# 电网电气

## 自动化

### 国电南瑞 600406 南京江宁 [http://www.naritech.cn](http://www.naritech.cn/)

**总市值：1759.25亿**

国电南瑞科技股份有限公司主要从事**电网自动化及工业控制**、**电力自动化信息通信**、**继电保护及柔性输电**、发电及水利环保等业务的技术和产品研发、设计、制造、销售及与之相关的系统集成和工程总包业务。公司的主要产品包括**发电、输电、变电、配电、供电控制系统设备**;**计算机及外部设备;通信交换、通信终端及通信设备**。公司多项成果获国家科技进步奖、中国专利金奖等高等级奖励。在智能电网领域，公司承担了诸多国家级科技项目攻关以及关键技术和核心装备研发任务，**主导和参与多项国家、行业标准的制修订，引领行业技术发展，提升产品技术水平。**

解决方案

**智能调控**

智能发电

**智能输电 柔性交直流输电 特高压直流输电**

智能变电

**智能配电**

智能用电

信息通信

综合能源

智能运检

工业控制

市政环保

轨道交通

水利水务

中控技术 688777 杭州滨江 [http://www.supcontech.com](http://www.supcontech.com/)  
**总市值：489.12亿**

浙江中控技术股份有限公司的主营业务是自动化主控设备、现场总线控制系统和自动化仪表的开发、生产、销售及技术服务；自动化工程和网络工程项目集成、技术咨询；先进控制与优化技术的开发与应用研究；计算机、电子设备和应用软件的开发、生产、销售及维修；安全仪表系统的销售及技术服务。公司的主要产品控制系统、仪表、软件、自动化仪表、工业化软件、运维服务、S2B平台业务等。根据睿工业统计，2020年度，公司核心产品集散控制系统（DCS）在国内的市场占有率达到了28.5%，连续十年蝉联国内DCS市场占有率第一名，其中在化工领域的市场占有率达到44.2%，在石化领域的市场占有率达到34%，在可靠性、稳定性、可用性等方面均已达到国际先进水平。根据ARC统计，2020年度，公司核心产品安全仪表系统（SIS）国内市场占有率22.4%，排名第二；核心工业软件产品先进过程控制软件（APC）国内市场占有率27%，排名第一。

产品

控制系统及相关产品

仪器仪表及相关产品

控制阀

咨询与服务

工业软件

控制柜及电气服务

### 东方电子 000682 烟台芝罘[http://www.dongfangelec.com](http://www.dongfangelec.com/)

**总市值：115.30亿**

东方电子股份有限公司的主营业务为电子及通信设备开发、生产、销售及咨询服务。公司主要产品包括电力调度自动化系统、保护及变电站自动化系统、配电自动化系统、智能视讯系统、信息管理系统、电能计量计费管理系统、综合能效管理系统、变频节能系统、分布式电源/储能及微网保护控制系统。

产品：

**智能电网**

源 综合能源 新能源发电 自动化控制 安全防护

网 输电网 配电网

荷储 智能用电信息采集与管理 电动汽车充电方案 微网系统

**智慧城市**

平安城市

轨道交通

城市管理

**智慧能源**

综合能源服务

新能源发电

电动汽车智能充电

**工业互联网**

**节能环保**

**信息化管理**

电力信息化

公安信息化

### 英威腾 002334 深圳光明 [http://www.invt.com.cn](http://www.invt.com.cn/)

总市值：64.49亿

深圳市英威腾电气股份有限公司专注于工业自动化和能源电力两大领域，向用户提供最有价值的产品和解决方案，依托于电力电子、自动控制、信息技术，业务覆盖工业自动化、新能源汽车、网络能源及轨道交通。主要产品涵括变频器、伺服系统、控制器、新能源汽车动力总成系统、电机控制器、驱动电机、车载充电电源、充电桩、数据中心基础设施、光伏发电、城市轨道交通牵引系统、工程车牵引系统、矿用车牵引系统等。主要产品为变频器、PLC、伺服系统、电梯智能控制产品、UPS电源、电动汽车控制系统。产品广泛应用于起重、机床、电梯、石油、金属制品、电线电缆、塑胶、印刷包装、纺织化纤、建材、冶金、煤矿、新能源汽车、轨道交通、电源、光伏等行业。

成为全球领先、受人尊敬的工业自动化和能源电力领域的产品和服务提供者

产品&解决方案

工业自动化

物联网 云平台 物联网业务系统 数据传输终端

控制器 HMI PLC I/O

变频器 低压通用变频器 中压变频器 高压变频器 行业专用驱动器 电梯控制系统

其他

伺服系统 伺服驱动器 永磁同步电机 行业专用伺服电控系统

新能源汽车

动力系统总成 主控动力总成 辅控动力总成

主电机控制器 商用车主电机控制器 乘用车主电机控制器

辅助电机控制器 油气泵辅助电源控制器 上装控制器 空调控制

驱动电机 商用车驱动电机 重卡驱动电机

车载充电电源 DCDC转换器 OBC车载充电机 多合一

充电桩 交流充电桩 直流充电桩 充电车充电系统 充电模块

网络能源

数据中心基础设施 封闭通道系统产品线 供配电系统产品线 弱电管理系统产品线

环境调节系统产品线

光伏发电 并网逆变器 储能逆变器 离网逆变器 光伏终端选配件 iMars监控系统

轨道交通

城市轨道交通牵引系统

工程车牵引系统

矿用车牵引系统

### 国电南自 600268 南京浦口 [http://www.sac-china.com](http://www.sac-china.com/)

总市值：60.30亿

国电南京自动化股份有限公司**主营业务为在电力、工业、新能源等领域为客户提供配套自动化、信息化产品、集成设备及整体解决方案**。主要产品为电网自动化产品、电厂自动化产品、水电自动化产品、轨道交通自动化产品、信息与安全技术产品服务、新能源和输变电系统集成业务等。

