高端电源

精卫电源

工频电源

高频电源

高压直流

模块化电源

锂电UPS电源

**核电电源**

应急电源

直流屏

一体化电源系统

监控

电池

选配件

**新能源**

**光伏逆变器**

**光伏配件**

**储能变流器**

**储能电池**

**云服务**

模块化数据中心

集装箱数据中心

动环监控

电池箱/电池架

配电柜

机柜

空调

解决方案：

**智慧电能**

交通 轨道交通综合解决方案 智慧高速智慧电能

金融 金融行业智慧电能解决方案

工业 工业行业整体解决方案

电力 电厂电源解决方案 变电站电源解决方案 电力信息机房电源解决方案 **光伏发电接入电厂控制方案** 消防应急照明及智能疏散系统 绿色港口综合解决方案 绿色核电综合解决方案

教育 科华云服务助力智慧校园

**新能源**

**光伏发电 工商业屋顶解决方案 智慧“光伏+”综合解决方案 光伏扶贫电站系统解决方案 领跑者解决方案 智慧能源运维管理解决方案**

**储能/微网 发电侧储能系统 用户侧储能系统 微电网系统**

**云服务** 数据中心

## 科士达 002518 [http://www.kstar.com.cn](http://www.kstar.com.cn/) 广东深圳

深圳科士达科技股份有限公司的主营业务是研发、**生产及销售UPS、太阳能逆变器及UPS配套的阀控式密封铅酸蓄电池**，公司的主要产品是不间断电源（UPS）、高压直流电源、通讯电源、精密空调、精密配电、蓄电池、网络服务器机柜、动力环境监控、集中并网光伏逆变器、分布式光伏逆变器、智能汇流箱、防逆流箱、直流配电柜等。2019年公司荣获2019中国好光伏分布式光伏逆变器十大品牌、2019中国好光伏逆变器十大供应商、中国充电桩行业十大影响力品牌、中国充电桩行业充电模块品牌、2019中国充电桩行业年度优秀品牌等荣誉称号。

成为智能网络能源领域可信赖的供应商，为客户、员工、股东和社会创造价值

产品

**数据中心**

不间断电源

数据中心一体化解决方案

精密空调

配电柜

机柜

蓄电池

电池箱、电池架

动环监控

其它产品 应急电源

**新能源光伏**

**组串式并网光伏逆变器**

**汇流箱**

**集中型并网光伏逆变器**

**集装箱式并网光伏逆变房**

**监控产品**

**逆变升压一体机**

**储能变流器**

**汽车充电桩**

直流充电桩

交流充电桩

充电机模块

监控系统

**储能**

火电机组联合储能调频应用

弃风弃光/平滑出力解决方案

电网侧储能应用

多分支储能系统应用

解决方案：

**数据中心**

IOU户外一体化电源解决方案

IDU微单元微型数据中心解决方案

IDM中小型数据中心解决方案

IDR中大型数据中心解决方案

**新能源光伏**

户用系统

村级扶贫/中小型分布式光伏电站系统

分布式/工商业屋顶光伏电站系统

平价光伏/地面中大型光伏电站系统

**充电桩**

公共交通

运输行业

公共充电站

商业、住宅小区

**储能**

火电机组联合储能调频应用

弃风弃光/平滑出力解决方案

电网侧储能应用

多分支储能系统应用

公司参与投资的宁德时代科士达科技有限公司重点布局储能产品领域，目前一期工程已正式启用，进入运营期，未来将专注于储能业务发展

## 阳光电源 300274 [http://www.sungrowpower.com](http://www.sungrowpower.com/) 安徽合肥

阳光电源股份有限公司一家专注于太阳能、风能、储能、电动汽车等新能源电源设备的研发、生产、销售和服务的高新技术企业。主要产品为**光伏逆变器、风电变流器、储能系统、新能源汽车驱动系统、水面光伏设备、智慧能源运维服务**。公司先后荣获中国新能源企业30强、全球新能源企业100强、国家级“守合同重信用”企业、亚洲最佳企业雇主等荣誉。

成为清洁电力转换技术**全球领跑者**

产品：

**光伏逆变器**

**户用逆变器**

**组串逆变器**

**集中逆变器**

**智能汇流箱**

**风电变流器**

**双馈风电变流器**

**全功率风电变流器**

**中压风电变流器**

**储能系统**

**储能变流器**

**锂电池系统**

**储能集成系统**

**直流变换器**

**能量管理系统**

**水面光伏系统**

**浮体产品**

**浮台产品**

**新能源汽车驱动系统**

新能源汽车电机控制器

**电动汽车充电设备**

**集成直流桩**

**一体直流桩**

**交流桩**

**阳光乐充管理平台**

**新能源制氢系统**

**制氢电源**

**制氢装置**

**智慧氢能管理系统**

**阳光云**

智慧能源管理平台

监控系统

通信采集设备

解决方案：

**光伏系统解决方案**

地面/水面电站

分布式电站

户用电站

**新能源电站解决方案**

集中式光伏电站

分布式光伏电站

家庭光伏

风力电站

储能电站

多能融合

**储能系统解决方案**

大型储能系统方案

分布式储能系统方案

**水面光伏系统解决方案**

漂浮系统解决方案

**新能源汽车驱动系统解决方案**

新能源汽车驱动系统方案

**充电桩解决方案**

光储充一体化解决方案

**智慧能源解决方案**

智慧运维

技术改造

增值服务

**阳光云解决方案**

电站监控方案

在印度、澳洲、韩国、中东、北非、南部非洲区市占率稳居第一，日本市场、欧洲渠道市场和中国分布式市场业绩均实现大幅攀升，其中中国户用逆变器发货台数同比增加了6倍以上。

