风电

[明阳智能 601615 http://www.myse.com.cn/ 广东中山 2](#_Toc98021996)

[金风科技 002202 https://www.goldwind.com/cn/ 新疆乌鲁木齐 3](#_Toc98021997)

[运达股份 300772 http://www.chinawindey.com 浙江杭州 5](#_Toc98021998)

[中材科技 002080 http://www.sinomatech.com 北京海淀 6](#_Toc98021999)

[大金重工 000247 http://www.dajin.cn/ 辽宁阜新 8](#_Toc98022000)

[天顺风能 002531 http://www.titanwind.com.cn 上海长宁 9](#_Toc98022001)

[泰胜风能 300129 http://www.shtsp.com 上海金山 10](#_Toc98022002)

[振江股份 603507 http://www.zjavim.com 江苏无锡 11](#_Toc98022003)

[恒润股份 603985 http://www.hrflanges.com 江苏无锡 12](#_Toc98022004)

[新强联 300850 http://www.lyxqlbearing.com.cn 河南洛阳 13](#_Toc98022005)

[金雷股份 300433 http://www.jinleiwind.com 山东济南 14](#_Toc98022006)

[日月股份 603218 http://www.riyuehi.com 浙江宁波 15](#_Toc98022007)

[吉鑫科技 601218 http://www.sinojit.com 江苏无锡 16](#_Toc98022008)

[禾望电气 603063 https://www.hopewind.com/ 广东深圳 17](#_Toc98022009)

[节能风电 601016 http://www.cecwpc.cn/ 北京海淀 19](#_Toc98022010)

[中广核新能源 HK:01811 http://www.cgnne.com/cgnneh/index.shtml 20](#_Toc98022011)

## 明阳智能 601615 <http://www.myse.com.cn/> 广东中山

明阳智慧能源集团股份公司主要从事新能源高端装备制造，新能源电站投资运营及智能管理业务。公司主要产品为**风电机组制造**、**风电运营**及风机运维、光伏高效电池片及组件、**建筑光伏一体化**、**新能源电站EPC**、配售电。2020年，公司MySE8.3-180机组半直驱传动系统和MySE11-99A1机组叶片还分别入选了“全球最佳传动系统”和“全球最佳叶片”，是中国唯一一家同时获得这两项荣誉的整机企业。在“全球最佳海上风电机组”、“全球最佳传动系统”、“全球最佳叶片”三项榜单中，公司均位列亚洲第一。

打造全球领先的智慧能源系统整体解决方案提供商

做全球清洁能源智慧化、普惠制的领导者

**全球化**清洁能源**整体解决方案**提供商

**全球海上风电创新排名第一位**，正奋力打造全球知名的**千亿级**新能源产业集团

产品与技术：

**风机产品 风力发电机组平台 海上**

**2/3/4/6MW**

**光伏产品**

**CdTe薄膜电池组件** 镀膜工艺技术 核心真空镀膜设备

**大数据中心**

智慧风电场**运营管理**大数据分析平台

前沿技术

**大功率海上风电整机技术**

**深海漂浮式技术**

**叶片分段与碳玻混编技术**

解决方案：

**智慧风电场解决方案**

**海上风电整体解决方案**

智慧能源解决方案

**光伏发电整体解决方案 15年8月 中山瑞科新能源有限公司**

金融资本解决方案

产融结合 金融合作 金融租赁 合作开发模式

公司目前已建立了国内华能、中国大唐、国能投、华电、国电投、三峡、中广核等电力公司以及民营电力集团为主导的稳固市场客户群。

## 金风科技 002202 <https://www.goldwind.com/cn/> 新疆乌鲁木齐

新疆金风科技股份有限公司主要从事**风机制造**、**风电服务**、**风电场投资与开发**三大主要业务以及**水务**等其他业务。主要产品有6.0S、3.0S、2.5S、2.0S、1.5MW、风机零部件销售、风电服务、风电场开发。 金风科技是国内最早进入风力发电设备制造领域的企业之一，经过二十年发展逐步成长为**国内领军和全球领先的风电整体解决方案提供商**。金风科技在**国内风电市场占有率连续九年排名第一**，在**2019年全球风电市场排名第三**，在行业内多年保持领先地位。