中国华电集团直属单位

产品

**继电保护**

高压继电保护

中低压继电保护

安全稳定控制

电厂电气

**自动化及通讯**

变电站自动化

配网自动化

系统辅助设备

**智能一次设备**

在线监测

互感器

变压器

开关成套设备

**轨道交通自动化**

轨道综合监控系统

牵引变电站

**能源信息技术**

能源信息化

信息安全

**水利水电**

水电自动化

水利自动化

**节能环保**

水处理

变频

电除尘

**新能源**

预装式变电站

箱式变电站

无功补偿

逆变器

解决方案

**智能电网**

智能变电站

智能配电网

智能用电

微电网及区域能源

**智能电厂**

智能火电厂

智能水电站

智能风场

智能光伏系统

新能源并网系统

**能源信息技术**

能源信息化

信息安全

**轨道交通自动化**

轨道交通自动化

**楼宇自动化**

楼宇智能化系统

**工程总承包EPC**

### 凯发电气 300407 天津滨海 <http://www.keyvia.cn>

总市值：24.77亿

天津凯发电气股份有限公司的主营业务为电气化铁路及城市轨道交通牵引供电系统核心产品的研发、生产和销售。公司产品主要包括供电及自动化系统、轨道交通综合监控及安防、接触网工程。

产品：

电气化铁路 智能供电调度系统 变配电综合自动化系统 远动终端控制系统

广域保护测控系统 智能辅助监控系统 铁路隧道监控系统

电气检测车 仿真教学实训系统

城市轨道交通 综合监控系统 变电所综合自动化系统 刚性悬挂接触网系统

直流开关柜 环境与设备监控系统 能源管理系统 综合智能安防监控系统

一体化智能供电运营管理系统 供电保护测控系统 可视化接地系统

LTE及专用无线系统 车辆及电气部件 供电检修装备

智慧城市 城市管理信息平台 综合能源管理系统 智能建筑系统

海外工程总包 海外电气化工程承包

### 金自天正 600560 北京海淀 <http://www.aritime.com>

总市值：24.44亿

北京金自天正智能控制股份有限公司主营业务为工业自动化领域的工业计算机控制系统、电气传动装置、工业检测及控制仪表等三电产业相关产品的研制、生产、销售及承接工业自动化工程和技术服务等。**公司主要产品有:电气传动装置、工业计算机控制系统、工业专用检测仪表及控制仪表、电力半导体元器件**。

### 田中精机 300461 嘉兴嘉善 <http://www.tanac.com.cn>

总市值：18.01亿

浙江田中精机股份有限公司主要从事自动化设备的研发、设计、生产、销售及技术服务。主要产品为数控自动化标准机、非标准机、数控自动化特殊设备等。公司的主要产品为数控自动化绕线设备。在日本田中精机开发并开始销售第一台绕线机以来,奠定了田中精机在绕线机行业鼻祖的地位。目前在消费电子类的手机无线充电线圈制造设备分类中,市场占用率高。经过数十年不断的创新积累,公司成为当之无愧的定制化解决方案行业的领先者。

产品解决方案

消费电子

新能源汽车

传统汽车行业

工业器件

其他

### 通用电气 NYSE:GE [http://www.ge.com](http://www.ge.com/)

总市值：**848.46亿**

通用电气公司是一家高科技工业公司，其业务遍及全球四个工业部门：电力，可再生能源，航空和医疗保健，以及其金融服务部门。动力部门提供与能源生产相关的技术，解决方案和服务，包括燃气轮机和蒸汽轮机，发电机以及发电服务。可再生能源部门提供风力涡轮机平台，硬件和软件，海上风力涡轮机，为水力发电行业提供的解决方案，产品和服务，陆上和海上风力涡轮机的叶片以及高压设备。航空部门提供喷气发动机和涡轮螺旋桨飞机，用于商业和军事机身，维护，组件维修和大修服务，以及替换零件，增材制造的机器和材料以及工程服务。医疗保健部门在医疗成像，数字解决方案，患者监测和诊断，药物发现，生物制药制造技术以及性能增强解决方案方面提供医疗保健技术。资本部门租赁飞机，飞机发动机和直升机并为其融资，提供财务和承保解决方案，并管理径流保险业务。

航空

发电

可再生能源

石油天然气

运输

数字

## 电器一次

### 特变电工 600089 新疆昌吉 <http://www.tbea.com>

**总市值：825.90亿**

特变电工股份有限公司主营业务包括输变电业务、新能源业务及能源业务。主要产品是**变压器产品、电线电缆产品、新能源产业及配套工程、输变电成套工程、贸易、煤炭产品、电费等**。

为**全球**能源事业提供系统解决方案的服务商

解决方案与产品

**输变电产业**

**换流变压器**

**干式电抗器**

**油浸式电抗器**

**互感器**

**新能源产业**

**多晶硅**

**逆变器**

**储能变流器**

**柔性输配电设备**

**白炭黑产品**

新材料产业

合金材料

**蓝宝石用高纯氧化铝粉体**

**石墨烯及其复合材料**

**电极箔**

电子铝箔

高纯铝材料

能源产业

煤炭

解决方案

发电区域

特高压区域

输变电区域

配用电区域

新能源区域

### 东方电气 600875 成都郫都 [http://www.dec-ltd.cn](http://www.dec-ltd.cn/)

**总市值：686.14亿**

东方电气股份有限公司**主要业务为开发、设计、制造、销售先进的水电、火电、核电、风电、气电、太阳能等发电成套设备**，以及向全球能源运营商提供工程承包及服务等相关业务。公司主要产品包括100万千瓦等级水轮发电机组、135万千瓦等级超超临界火电机组、175万千瓦等级核电机组、重型燃气轮机设备、直驱和双馈全系列风力发电机组、高效太阳能电站设备。公司研制完成世界首台百万水电精品水轮机，获得国家科学技术进步一等奖和二等奖。

世界的东方 一流的电气、

全球最大的发电设备供应商和电站工程总承包商之一

业务：

**清洁高效发电** 火电**-**电站锅炉电站汽轮机汽轮发电机

燃机

新能源 核电-核岛 常规岛

风电

水能与环保 水电

环保设备

工程与服务 电站工程

电站服务

### 上海电气 601727 上海黄浦 <http://www.shanghai-electric.com>

**总市值：671.49亿**

上海电气集团股份有限公司的主营业务为从事设计、制造及销售多种电力设备、机电一体化设备、交通设备及环保系统等产品和相关服务。其主要产品有锅炉、汽轮机、汽轮发电机、风机、电梯。在核电设备领域，公司国内综合市场占有率持续居于领先地位。

