国家电网

[600406 国电南瑞 http://www.naritech.cn 江苏南京 2](#_Toc94451450)

[平高电气 600312 http://www.pinggao.com 河南平顶山 3](#_Toc94451451)

[许继电气 000400 http://www.xjgc.com 河南许昌 4](#_Toc94451452)

[国网英大 600517 http://www.gwydgf.com 上海浦东 5](#_Toc94451453)

[涪陵电力 600452 http://www.flepc.com.cn 重庆涪陵 6](#_Toc94451454)

[明星电力 600101 http://www.mxdl.com.cn 四川遂宁 7](#_Toc94451455)

[国网信通 600131 http://www.sgitc.com 四川成都 8](#_Toc94451456)

[西昌电力 600505 http://www.scxcdl.com 四川凉山 9](#_Toc94451457)

[文山电力 600955 http://www.wsdl.com.cn 云南文山 10](#_Toc94451458)

[南网能源 003035 http://ny.csg.cn 广东广州 11](#_Toc94451459)

[华能国际 600011 http://www.hpi.com.cn 北京西城 12](#_Toc94451460)

[内蒙华电 600863 http://www.nmhdwz.com 内蒙古呼和浩特 13](#_Toc94451461)

[新能泰山 000720 http://www.xntsgs.com 江苏南京 14](#_Toc94451462)

[华能水电 600025 http://www.hnlcj.cn 云南昆明 15](#_Toc94451463)

[长城证券 002939 http://www.cgws.com 广东深圳 16](#_Toc94451464)

[华电国际 600027 http://www.hdpi.com.cn 北京西城 17](#_Toc94451465)

[华电能源 600726 http://www.hdenergy.com 黑龙江哈尔滨 18](#_Toc94451466)

[国电南自 600268 http://www.sac-china.com 江苏南京 19](#_Toc94451467)

[黔源电力 002039 http://www.gzqydl.cn 贵州贵阳 21](#_Toc94451468)

[金山股份 600396 http://www.chd.com.cn 辽宁沈阳 22](#_Toc94451469)

[华电重工 601226 http://www.hhi.com.cn 北京丰台 23](#_Toc94451470)

[大唐发电 601991 http://www.dtpower.com 北京西城 24](#_Toc94451471)

[华银电力 600744 http://www.hypower.com.cn 湖南长沙 25](#_Toc94451472)

[桂冠电力 600236 http://www.cdt-gxi.com 广西南宁 26](#_Toc94451473)

[大唐新能源 HK:01789 http://www.cdt-re.com/re\_site\_HTML/index.html 27](#_Toc94451474)

[大唐环境 HK:01272 https://www.dteg.com.cn/ 28](#_Toc94451475)

[中国电力 HK:02380 http://www.chinapower.hk/sc/global/home.php 29](#_Toc94451476)

[吉电股份 000875 https://www.spicjl.com/ 吉林长春 30](#_Toc94451477)

[东方能源 000958 http://www.spichebei.com 河北石家庄 31](#_Toc94451478)

[电投能源 002128 32](#_Toc94451479)

[上海电力 600021 http://dlgf.zhaopin.com/ 上海黄埔 33](#_Toc94451480)

[远达环保 600292 http://www.zdydep.com 重庆九龙坡 34](#_Toc94451481)

[国电电力 600795 http://www.600795.com.cn 北京朝阳 35](#_Toc94451482)

[龙源技术 300105 http://lyjs.chnenergy.com.cn 山东烟台 36](#_Toc94451483)

[英力特 000635 http://www.yinglitechem.com 宁夏石嘴山 37](#_Toc94451484)

[长源电力 000966 http://www.cydl.com.cn 湖北武汉 38](#_Toc94451485)

[国电科环 HK:01296 http://www.khjt.com.cn/ 39](#_Toc94451486)

[长江电力 600900 https://www.cypc.com.cn/cypcweb/cypc/index.html 北京西城 40](#_Toc94451487)

[湖北能源 000883 http://www.hbny.com.cn 湖北武汉 41](#_Toc94451488)