成为**全球清洁能源和节能环保**解决方案的行业领跑者

**智慧风电**

**智能风机**

**智慧风电陆上解决方案**

**智慧风电海上解决方案**

**综合能源服务**

**清洁能源投资及管理**

**分布式光伏**

**分散式风电**

**储能**

**发电侧及用户侧风储/光储/风光储**

冷热电三联供

**智能微网及配网**

**能效管理**

工业节能

集中式空调节能

智慧水务精益化运营解决方案

储能系统

**绿色用能**

电力交易

能源诊断

电费管理

能耗托管

绿色供应链

智慧园区

**水务环保**

碧水产业新生态

城镇水务

环境修复

污泥处置

城市固废

碧水产业新价值

**金融服务**

天信国际租赁

风电场融资租赁

设备制造商融资租赁

其他清洁能源领域融资租赁

节能减排领域融资租赁

供应链金融 天沐万德(天津)商业保理有限公司

商业保理

银行保理

订单融资

保理池融资

## 运达股份 300772 [http://www.chinawindey.com](http://www.chinawindey.com/) 浙江杭州

浙江运达风电股份有限公司的主营业务为**大型风力发电机组的研发、生产和销售**。公司产品主要为1.5MW、2.0MW和2.5MW系列风电机组。整机设计方面,公司主持或参与制修订了12项国家标准、8项行业标准;承担了1项国家863计划、3项国家科技支撑计划;获得了3项省级以上荣誉奖励。在控制技术方面,公司人参与制定了1项国家标准、3项行业标准;承担了2项国家863计划、1项973计划、1项国家科技支撑计划;获得了2项省级以上荣誉奖励。

致力于成为一家技术领先、受人尊敬、具备国际竞争力的新能源服务企业

产品：

**2.X MW**

**2.5 MW**

**3.X MW**

**4.X MW**

**5.X MW**

**6.X MW**

技术创新：

电网友好型技术

风电机组智慧状态检测系统

故障预测与健康管理系统

新能源智慧运营平台

智慧风电解决方案

## 中材科技 002080 [http://www.sinomatech.com](http://www.sinomatech.com/) 北京海淀

中材科技股份有限公司从事**风电叶片的研发、制造、销售及服务**，公司的主要产品是**风电叶片、玻璃纤维及制品、锂电池隔膜**。2006年至今，公司先后获得省部级以上科技类奖励180项，其中国家技术发明二等奖1项、国家科技进步二等奖2项、中国专利金奖1项、中国专利银奖1项，获得省部级以上工程设计和咨询类奖励116项。

隶属于中国建材集团有限公司



中材科技承继了原南京玻璃纤维研究设计院、北京玻璃钢研究设计院和苏州非金属矿工业设计研究院三个科研院所五十多年的核心技术资源和人才优势，拥有完整的非金属矿物材料、玻璃纤维、纤维复合材料技术产业链

产品服务：

**复合材料** 中材科技风电叶片股份有限公司 <http://www.sinomablade.com.cn>

**风电叶片** 产品开发实现了从**1.0MW到7.0MW**系列化推进

拥有**北京**延庆、**甘肃**酒泉、**江苏**阜宁、**吉林**白城、**内蒙古**锡林、**江西**萍乡和**河北**邯郸等七个兆瓦级风电叶片产业基地，具备**年产4000套兆瓦级风电叶片**的生产能力，规模化、专业化水平在国内位居行业前列