成为世界级的高端装备新航母

产业：

能源装备 太阳能发电 储能 风电 燃气发电 燃煤发电 核电 输配电

工业装备 智能制造装备 轨道交通设备 环保设备 海水淡化 电梯 工业基础件

基础自动化产品 大中型电机

集成服务 能源工程与服务 环保工程与服务 输配电工程与服务 金融服务 工业互联网

### 中国西电 601179 西安雁塔 <http://www.xdect.com.cn>

**总市值：258.34亿**

中国西电电气股份有限公司的主营业务为输配电及控制设备研发、设计、制造、销售、检测、相关设备成套、技术研究、服务与工程承包等业务。公司的主要产品为开关、变压器、电力电子及工程贸易、电容器和避雷器、研发检测及二次设备。

核心业务

装备制造

试验检测

运维服务

工程总包

### 许继电气 000400 许昌魏都 <http://www.xjgc.com>

总市值：216.89亿

许继电气股份有限公司**从事电力系统二次设备和一次设备的研制、销售**。公司产**品主要智能变配电系统、智能中压供用电设备、智能电表、电动汽车智能充换电系统、直流输电系统、EMS加工服务**。

### 平高电气 600312 平顶山湛河 [http://www.pinggao.com](http://www.pinggao.com/)

**总市值：115.75亿**

河南平高电气股份有限公司**业务范围涵盖输配电设备研发、设计、制造、销售、检测、相关设备成套、服务与工程承包**,**核心业务为高压开关业务、配电网开关业务、国内外电力工程总承包业务和开关产品运维检修业务**。公司主要产品为气体绝缘封闭式组合电器、罐式断路器开关设备、敞开式SF6断路器、交流隔离开关及接地开关、直流隔离开关及接地开关、复合绝缘子、SF6气体回收充放装置等。公司**主要产品性能均达到国际领先水平,产品质量国内同行业领先**,主导商标“PG”图形商标已被认定为中国“驰名商标”,并在美国、日本、印度等马德里成员国76国成功注册。

业务

**组合电器业务**

**敞开电器业务**

**智能装备业务**

**运维检修业务**

**加工配套业务**

**其他-输电母线+管廊业务**

**其他-电锅炉业务**

**其他-互感器业务**

**产品**

**组合电器**

**隔离开关**

**断路器**

**气体回收装置**

**复合绝缘子**

**智能装备**

**互感器**

**新业务**

GIL 高压电机蒸汽锅炉 高压电机热水锅炉

其他

绝缘子 绝缘筒

### 保变电气 600550 保定竞秀 [http://www.twbb.com.cn](http://www.twbb.com.cn/)

总市值：93.55亿

保定天威保变电气股份有限公司是国家1000MW及以下火电机组、水电机组的主要设备重点生产厂家。公司主要从事**输变电业务**，**主要为大型电力变压器及配件的制造与销售**。**保变电气是我国输变电装备制造核心企业之一**，产品谱系齐全，在高电压、大容量变压器以及特高压交、直流变压器制造领域具有突出的技术优势。

打造国内一流，国际知名输变电产业集团

**中国兵器装备集团公司**

产品：

**发电类产品**

200MW-1000MW火电机组变压器

600MW-1000MW核电机组变压器

600MW-1000MW水轮机组变压器

燃油、燃气(LNG)机组变压器

风电、太阳能新能源电站变压器

**输变电类产品**

1000KV特高压交流柏变压器

特高压直流换流变压器(±200KV~±1100KV)

110KV~750KV交流变压器

高电压调相变压器

铁路牵引变压器

**电抗器产品**

1000KV特高压并联电抗器

500KV-750KV并联电抗器

平波电抗器

**特种变压器产品**

气体绝缘变压器

实验变压器

### 新特电气 301120 北京大兴 <http://www.xinhuadu.com.cn>

总市值：49.10亿

新华都特种电气股份有限公司的主营业务是变频调速用变流变压器、电抗器及其他变压器的研发、生产和销售。公司主要产品包括变频调速用变流变压器、电抗器及其他变压器等。公司拥有专利92项（国内专利89项,包括国内发明专利28项、国外发明专利3项，国内实用新型专利61项）。

新华都产品遍布世界每一个角落

变压器

电抗器

### 长城电工 600192 兰州七里河 [http://www.chinagwe.com](http://www.chinagwe.com/)

总市值：27.79亿

兰州长城电工股份有限公司主要从事高中低压开关成套设备、高中低压电器元件、电气传动自动化装置、新能源装备等电工电器类产品的研发、生产与销售，以及果蔬汁加工，水电运营与管理等业务。主要产品中高压开关柜、接触器、断路器等电器元件、低压控制电器、自动化装置系统、光伏项目。

产品：

充电基站及系统集成装置

**战略新兴产业**

智能低压成套配电装置及母线槽

电气自动化及新能源控制系统

低压电器元件及关键零部件

高中压成套开关设备及电器元件

### 江苏华辰 603097 徐州铜山 <http://www.hcbyq.com>

总市值：30.37亿

江苏华辰变压器股份有限公司专业从事输配电及控制设备的研发、生产与销售，主要产品包含干式变压器、油浸式变压器、箱式变电站及电气成套设备等。输配电及控制设备作为电力系统中重要的一环，广泛应用于电力电网、新能源（风、光、储）、轨道交通、电动汽车充电桩、工业制造、基础建设、房产建筑等行业。2020年，公司SCB14型干式配电变压器荣获中国质量认证中心“江苏精品”称号；公司SCB13-500/10系列干式变压器等18个型号产品荣获江苏省科学技术厅“高新技术产品认定证书”。