[特变电工 600089 http://www.tbea.com 新疆昌吉 42](#_Toc94451489)

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

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

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

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

## 许继电气 000400 <http://www.xjgc.com> 河南许昌

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**。

## 国网英大 600517 [http://www.gwydgf.com](http://www.gwydgf.com/) 上海浦东

国网英大股份有限公司主要从事**“金融+制造”双主业**，**涵盖信托,证券,期货,保理,碳资产,电力装备**，公司获2019年全国电力行业设备管理创新成果二等奖、2018年度全国电力行业质量管理创新成果二等奖，入选全国工业企业知识产权运用试点企业。

业务

**信托业务**

贷款信托业务

股权信托业务

证券投资信托业务

融资租赁信托

组合投资信托

**证券业务**

证券承销与保荐业务

与证券交易、证券投资活动有关的财务顾问业务

**碳资产业务**

碳审核业务

碳资产开发业务

碳交易业务

碳金融业务

低碳及碳市场相关课题研究

绿色供应链管理业务

**电器业务**

**置信电气**配电变压器、非晶铁心、集成式变电站、一二次深度融合成套设备、C-GIS、环保气体充气柜、避雷器、交直流系列套管、绝缘杆塔、纳米铝合金金具、绝缘子等产品的品质和性能处于国内领先水平，雷电监测及预警技术等国际领先。公司提供电网智能运维服务、低碳节能解决方案，具备输变配电工程总包建设、新能源工程建设、高压试验检测及实验室工程建设能力。

## 涪陵电力 600452 [http://www.flepc.com.cn](http://www.flepc.com.cn/) 重庆涪陵

重庆涪陵电力实业股份有限公司**主营业务为电力供应业务、配电网节能业务**。主要产品是电力销售、电力工程安装、节能服务。

## 明星电力 600101 [http://www.mxdl.com.cn](http://www.mxdl.com.cn/) 四川遂宁

四川明星电力股份有限公司**主营水力发电、电力销售**和**自来水生产、销售**及**综合能源服务业务**，其主要产品电力、自来水、施工劳务。公司是国有控股的水电企业，拥有完整的供电网络和供水网络。在辖区内供电市场占有率100%，供水市场占有率90%以上。

控股股东为国网四川省电力公司

公司是以电力、自来水生产与供应为主的综合能源服务企业，产业涉及电力与自来水工程设计与建设、酒店宾馆服务、新能源开发建设和运营、燃气、矿产资源开发等。

## 国网信通 600131 [http://www.sgitc.com](http://www.sgitc.com/) 四川成都

国网信息通信股份有限公司的**主营业务为云网基础设施、云平台、云应用及相关企业运营支撑服务业务**。具体业务为云网基础设施、云平台、云应用及相关企业运营支撑服务业务。

创造价值 回报股东 用技术的力量推动社会进步

产品与服务

北京中电普华信息技术有限公司

云平台业务

电力营销业务

ERP业务

企业运营支撑服务业务

安徽继远软件有限公司

云网基础设施建设业务

企业运营支撑服务业务

企业运营可视化业务

北京中电飞华通信有限公司

增值电信运营业务

通信网络建设业务

四川中电启明星信息技术有限公司

云平台组件业务

企业门户业务

能源交易业务

## 西昌电力 600505 [http://www.scxcdl.com](http://www.scxcdl.com/) 四川凉山

四川西昌电力股份有限公司的**主要业务为电力、供水、电力工程等业务**。主要产品是电力、供水、电力工程、光伏新能源、工程设计。

## 文山电力 600955 [http://www.wsdl.com.cn](http://www.wsdl.com.cn/) 云南文山

云南文山电力股份有限公司**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 [http://ny.csg.cn](http://ny.csg.cn/) 广东广州