**玻璃纤维 泰山玻璃纤维有限公司** <http://www.ctgf.com>

**及制品** 目前玻纤制品总产能达到百万吨级规模，为全球三大、中国两大玻璃纤维制造企业之一

**锂电池隔** 中材锂膜有限公司 <http://www.cnbmlbs.com/>

**膜**

高压复合 中材科技（成都）有限公司 <http://www.sinoma-cd.com/>

气瓶 中材科技（苏州）技术研究院有限公司 <http://sinoma-sz.com.cn/>

具有年产各类气瓶70万只的生产能力

过滤材料 中材科技膜材料有限公司

主要产品包括空气粉尘除尘、净化过滤材料、蓄电池隔膜等

特种纤维 中材科技南京玻璃纤维研究设计院 <http://www.fiberglasschina.com/>

与复合材 北京玻钢院复合材料有限公司

料 北京中材汽车复合材料有限公司

高强玻璃纤维生产制造规模和水平稳居世界第二

工程技术 苏州中材非金属矿工业设计研究院 <http://www.sinoma-sz.cn/>

与装备 中材科技拥有中国非金属矿行业甲级设计研究院，具有建材行业咨询、设计、总承包甲级资质。

中材科技拥有万吨级池窑拉丝成套装备与工程设计技术

中材科技是国内岩棉工程技术与装备的发源地，岩棉技术生产及装备在国内于先进地位

## 大金重工 000247 <http://www.dajin.cn/> 辽宁阜新

金重工股份有限公司主营业务为**风力发电设备制造**。公司主要产品是常规陆塔、大直径分片式陆塔、低风速柔性高塔、海塔、单桩、群桩、导管架、海上升压站等风电设备及相关零部件。公司多次被客户授予“质量标杆”、“五星供应商”、“金牌供应商”等荣誉。

专心、专注**风能全产业链**开发，成为全球风电新能源领域的领先者

业务领域：

**新能源装备制造**

单桩

海塔

陆塔

套笼

导管架

**新能源投资开发**

**风电产业园运营**

**蓬莱生产基地 大金码头 海上**

阜新生产基地

兴安盟生产基地

张家口生产基地

公司是**Vestas、SGRE、GE、金风科技、远景能源、上海电气**等国内外知名主机厂商的全球战略合作伙伴，并与**国家能源集团、国家电投、中广核、华能、华润、三峡新能源、华电、大唐、中国电建、中国能建、丹麦沃旭能源（Orsted）**等国内外大型电力投资公司建立了长期合作关系。

## 天顺风能 002531 [http://www.titanwind.com.cn](http://www.titanwind.com.cn/) 上海长宁

天顺风能(苏州)股份有限公司主营业务为**风塔及零部件的生产和销售**，**风电叶片及模具的生产和销售**，风电场项目的开发投资、建设和运营业务。公司主要产品包括风塔及相关产品、叶片类产品、发电。

致力于新能源的**智慧发展** 成为**全球领先**的新能源企业

塔筒生产基地：

江苏太仓生产基地

内蒙古包头生产基地

江苏太仓港区生产基地

广东珠海生产基地

山东鄄城生产基地

叶片生产基地：

江苏常熟生产基地

产品：

**大直径钢制塔筒**

塔筒喷绘

风电场开发

陆上叶片

海上叶片模具

业务板块：

**新能源装备制造**

**塔筒业务**

**叶片及模具业务**

海工装备

光伏支架等

核心零部件

**新基建资产服务**

新基建开发投资

新基建工程技术服务

新能源运营服务

产业互联网供应链服务

## 泰胜风能 300129 [http://www.shtsp.com](http://www.shtsp.com/) 上海金山

上海泰胜风能装备股份有限公司的主营业务为风力发电设备、辅件、零件及各类海洋工程设备的生产、销售。公司主要产品为自主品牌的**陆上风电塔架和海上风电塔架**、**导管架**、**管桩**、升压站平台及相关辅件、零件。公司是我国最早专业生产风机塔架的公司之一，在**全国风机塔架制造业中处于领头羊的地位**，也是**国际一流的风机塔架供应商之一**。

产品：

**塔架**

**多晶硅铸锭炉**

风场运营

## 振江股份 603507 [http://www.zjavim.com](http://www.zjavim.com/) 江苏无锡

江苏振江新能源装备股份有限公司主营业务为**风电设备、光伏/光热设备零部件**；紧固件的设计、加工与销售；海上风电安装及运维服务。公司主要产品包括机舱罩、转子房、定子段、**塔筒**等风电设备产品，固定/可调式光伏支架、追踪式光伏支架等光伏设备产品以及光热设备产品；紧固件主要为汽车、风电光伏、铁路、工程机械、电子等行业提供具有防松性能的高品质紧固件。公司目前已通过ISO9001：2015质量管理体系、ISO14001：2015环境管理体系和ISO45001：2018职业健康安全管理体系认证、并通过欧盟焊接质量管理体系 EN1090和国际焊接质量管理体系ISO3834的认证。截至2021年6月30日，公司拥有有效专利授权203项。并在产品焊接并行控制、机加工精度控制、表面处理质量控制等方面形成核心技术优势。