致力于成为行业一流国际领先的电力设备生产企业

产品

新能源箱变

箱式变电站

油浸式变压器

干式变压器

高低压开关柜

### 三变科技 002112 台州三门 [http://www.sanbian.cn](http://www.sanbian.cn/)

总市值：21.28亿

三变科技股份有限公司主要经营变压器、电机、电抗器、低压成套电器设备、输变电设备的生产、维修、保养和销售，主要产品有油浸式电力变压器、树脂绝缘和H级浸渍干式变压器、防腐型石化专用变压器、组合式变电站、地埋式变压器、风电场组合式变压器、非晶合金变压器、单相自保护变压器、电缆分支箱、环网柜、开关柜、特种变压器等。公司已经建立起覆盖全国的市场销售网络体系并跟随市场变化而及时调整，主营产品已经销售到全国各地，并积极开拓海外市场。公司已成为国家电网和南方电网的供应商之一。

产品：

35kV-500kV电力变压器

10kV-35kV配电变压器

干式变压器

箱变类 新能源变压器

高低压开关设备

特种变压器

### 哈尔滨电气 HK:01133 <http://www.hpec.com/>

总市值：**52.73亿**

哈尔滨电气股份有限公司(本公司)是由中华人民共和国(中国)制造大型发电设备历史最悠久的制造商——哈尔滨电站设备集团公司(哈电集团公司)及其所属原哈尔滨电机厂、哈尔滨锅炉厂、哈尔滨汽轮机厂(三大动力)重组而成。“三大动力”始建于二十世纪五十年代。本公司于一九九四年十月六日在中国哈尔滨注册成立。一九九四年十二月十六日,其股票在香港联合交易所(香港联交所)上市交易。

中国最大的发电设备制造、成套和出口基地之一

产品业务

**火电** 公司生产的火电产品约占全国国产装机容量的三分之一

**水电** 公司是我国生产水电设备的主要基地，大型水电产品市场占有率行业领先

**核电** 核岛 常规岛

**燃机 通用电气**

**工程承包** 主要经营火电站、水电站、联合循环电站工程的总承包和设备成套业务，并可承建大型输变电设施和公用设施，为电厂提供完善专业的售后服务

**其他业务** 交流电机、直流电机、电站阀门、电站配套辅机、工业锅炉、气化炉、工业汽轮机、控制设备、压力容器、石化容器及轴流风机等。经营电站设备进出口业务成套发电设备的工程化技术研究与开 成套发电设备的系统研究与开发发电设备及其配套产品的研究与开发技术转让、技术咨询和技术服务环保工程业务等

### 阿西布朗勃法瑞 NYSE:ABB [http://www.abb.com](http://www.abb.com/)

总市值：**566.81亿**

阿西布朗勃法瑞公司在电力和自动化技术上处于全球领先地位，致力于为公司的产业及公用事业单位客户改善性能和降低环境影响。公司提供多种产品、系统、解决方案和服务，提高工业生产率，增加电网可靠性，并提升能源效率。公司的自动化业务为各行业服务，包括流程优化、控制、测量和保护性应用程序。公司的电力业务客户有工业客户和商业客户，主要提供电力输送，电力分配，电力设施自动化和电力，天然气以及水利支持设备。1999年3月5日，ABB在苏黎世的坎顿注册成立，名为New ABB，随后改名为ABB。

Products：

Control room solutions

Drives

Electric vehicle charging infrastructure

Low voltage products and systems

Measurement and analytics

Medium voltage products

Metallurgy products

Motors and generators

PLC automation

Power converters and inverters

Robotics

## 线缆

### 中天科技 600522 南通崇川 [http://www.chinaztt.com](http://www.chinaztt.com/)

总市值：**507.16亿**

江苏中天科技股份有限公司是国内光电缆品种最齐全的专业企业,主营光纤通信和电力传输。其主要产品包括光通信及网络、电力传输、海洋系列、新能源、铜产品、商品贸易。 　　“三芯超高压交联聚乙烯绝缘光纤复合海底电缆”摘得全国电力行业设备管理创新成果奖一等奖。“无金属自承式光缆”、“架空地线复合光缆（OPGW）”、“漏泄同轴电缆”荣获工信部“制造业单项冠军产品”称号；中天科技海缆有限公司荣获工信部“制造业单项冠军培育企业”。

为客户、员工、社会创造价值

产业布局

新能源 磷酸铁锂材料 电子铜箔 锂电池 换电产品 后备电源系统 电力储能系统

氟膜 光伏背板 光伏电站 智能运维管理系统

海洋经纪 海洋油气勘探开发 洲际能源互联互通 水下特种通信 海上风电系统

风电场全寿命周期维护

新材料 PI膜 金属3D打印粉末 泡沫铝

智能电网 特种导线 铝包钢绞线 OPGW光缆 ADSS光缆 柔性直流电缆

低中高压电缆 免维护金具 开关柜 变压器 装备电缆

信息通信 光纤预制棒 光线 普通光缆 FTTH专用光缆 射频电缆、漏泄电缆 海底光缆

接入设备

**工业互联网** 爱尚（ASUN）工业互联网平台

诊断咨询服务 元宇宙展厅 数字化车间 设备远程运维 产品仿真设计

### 1东方电缆 603606 宁波北仑 <http://www.orientcable.com>

总市值：472.19亿

宁波东方电缆股份有限公司主要从事海缆系统、陆缆系统产品的研发、制造和销售及海洋工程服务等。主要产品和服务有：海缆系统产品、陆缆系统产品及海洋工程服务等。公司被认定为国家高新技术企业,国家创新型企业,国家技术创新示范企业，位列全球海缆最具竞争力企业10强。

产品与服务

海缆系统 岛屿联网 海上风电 海洋油气

陆缆系统 智能输配电网 智慧建筑&家居 轨道交通 装备用电 绿色使用化工

海洋工程 敷设施工 运行维护 抢修服务 竣工验收

### 汉缆股份 002498 青岛崂山 <http://www.hanhe-cable.com>

总市值：139.73亿

青岛汉缆股份有限公司是一家主营电线电缆及电缆附件的研发、生产、销售与安装服务,致力于为客户提供电缆及附件的全套解决方案的公司。公司作为我国电线电缆制造的龙头企业之一，以质量和服务为基础，稳健发展电缆产业；加强科技创新，增强核心技术竞争力。拥有国家级企业技术中心、国家高压超高压电缆工程技术研究中心和博士后科研工作站。在行业率先通过ISO9001、ISO14001、OHSAS18001三大体系认证，并获中国电能认证和国际知名的KEMA、DNV、UL等认证。产品档次和综合效益位居国内行业领先水平。在行业内享有很高的品牌影响力和美誉度。为国内唯一提供500kV及以下电缆及附件、敷设安装、竣工试验成套服务全套解决方案和交钥匙工程的大型制造服务商。