## 锦浪科技 300763 [http://www.ginlong.com](http://www.ginlong.com/) 浙江宁波

锦浪科技股份有限公司主要从事分布式光伏发电系统核心设备**组串式逆变器研发、生产、销售和服务**。公司的主要产品为**组串式逆变器**,是太阳能光伏发电系统不可缺少的核心设备。公司自2011年起被持续认定为国家高新技术企业。公司是国内较早同时通过欧盟CE认证、澳大利亚SAA认证、美国ETL认证等主流市场认证的组串式并网逆变器生产企业。

产品：

**单相光伏逆变器**

**小三相光伏逆变器**

**大三相光伏逆变器**

**储能逆变器**

**其它设备**：数据采集器、数据监控棒、智能功率控制盒、锦浪云

## 固德威 688390 [http://www.goodwe.com](http://www.goodwe.com/) 江苏苏州

固德威技术股份有限公司主营业务为太阳能、储能等新能源电力电源设备的研发、生产和销售。公司的主要产品包括**光伏并网逆变器、光伏储能逆变器、智能数据采集器以及SEMS智慧能源管理系统**。公司先后获得“苏州市名牌产品”、“江苏省名牌产品”、“德国红点设计奖”，连续四年蝉联TüV莱茵“质胜中国优胜奖”等荣誉和资质。

开创智慧能源新时代

产品：

户用光伏逆变器

工商业光伏逆变器

地面光伏逆变器

储能逆变器

电池

智慧能源配套产品

解决方案：

**户用电站智慧能源解决方案**

**工商业电站解决方案**

**地面电站解决方案**

**户用储能解决方案**

**工商业储能解决方案**

## 德业股份 605117 [http://www.deye.com.cn](http://www.deye.com.cn/) 浙江宁波

宁波德业科技股份有限公司主要从事蒸发器、冷凝器和变频控制芯片等部件以及除湿机和空气源热泵热风机等环境电器产品的研发、生产和销售。公司的主要产品是以**热交换器系列**、**电路控制系列和环境电器**系列为核心的三大系列产品。公司的环境电器产品“Deye德业”品牌除湿机先后荣获了2017中国设计红星奖、2017年和2018年金麦奖品质类大奖一等奖。2018年,德业品牌除湿机在天猫的交易指数、京东的成交金额指数位列行业第一。

成为**新能源逆变技术及变频控制核心技术**的创新者与引领者，成为**高端环境电气行业**领导品牌和**空调热交换器行业**著名企业

产业布局：

**逆变器**

储能逆变器

组串逆变器

微型并网逆变器

**环境电器**

家用除湿机

工商业除湿机

新风吊顶除湿机

转轮除湿机

**变频产品**

太阳能空调

太阳能水泵

变频电控

**热交换器**

## 上能电气 300827 [http://www.si-neng.com](http://www.si-neng.com/) 江苏无锡

上能电气股份有限公司的主营业务是电力电子设备的研发、生产、销售；公司的主要产品包括**光伏逆变器、有源滤波器及储能双向变流器**等。公司于2017年被光伏产业网、光伏行业创新力企业评价委员会授予2017创新企业五十强荣誉称号。

致力于成为世界级电源企业

产品：

**光伏逆变器**

**组串式逆变器**

**集中式逆变器**

**集散式逆变器**

**智能汇流箱**

**智能运维管理平台**

**储能系统**

**交流储能变流器**

**直流储能变流器**

**电能质量**

有源电力滤波器

静止无功发生器

智能电能质量矫正装置

智慧电能质量控制器

**光伏逆变器解决方案**

大型地面电站

复杂山地电站

水面电站

大型工业屋顶电站

小型工商业屋顶电站

户用电站解决方案

**储能系统解决方案**

发电侧储能

电网侧储能

用户侧储能

微电网/孤网储能

**电能质量解决方案**

智慧电能质量

谐波治理

无功补偿

配电台区电能质量

## 禾迈股份 688032 [http://www.hoymiles.com](http://www.hoymiles.com/) 浙江杭州

杭州禾迈电力电子股份有限公司主营业务是光伏逆变器等电力变换设备和电气成套设备及相关产品的研发、制造与销售。主要产品有**微型逆变器及监控设备、分布式光伏发电系统、模块化逆变器及其他电力变换设备、电气成套设备及元器件**。曾获得工业和信息化部授予的“光伏制造行业规范企业”、浙江省发展和改革委员会授予的“国家重点软件企业”、浙江省科学技术厅授予的“浙江省重点研究计划项目承担单位”以及“省级研究开发中心”等称号。

禾迈不仅致力于能源的开放利用，更认真履行社会责任，积极参与建设**惠及全民且更为公平开放的可持续社会。**

产品

**微型逆变器**

**储能**

浙大

## 华阳股份 600348 [http://yqmy.ymjt.com.cn](http://yqmy.ymjt.com.cn/) 山西阳泉

山西华阳集团新能股份有限公司主要从事煤炭生产、洗选加工、销售，电力生产、销售，热力生产、销售，以及道路普通货物运输、设备租赁、施工机械配件。公司主要产品分为**煤炭产品、电力、热力**等三大类。其中：煤炭产品主要是优质无烟煤，可用于电力、化肥、冶金、机械、建材等行业；电力主要用于工业生产和居民生活；热力主要用于工业加热和城市居民供暧等。

丰富的煤炭储备资源 **国内最大无烟煤上市企业**

**中科海纳 钠离子电池**

中科海钠致力成为以源头创新为核心，以市场需求为导向的高科技企业。

产品：

**电芯产品**

圆柱钠离子电池

软包钠离子电池

**模组产品**

备用电源电池组

电动自行车电池组

低俗电动车电池组

规模储能电池组

**材料产品**

钠离子电池负极材料

钠离子电池电解液