产品：

2.3MW风能发电机机舱罩

3.6MW风能发电机机舱罩

4.0MW风能发电机机舱罩

3.0MW风能发电机转子房

6.0MW风能发电机转子房

3.0MW风能发电机定子

6.0MW风能发电机定子

光伏发电系统专业支架

公司先后与西门子集团（Siemens）、通用电气（GE）、ATI、Enercon等全球知名企业，以及上海电气（SH:601727）、特变电工（SH:600089）、阳光电源（SZ:300274）、天合光能（SH:688599）、金风科技（SZ:002202）、东方电气（SH:600875）等国内知名公司建立了良好的合作关系

## 恒润股份 603985 [http://www.hrflanges.com](http://www.hrflanges.com/) 江苏无锡

江阴市恒润重工股份有限公司是主要从事辗制环形锻件、锻制法兰及其他自由锻件等产品的研发、生产和销售，产品主要应用于风电行业、石化行业、金属压力容器行业、机械行业、船舶、核电等多种行业。 公司是**辗制环形锻件和锻制法兰行业重要供应商**，在国内同行业中具备较强装备工艺优势及研发优势。公司获得了维斯塔斯、通用电气、西门子歌美飒、阿尔斯通、艾默生、三星重工、韩国重山等国际知名厂商的合格供应商资质或进入其供应商目录。在辗制环形锻件市场，公司已成为**海上风电塔筒法兰的重要供应商**，**在全球同行业同类产品中处于领先地位**，同时公司也是目前**全球较少能制造7.0MW及以上海上风电塔筒法兰的企业之一**。目前公司已取得国家质量监督检验检疫总局特种设备制造资格许可证（压力管道元件），还取得了莱茵技术（TUV）ISO9001：2008质量体系认证证书、莱茵技术（TUV）欧盟承压设备（PED97/23/EC和AD2000）指令中法兰制造许可证（PED和AD证书）、日本JIS证书、法国BV风电法兰工厂认证。

恒久品质，泽润工业

业务范围：

**恒润环锻** 江阴市恒润环锻有限公司 <http://www.hengrun-forging.com/cn/index.asp>

**风电塔筒法兰** 轴承、齿轮圈锻件

**恒润重工** 江阴市恒润重工有限公司 <http://www.hrflanges.com/>

风电法兰 燃气轮机部件 核电部件 半导体设备 压力容器 海上油气装备

**欧桥 https://www.euro-bruecke.de/**

**Flansche Ringe Sonderteile Einsatzgebiete**

**光科真空** 江阴市光科光电精密设备有限公司 <http://www.gkvac.com/>

光学镀膜机 真空配件 真空腔体 油扩散泵 阀门

公司是维斯塔斯、通用电气、西门子歌美飒、阿尔斯通等国际知名风电设备企业的直接或间接供货商，使公司品牌在欧洲市场获得了广泛认可。公司先后与泰胜风能（SZ：300129）、天顺风能（SZ：002531）、上海电气（SH：601727）、金风科技（SZ：002202）、明阳智能（SH：601615）等国内知名上市公司建立了良好的合作关系。

## 新强联 300850 [http://www.lyxqlbearing.com.cn](http://www.lyxqlbearing.com.cn/) 河南洛阳

洛阳新强联回转支承股份有限公司主营业务为从事**大型回转支承和工业锻件的研发、生产和销售**。公司的主要产品包括**风电主轴轴承**、**偏航轴承、变桨轴承,盾构机轴承及关键零部件,海工装备起重机回转支承和锻件**等。公司的多项技术成果经中国机械工业联合会组织的技术成果鉴定，处于国际或国内领先水平，其中“盾构机系列主轴承研制与应用”、“2兆瓦永磁直驱式风力发电机主轴轴承的研制”分别获得中国机械工业联合会和中国机械工程学会联合颁发的“中国机械工业科学技术奖”二等奖和三等奖，填补了盾构机主轴承和直驱式风力发电机主轴轴承设计制造的国内空白。