产品服务

电线电缆 电力电缆 电缆附件 海洋系列电缆 光电复合电缆 电器装备用电线电缆

架空导线 通讯电缆 射频电缆 母线槽及预制分支电缆 矿物绝缘电缆

核电站电缆 防火电缆 直流系列电缆

电力设备状态检测系统

### 起帆电缆 605222 上海金山 [http://www.qifancable.com](http://www.qifancable.com/)

总市值：**111.60亿**

上海起帆电缆股份有限公司是一家从事电线电缆研发、生产、销售和服务的专业制造商。公司的主要产品为电力电缆、电气装备用电线电缆。公司凭借在电线电缆行业的多年经营，已经在国内市场上建立了较高的品牌知名度，发行人旗下“起帆”品牌受到市场的广泛青睐，并获得“中国驰名商标”、“中国电缆行业十大品牌诚信单位”、“全国质量和服务优秀示范企业”等荣誉称号；在全国拥有较高的知名度。

成为国内一流的电线电缆制造企业，为用户提供一站式服务

产品

**海底海工电缆**

电梯拖链电缆

电气装备电缆

光伏电缆

特种电缆

电力电缆

通信电缆

家装线

### 远东股份 600869 无锡宜兴 [http://www.600869.com](http://www.600869.com/)

总市值：**110.30亿**

远东智慧能源股份有限公司的主营业务为智能缆网、智能电池、智慧机场的研发、生产、销售及服务。公司的主要产品为智能电网电缆、智能楼宇、工厂电缆、智能风电电缆、智能交通电缆、智能油气电缆、智能特种电缆、高性能铜合金产品、其他电缆、智能设备、储能设备。远东智慧能源股份有限公司,目前已发展成为以能源互联网智能制造为核心,以行业解决方案提供商为导向的行业龙头企业,形成了智能缆网产品和服务、智慧机场/能源系统服务、智能汽车动力及储能系统、产业互联网四大业务板块。“远东电缆”是全国规模最大和最具核心竞争力的智能电缆生产企业之一,是行业首家全国质量奖获得者,并获得全国质量标杆重合同守信用企业、全国电缆行业质量领军企业、全国质量信得过产品、全国电线电缆行业质量领先品牌、中国质量诚信AAAAA级企业、全国用户满意企业,“3.15全国质量诚信品牌优秀示范企业”、全国质量诚信标杆典型企业、全国机械工业质量奖等荣誉。

共建共享安全、绿色、美好生活

业务

智能缆网

智能电池

智慧机场

### 万马股份 002276 杭州临安 <http://www.wanmaco.com>

总市值：95.68亿

浙江万马股份有限公司是专业从事电线电缆、高分子材料、汽车充电设备等产品的研发、生产和销售，以及汽车充电设备的投资与运营服务。产品类别主要包括500kV及以下电力电缆，光缆、同轴与连接线等通信线缆，硅烷、交联、低烟无卤、弹性体等高分子材料以及交流与直流充电设备。公司是国家科技部认定的国家火炬计划临安电线电缆产业基地骨干企业,信用等级为AAA级;2007年公司名列"第八届中国电气工业100强"第25位,在获得百强企业荣誉的电线电缆企业中排名第4位,并同时入榜"中国电气工业创新力10强",是电线电缆行业中唯一获取双项殊荣的企业.公司生产的"万马神"牌电缆先后被评为"中国质量万里行采购首选品牌"、"中国电线电缆行业十大影响力品牌"以及"中国行业十大影响力品牌";其中,"万马神"牌35kV及以下系列电线电缆产品被国家质检总局认定为国家免检产品。

打造国内拥有完整电缆及材料产业链的行业领军企业

产品服务

新智造 万马电缆

新材料 万马高分子

化学交联聚乙烯料 硅烷交联聚乙烯料 半导电屏蔽料

低烟无卤阻燃聚乙烯烃料 聚乙烯/聚氯乙烯电缆料

热塑性弹性体

**新能源 万马新能源 充电桩**

### 沃尔核材 002130 深圳坪山 [http://www.woer.com](http://www.woer.com/)

总市值：87.31亿

深圳市沃尔核材股份有限公司是国家重点支持发展的高新技术企业，**专业从事高分子核辐射改性新材料及系列电子、电力新产品和新设备的研发、制造和销售**。公司产品包括：**热缩套管、热缩母排、热缩电缆附件、冷缩电缆附件**、电缆分支箱、环网柜、高低压开关柜、WQFB全绝缘封闭母线、环保高温硅胶电线、耐高温PTFE套管、导体连接管、热缩复合双壁管、硅橡胶管、聚四氟乙烯套管、民用防滑花纹管、无卤环保PE交联电线等2500多种产品。公司相继荣获“中国驰名商标”、“国家知识产权优势企业”、“国家企业技术中心”、“最具影响力的深圳知名品牌”等荣誉称号。公司使用在商标注册用商品和服务国际分类第17类绝缘材料、电线绝缘物、电力网络绝缘体商品上的“WOER及图”注册商标被国家工商行政管理总局商标局评定为驰名商标。