产品：

**风力发电机轴承**

**盾构机轴承及关键零部件**

**海工装备回转支承**

**其他回转支承** 摩天轮

行业应用：

风力发电

海工装备

盾构机设备

船用机械

港口机械

工程机械

矿山机械

国防工业

摩天轮设备

## 金雷股份 300433 [http://www.jinleiwind.com](http://www.jinleiwind.com/) 山东济南

金雷科技股份公司主营业务为研发、生产和销售**风力发电机主轴及各类大型铸锻件**。公司主导产品有1.5MW至6MW的风电主轴、热轧辊等各类大型锻件，具有年生产MW级风电主轴3000台、Ⅰ-Ⅴ级各类大型锻件5万吨的生产能力。公司的产品先后获得过恩德颁发的“供应商最佳质量奖”、国电联合动力颁发的“优秀质量奖”、GE颁发的“年度最佳质量奖”等荣誉称号。

2015年公司产品的出口率达到一半以上，在全球风电主轴市场的占有率已到12%以上。

产品：

MW级风电主轴及φ2500mm 以下各类大型锻件

公司已与维斯塔斯、西门子歌美飒、GE、恩德安信能、远景能源、上海电气、国电联合动力、运达股份、三一重能、海装风电、山东中车等全球高端风电整机制造商建立了良好的战略合作关系。

## 日月股份 603218 [http://www.riyuehi.com](http://www.riyuehi.com/) 浙江宁波

日月重工股份有限公司的主营业务是**大型重工装备铸件的研发、生产及销售**，主要从事大型重工装备铸件的研发、生产及销售，产品包括**风电铸件、塑料机械铸件和柴油机铸件、加工中心铸件**等其他铸件。2014年5月，公司被中国铸造协会评为“中国铸造行业综合百强企业”。

打造**全球知名**的低碳和谐型高新重工企业

产品：

**海洋重工业行业解决方案**

柴油机关键基础件

船舶关键基础件

**海上风电关键基础件**

**能源工业行业解决方案**

**风电关键基础价**

火电、核电关键基础件

**通用机械行业解决方案**

加工中心关键基础件

矿山关键基础件

注塑机关键基础件

其它类关键基础件

**高铁、轨道车辆行业解决方案**

高铁、轨道车辆关键基础件

## 吉鑫科技 601218 [http://www.sinojit.com](http://www.sinojit.com/) 江苏无锡

江苏吉鑫风能科技股份有限公司的主营业务是研发和生产**大型风力发电机组用零部件**及对风电场投资与开发，主要产品包括**风力发电机组用轮毂、底座、轴、轴承座**。公司在风**电铸造领域的生产技术及工艺水平居世界领先地位**，公司建成省级大型风电金属部件工程技术研究中心，为国家火炬计划重点高新技术企业。

产品：

**轮毂系列**

**轴承系列**

**齿轮箱系列**

**轴承座系列**

**底座系列**

## 禾望电气 603063 <https://www.hopewind.com/> 广东深圳

深圳市禾望电气股份有限公司主要业务包括**风电变流器**、**太阳能光伏逆变器**、通用型和工程型**变频器**等电力电子设备的研发、制造、销售和服务，以技术平台为基础，公司根据产品类别的不同，建立了以**中小功率变流器**,**兆瓦级低压变流器**,**IGCT中压变流器**和**级联中压变流器**为核心的四大产品平台，并通过不同产品平台间的交叉与扩展，在多个应用工艺领域不断丰富产品系列，目前主要产品包括风电变流器,光伏逆变器,电气传动类产品等。在新能源电控系统解决方案方面是国内最具竞争力的本土电气企业之一。

成为**世界一流**的电能变换及控制的解决方案提供商

2021年 风电、光伏、传动、SVG、储能多产品线全线发力**布局全球市场**

产品：

**风力发电系统**

风力发电产品

双馈变流器

全功率变流器

电变桨

风机主控系统

风电场能量管理

风电配套产品

水冷却系统

**光伏发电系统**

光伏发电产品

**组串式逆变器**

**集中式逆变器**

**集散式逆变器**

光伏一体化解决方案

逆变房及箱变一体机

光伏配件

**电气传动产品**

HD8000系列中压工程型变频器

HD2000系列低压工程型变频器

HV500系列高性能变频器

HV300系列高性能变频器

**行业定制专机**

**电能质量产品**

**SVG静止无功发生装置**

**储能系统**

**储能变流器**

**新能源汽车产品**

电机控制器

电源多合一控制器

**电网模拟设**备

多功能电网模拟装置

**远程智能运维系统**

hopeGate智能维护采集器

hopeInsight监控软件

hopeScan巡检助手

hopeView远程组网监控系统

hopeCloud远程智能运维服务平台

**风电场技改解决方案**

机组控制系统优化和技改方案

变流器技改方案

变桨技改方案

SVG技改方案

机组高电压穿越改造

案列：

陆上风电 墨西哥 俄罗斯

逆变器 俄罗斯 乌克兰 韩国 越南 巴西

储能 蔚来 俄罗斯 韩国

## 节能风电 601016 <http://www.cecwpc.cn/> 北京海淀

中节能风力发电股份有限公司的主营业务为**风力发电的项目开发、建设及运营**.是集风电项目开发、建设及运营为一体的专业化程度最高的风力发电公司之一.公司主要产品为所发电力。公司拥有良好的企业品牌形象,公司投资建设的张北满井风电场一期和新疆托里100MW风电场三期项目分别于2007年、2011年被评为“国家优质投资项目”,河北张北单晶河200MW风电特许权项目、甘肃玉门昌马大坝南、北48MW大型风电机组示范风电场项目及中节能乌鲁木齐托里200MW风电场二期49.5MW项目荣获2014-2015年度“国家优质投资项目”。

节约资源，献人类清洁绿电；保护环境，还自然碧水蓝天

中国节能环保集团有限公司控股的现代股份制公司

业务介绍： 风力发电

澳大利亚 四川 甘肃 新疆 内蒙古 河北

## 大唐新能源 HK:01789 <http://www.cdt-re.com/re_site_HTML/index.html>

中国大唐集团新能源股份有限公司是中国大唐集团公司控股子公司。中国大唐集团新能源股份有限公司的前身是中国大唐集团新能源有限责任公司,成立于2004年9月23日,首批机组于2005年8月份并网发电。经过几年来的快速发展和科学的管理整合,截至2010年6月30日,公司总装机容量为271.7万千瓦,成为中国领先的**以风电业务为主的可再生能源公司**。

本集团主要从事风电等新能源的开发、投资、建设与管理；低碳技术的研发、应用与推广；新能源相关设备的研制、销售、检测与维修；电力生产；境内外电力工程设计、施工安装、检修与维护；新能源设备与技术的进出口服务；对外投资；与新能源业务相关的谘询服务等。

## 中广核新能源 HK:01811 <http://www.cgnne.com/cgnneh/index.shtml>

中广核美亚是一家电源种类和地理分布多元化的亚洲独立发电商,我们的资产组合包括位於中国及韩国的燃气、燃煤、燃油、水力、热电联产及燃料电池发电项目以及一个蒸汽项目。於2010年11月,中广核通过其间接持有的全资附属公司收购本公司的全部股本,并成为我们的控股股东。中广核为根据中国法律於1994年9月29日成立的国有全资公司。获国务院根据中国公司法及其他行政法规授权,国资委於中广核拥有投资者权利及责任。

成为全球非核清洁能源的杰出贡献者

资产组合包括位于**中国及韩国**的风力、太阳能、燃气、燃煤、燃油、水力、热电联产及燃料电池发电项目

业务：

**风电**

**太阳能**

**水电**

**综合能源**

## 中国航天万源HK:01185 <http://www.energine.hk/c/about_profile.php>

中国航天万源国际(集团)有限公司原名爲航天科技通信有限公司,1997年8月11日在香港联合交易所上市。 2005年7月10日,中国运载火箭技术研究院成功收购控股了航通公司,2007年10月24日,将其**新能源、新材料应用资产重组了上市公司**,将公司主业转变爲符合国家政策鼓励、支持的新能源、环保、新材料应用领域,成爲**主要从事风力发电机组研发、总装测试、关键零部件制造和稀土电机研发、制造的专业化上市公司**。

业务

**清洁能源**

风机制造

风电场及光伏发电投资建设及营运

风光储能一体化

**石墨烯**

石墨烯材料及储能系统、动力系统集成

高效动力锂离子电池

电动汽车动力系统

电池管理系统

汽车发动机管理系统

万源国际