成为新材料行业的领导者，用领先技术提供安全保护与智能连结

产品：

**电子系列产品** 单壁管 双壁管 标识管 热缩母排

**电力系列产品‘** 热缩电缆附件 冷缩 电缆附件

**可分离电缆附件** 欧式可分离电缆附件美式可分离电缆附件环氧套管

**线缆及新能源产品**充电枪连接器电线&电子线

解决方案：

电子制造 热缩管 带胶双壁管 标识管

电力传输 中低压电力电缆附件 高压电力电缆附件 可分离电缆附件 母排管

绝缘防护类 电气柜行业

汽车生产 汽车传动系统 电子线束 电线拼接 空调管路保护 燃料管路保护 元器件保护

线路标识 金属部件绝缘 电池保护

轨道交通 27.5 kV电力电缆附件 冷缩电缆附件 绝缘防护类 标识类

52KV及以下内锥插拔式产品

通信行业 通讯光缆设备保护系例如产品 通讯光纤熔接保护产品 通信连接与防护产品

通讯电讯传输产品

新能源发电 热缩电缆附件 冷缩电缆附件 可分离电缆附件 母排管

### 宝胜股份 600973 扬州宝应 [http://www.baoshengcable.com](http://www.baoshengcable.com/)

总市值：68.71亿

宝胜科技创新股份有限公司是一家**主要从事电线电缆及电缆附件开发、制造、销售及相关的生产技术开发的公司**.公司产品覆盖裸导体、电气装备用电缆、电力电缆、通信电缆及光缆。公司连续第10年荣登财富中国500强,连续五年荣获中国线缆行业最具竞争力企业10强,入选江苏创新型企业百强和江苏省创新型领军企业培育计划。目前宝胜电线电缆产、销规模稳居行业领先地位,其中防火电缆、10kV和35kV中压电缆,以及铁路城轨电缆多项产品已成为行业单打冠军,特别是航空线缆EWIS技术全国领先,目前航空航天电缆系已获得中国商飞等企业的认证。

产品

**航空航天用电缆**

**船舶和海洋工程电缆**

**海底电缆**

新能源电线电缆

输配电线路电缆

轨道车帘电缆

汽车用电缆

石油化工和冶金用电缆

楼宇建筑用电缆

移动电缆

### 神马电力 603530 南通如皋 [http://www.shemar.com.cn](http://www.shemar.com.cn/)

总市值：66.87亿

江苏神马电力股份有限公司主要从事电力系统变电站复合外绝缘、输配电线路复合外绝缘和橡胶密封件等产品的研发、生产与销售。公司变电站复合外绝缘产品主要包括变电站复合绝缘子(空心复合绝缘子、支柱复合绝缘子)、变压器复合套管、开关复合套管等；输配电线路复合外绝缘产品主要包括线路复合绝缘子和复合横担(输电塔复合横担和配电网复合横担)。目前,公司是国际知名的电力系统复合外绝缘产品研制企业与国内电力设备用橡胶密封件龙头企业。

让我们用上更经济的电能

产品

输电 输电复合横担 长寿命线路复合绝缘子

变电 空心复合绝缘子 气体绝缘复合套管 新型防爆变压器复合套管

防闪络解决方案 整体密封解决方案

配电 配网复合横担 配电设备用复合外绝缘组件

### 安靠智电 300617 常州溧阳 [http://www.ankura.com.cn](http://www.ankura.com.cn/)

总市值：63.65亿

江苏安靠智能输电工程科技股份有限公司主要致力于高压及超高压电缆连接件、GIL、智慧模块化变电站及相关产品的研发和生产，并以上述产品为基础，构建服务未来能源体系的先锋输变电系统，为客户提供地下智能输变电系统整体解决方案、智慧模块化变电站系统服务、城市电力架空线迁改与入地、电力工程勘察设计及施工服务等。公司主要产品为电缆连接件系列、GIL系列及智慧变电站系列。公司作为专业的电缆连接件生产企业，在国内电缆连接件生产技术上处于领先地位，并作为专业的电缆连接件生产企业参与了500kV电缆连接件国家标准的制定。公司的电缆连接件产品覆盖了1kV-500kV（目前商业化运行电缆的最高电压等级）各个电压等级，其中500kV电缆连接件产品打破了国外厂商的长期垄断，对主要电力装备国产化具有重要意义。

为客户创造安全可靠的产品，给员工提供安居乐业的依靠

产品：

电缆连接件

电缆支撑固定系统

防爆、灭火智能产品

GIL输电系统

地下输电工程总包

智能模块化变电站

### 华菱线缆 001208 湘潭岳塘 [http://www.hlxl.com](http://www.hlxl.com/)

总市值：**50.72亿**

湖南华菱线缆股份有限公司主要从事电线电缆的研发、生产及销售，主要产品包括特种电缆、电力电缆、电气装备用电缆、裸导线等。公司系国家高新技术企业、国家电线电缆标准化技术委员会成员单位、国家创新型试点企业、湖南省制造业信息化试点单位、湖南省省长质量奖获奖单位，连续三年被评为“中国线缆行业100强”企业。

产品

电力电缆

**航空航天线缆**

控制电缆

矿用及橡套电缆

特种专用电缆

### 卡倍亿 300863 宁波宁海 [http://www.nbkbe.com](http://www.nbkbe.com/)

总市值：**48.37亿**

宁波卡倍亿电气技术股份有限公司的主营业务为汽车线缆及绝缘材料的研发、生产和销售。公司主要产品为常规线缆、铝导线缆、对绞线缆、屏蔽线缆、硅橡胶线缆、多芯护套线缆、同轴线缆、数据传输线缆、充电线缆。

成为一家国际化的汽车线缆产业的领跑者

产品

德国标准

日本标准

美国标准

国际标准

中国标准

新能源电缆

数据电缆

铝导线

### 杭电股份 603618 杭州富阳 <http://www.hzcables.com>

总市值：40.43亿

杭州电缆股份有限公司主营业务是缆线、导线、民用线、光棒、光纤、光缆。主要产品为涵盖从高压、超高压到中低压的各类电力电缆、导线、民用线缆及特种电缆。公司“永通”商标于2008年12月被认定为中国驰名商标。

产品

超高压电缆

电力电缆

架空导线

架空电缆

控制电缆

矿物绝缘电缆

矿用电缆

铝合金导线

塑料线

特种电力电缆

橡套电缆

富春江电缆

### 1威腾电气 688226 镇江扬中 [http://www.wetown.com.cn](http://www.wetown.com.cn/)

总市值：**38.55亿**

威腾电气集团股份有限公司的主营业务为母线系列产品的研发、制造及销售。公司的产品包括低压母线、高压母线、涂锡铜带、中低压成套设备、铜铝制品。

创全球领先的母线品牌 做世界尊重的电气企业

产品

**配电业务**

高低压母线

中低压成套

铜铝材

变压器

**新能源业务**

光伏焊带

光伏材料

### 尚纬股份 603333 乐山市中 [http://www.sunwayint.com](http://www.sunwayint.com/)

总市值：36.17亿

尚纬股份有限公司是专业从事高端特种电线电缆的研发、生产、销售和服务于一体的高新技术企业。公司主要产品包括核电站用电缆、轨道交通用电缆、中压交联电缆、高压电力电缆、太阳能光伏发电用电缆、矿用电缆、船用电缆、风力发电用电缆、军工航天航空用电缆、海上石油平台用电缆等,并被广泛应用于核电、轨道交通、国网电力、光电、风电、化工、石油石化、军工、航天航空等诸多领域。公司是中国西南地区首家获得TüV莱茵授权目击实验室资格认证的企业,同时获得CNAS实验室认可,公司拥有各类专业技术人员447人,占公司总人数的34.73%。截止2019年,公司及子公司已拥有国家专利197项,其中国家发明专利44项,高新技术产品认定13项,省级科技成果鉴定33项,省级新产品鉴定4项,省级科学技术奖2项,市级科学技术奖12项。

电缆主业：

核设施用电缆

轨道交通电缆

智能电网用电缆

柔性防火电缆

太阳能光伏发电用电缆

70年寿命建筑用电线电缆

### 华通线缆 605196 唐山丰南 [http://www.huatongcables.com](http://www.huatongcables.com/)

总市值：**35.44亿**

河北华通线缆集团股份有限公司主要从事电线电缆产品的设计、研发、生产与销售。公司的主要产品有：潜油泵电缆、矿用电缆、低中压电力电缆、船用电缆、通用橡套电缆、机车车辆线、布电线、方电缆等。公司技术中心被评定为河北省企业技术中心、河北省工程技术研究中心、河北省优秀企业技术中心，公司被认定为国家级技术创新示范企业，测试中心获评国家CNAS认证实验室，是我国电缆制造业中研发与工艺技术领先的企业之一。

产品

与房同寿电缆

电力电缆

控制电缆

潜油泵电缆

矿用电缆

风能电缆

机车车辆线

预分支电缆

船用电缆

铝绞线

光伏线

计算机电缆

通用橡套

电焊机电缆

潜水线

钢带铝合金带

变频电缆

### 中辰股份 300933 无锡宜兴 [http://www.zcdl.com](http://www.zcdl.com/)

总市值：**34.85亿**

中辰电缆股份有限公司的主营业务为电线电缆及电缆附件的研发、生产与销售。主要产品为110kV及以下电力电缆、750kV及以下裸导线、电气装备用电线电缆等电线电缆产品及电缆附件。公司已取得南方电网公司物资供应商现场评估证明、国家电力投资集团公司合格供应商证书、中铁电气化局集团有限公司物资供应商准入证、民用机场专用设备审定合格证、光伏电缆莱茵认证、家电类节能环保电缆莱茵认证等一系列资质认证。

产品

线缆类

辅材类

### 久盛电气 301082 湖州吴兴 <http://www.teccable.com>

总市值：26.61亿

久盛电气股份有限公司主要从事防火类特种电缆以及电力电缆等的研发、生产、销售和服务，公司主要产品为电气装备用电缆、电力电缆、加热电缆。公司防火类特种电缆屡次获得各项奖项，如新型铜芯铜护套矿物绝缘电缆通过国家火炬计划项目验收、新型铜芯铜护套矿物绝缘电缆以及辐照交联低烟无卤阻燃耐火电缆被浙江省科学技术厅评为高新技术产品、强制冷却型耐高温耐辐射矿物绝缘电缆被登记为浙江省科学技术成果、TEC迪科矿物绝缘电缆被浙江省质量技术监督局认定为浙江名牌产品等等，显示出了发行人防火类特种电缆产品的技术和品牌优势。发行人已授权专利合计31项，其中发明专利6项，均为自研专利；正在申请中的专利合计23项，其中发明专利12项。

产品

矿物绝缘类电缆

阻燃耐火电缆

35KV及一下电线电缆

B1级电缆

加热电缆

电加热器

油井加热系统

特殊用途MI电缆

### 凯旺科技 301182 周口沈丘 [http://www.carve.com.cn](http://www.carve.com.cn/)

总市值：**18.18亿**

河南凯旺电子科技股份有限公司是一家专注于电子精密线缆连接组件的研发、生产和销售的高新技术企业，目前产品主要应用于安防设备和通讯设备等领域。公司致力于为安防、通讯等领域客户提供电子精密线缆连接组件的连接解决方案，并逐步向军工装备、轨道交通、医疗器械、新能源等领域积极拓展。获得中国电子企业协会“2019全国电子信息行业优秀企业”称号。截至2020年12月31日，公司及子公司拥有实用新型专利共57项。

力创世界品牌 打造百年凯旺

产品

安防产品

通讯产品

MFI

电线电缆产品

连接器产品

### ST中利 002309 苏州常熟 [http://www.zhongli.com](http://www.zhongli.com/)

总市值：**39.67亿**

江苏中利集团股份有限公司的主营业务为特种电缆业务和新能源光伏组件业务板块。公司主要产品包括阻燃耐火软电缆、铜导体、电缆料等。公司合并报表范围内有12家高新技术企业，拥有11家省级工程研发中心。

将中利集团建成国内领先、国际知名的科技型企业。

产品

电缆系列

光缆系列

高分子材料系列

太阳能产品系列

光纤系列

3D打印系列

## 电气设备

### 特锐德 300001 青岛崂山 [http://www.tgood.cn](http://www.tgood.cn/)

总市值：**158.50亿**

青岛特锐德电气股份有限公司主营以户外箱式电力设备为主、户内开关柜为辅的成套变配电产品,致力于研发设计制造220kV及以下的变配电一二次产品并提供相关技术服务。公司在电气设备智能制造业务板块的主要产品有:220kV及以下模块化智能预制舱式变电站、移动式智能变电站、35kV智能箱式变电站、10kV智能欧式箱变、铁路(客专)电力远动箱变、智能环网柜、智能开闭站、智能充电箱变、智能微网箱变、智能一体化光伏箱变、智能一体化风电箱变、GIS、H-GIS、变压器、开关柜、交直流电源屏、计量屏、一体化母线桥等。

夯实世界最大箱式电力第一品牌

做政府放心、客户满意的中国最强最大充电网生态运营商

缔造以新能源为主体的数字能源管理公司

产品

箱式变电

箱式配电

铁路专用变配电

开关柜系列

变压器

HGIS/GIS

断路器系列

高压固体电蓄热系列

### 万控智造 603070 温州乐清 [http://www.wecome.com.cn](http://www.wecome.com.cn/)

总市值：80.36亿

万控智造股份有限公司主要从事配电开关控制设备的研发、生产与销售。主要产品为电气机柜、环网柜设备、IE/IT机柜等。2019年，公司被国家工信部评为“制造业单项冠军示范企业”，该项荣誉评选的准入条件为长期专注于制造业某些特定细分产品市场，生产技术或工艺国际领先，单项产品市场占有率位居全球前列的企业。此外，万控先后主导或参与了电气机柜产品的18项国家标准、1项行业标准的制定，且“万控”商标是国家工商行政总局认定的“中国驰名商标”。

产品：

电气机柜系列

充气柜系列

元器件系列

网络机柜系列

工控柜系列

### 中恒电气 002364 杭州滨江 [http://www.hzzh.com](http://www.hzzh.com/)

总市值：42.10亿

杭州中恒电气股份有限公司致力于为数据中心、新能源车充换电、通信/电力网络等新型基础设施建设提供电气设备，为能源数字化/精细化管理、新能源开发利用提供专业技术服务。公司作为国内最早从事高频开关电源技术研发的企业之一，拥有20多年的核心技术积累。

受人尊敬的价值创造者

电力电子制造 智能充换电整体解决方案 数据中心供电系统预制化解决方案

5G全栈式站点网络能源解决方案 电力电源系统解决方案

能源互联网 智慧储能整体解决方案 智能运维整体解决方案

智能微网一体化解决方案 电力运营整体解决方案

### 杭州柯林 688611 杭州拱墅 <http://www.kelinpower.com>

|  |
| --- |
| 总市值：30.24亿 |

杭州柯林电气股份有限公司从事电气设备健康状态智能感知与诊断预警装置的研发、生产和销售。主要产品包括变电类智能感知与诊断预警装置、输电类智能感知与诊断预警装置、配电类智能感知与诊断预警装置、电力相关技术服务。公司“变电设备状态监测系统”及“BLJK系列变压器智能监测控制系统”2个项目被列入国家火炬计划项目；“局部放电特高频（UHF）分析诊断系统”被列入国家重点新产品计划；“局部放电特高频（UHF）在线分析诊断系统”获得了国家科技型技术创新基金的支持。

### 顺钠股份 000533 佛山顺德 [http://www.shunna.com.cn](http://www.shunna.com.cn/)

总市值：28.53亿

广东顺钠电气股份有限公司主要业务为输配电设备业务、大宗商品贸易及供应链管理业务。公司属电气机械及器材制造行业，主要产品或服务为输配电系列产品、大宗商品贸易及供应链服务等业务。

产品：

干变产品

箱变产品

电网产品

开关柜产品

### 威胜控股 HK:03393 <http://www.wasion.cn/ryjj.html>

总市值：**25.79亿**

威胜集团有限公司是中国领先的能源计量设备、系统和服务供应商,于2005年12月在香港主板上市,是中国首家在境外上市的能源计量与能效管理专业集团,是湖南省首家在境外主板上市的公司,也是行业内首屈一指荣获中国驰名商标、中国名牌称号的企业。2009年集团实现销售逾15亿元,产品目前已出口至10多个国家。 集团现有员工3000余人,拥有国内实力最为强大的能源计量与能效管理技术研发团队,现有各类专业技术人员500多名。

持续创新 百年威胜

产品中心：

国网计量产品 国网单相智能物联电能表 国网三相智能物联电能表

南网计量产品 南网单相智能物联电能表 南网三相智能物联电能表

高端计量产品

智能用电产品

检测装置产品

计量配套产品

## 电力服务

### 南网储能 600955 广州天河 [http://www.wsdl.com.cn](http://www.wsdl.com.cn/)

**总市值：393.79亿**

南方电网储能股份有限公司**主营业务是水力发电、供电和配电**。公司拥有电力行业(变电工程、送电工程)乙级资质证书,设计业务扩展至220千伏电压等级。文电设计公司具有悠久的企业历史、广泛的品牌知名度、服务优势。公司与广大的电力用户建立了长期的供电服务合作关系,拥有较多而稳固的客户资源。

### 南网能源 003035 广州天河 [http://ny.csg.cn](http://ny.csg.cn/)

**总市值：232.95亿**

南方电网综合能源股份有限公司**主要从事节能服务，为客户能源使用提供诊断、设计、改造、综合能源项目投资及运营维护等一站式综合节能服务**。公司的主要产品及服务为合同能源管理服务、咨询及工程服务、资源综合利用。公司是全国领先的工业节能、建筑节能、城市照明节能投资运营服务商。公司拥有中国节能协会节能服务产业委员会颁发的公共设施节能领域5A级证书、工业节能领域5A级证书、建筑节能领域5A级证书，是国家发改委备案、国家工信部推荐的节能服务公司。

主营业务

**合同能源管理服务**

工业节能

分布式光伏节能服务

工业高效能源站节能服务

余热余压和煤矿瓦斯等综合利用节能服务

其他工业综合节能服务

建筑节能

建筑节能

城市照明节能

城市照明节能

**咨询及工程服务**

节能改造工程

节能咨询服务

**综合资源利用**

生物质综合利用

农光互补业务

### 永福股份 300712 福州闽侯 <http://www.yongfu.com.cn>

**总市值：101.17亿**

福建永福电力设计股份有限公司主要为客户提供电力能源系统集成解决方案和服务。公司及子公司的主要产品（服务）包括：电力规划和工程建设前期咨询、发电工程勘察设计、输变电工程勘察设计、EPC工程总承包等。公司拥有工程设计电力行业甲级资质，业务领域众多，处于行业第一级。

成为国际知名的电力能源综合服务商

解决方案

电力规划咨询

勘察设计

EPC总承包

综合能源（储能）

智慧能源

智能运维

电力资源投资