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

## 华能国际 600011 [http://www.hpi.com.cn](http://www.hpi.com.cn/) 北京西城

华能国际电力股份有限公司的主要业务是利用现代化的技术和设备，利用国内外资金，在国内外开发、建设和运营大型燃煤、燃气发电厂、新能源发电项目及配套港口、航运、增量配电网等设施，为社会提供电力、热力及综合能源服务。公司**主要产品为电力及热力、港口服务、运输服务等**。**公司是中国最大的上市发电公司之一**。

公司境内电厂广泛分布在中国二十六个省、自治区和直辖市；公司在新加坡全资拥有一家营运电力公司，在巴基斯坦投资一家营运电力公司。

## 内蒙华电 600863 [http://www.nmhdwz.com](http://www.nmhdwz.com/) 内蒙古呼和浩特

内蒙古蒙电华能热电股份有限公司的**主营业务是火力发电、风力发电、其他新能源发电、煤炭资源开采及蒸汽、热水的供应经营**等。公司的主要服务是火力发电、供热，蒸汽、热水的生产、供应、销售、维护和管理；风力发电以及其他新能源发电和供应；对煤炭、铁路及配套基础设施项目的投资，对煤化工、煤炭深加工行业投资、建设、运营管理，对石灰石、电力生产相关原材料投资，与上述经营内容相关的管理、咨询服务。

## 新能泰山 000720 [http://www.xntsgs.com](http://www.xntsgs.com/) 江苏南京

山东新能泰山发电股份有限公司主营业务为产业园开发、综合资产运营及大宗商品供应链。公司的**主要产品包括房屋销售、电缆、供应链、租赁及物业**。

主营业务

**产业园开发**

**资产运营**

**供应链**

南京宁华世纪置业有限公司 主营房地产开发、房产销售、商业运营管理、酒店管理及物业管理

南京宁华物产有限公司 主要从事资产项目的开发、运营及管理

鲁能泰山曲阜电缆有限共公司 主要从事电线电缆、光纤光缆、电力光缆等产品的研发、制造及销售

## 华能水电 600025 [http://www.hnlcj.cn](http://www.hnlcj.cn/) 云南昆明

华能澜沧江水电股份有限公司的主营业务为水力发电项目的开发、投资、建设、运营与管理。公司主要产品是**发电**。

**华能集团水电业务最终整合的唯一平台**

澜沧江公司主要从事澜沧江流域及周边地区水电资源的开发与运营，实施太阳能光伏、风电等可再生能源建设运营

## 长城证券 002939 [http://www.cgws.com](http://www.cgws.com/) 广东深圳

长城证券股份有限公司的**主营业务是证券经纪业务、投资银行业务、资产管理业务、证券自营业务、研究咨询业务**。公司曾获得上海证券交易所颁发的优秀组织提名奖，证券时报颁发的2015中国最佳投资顾问品牌、2015中国十大最具人气证券营业部、2015中国最佳互联网证券公司等荣誉。公司荣获“最具潜力投行”、“能源领域最佳投行”、“最佳资产证券化项目”（长城证券-北京合生汇资产支持专项计划）等奖项。由《证券时报》主办的“2019中国区证券公司年会暨2019中国区投资银行&证券经纪商颁奖典礼”上，公司荣获“2019中国区十佳保荐代表人”称号及“2019中国区新锐投行君鼎奖”、“2019中国区资产证券化投行君鼎奖”。

聚焦数字券商、智慧投资、科创金融，建设精于电力、能源领域的特色化一流证券公司

业务

金融产品公示 经纪业务 融资融券 港股通 沪伦通 资产管理

互联网金融 柜台市场(OTC) 投资银行 新三板 私募服务 国际业务

长城投资 约定赎回 股票期权 基金折扣费率 基金定投额度 策略交易系统

## 华电国际 600027 [http://www.hdpi.com.cn](http://www.hdpi.com.cn/) 北京西城

华电国际电力股份有限公司是一家**主要从事发电、供热及其他相关业务的公司**,所发的电力主要输往各电厂所在地的电网公司。主要产品为电力、热力、售煤等。公司是截至2010年山东省装机规模最大的独立发电公司,也是中国最具竞争力的独立发电公司之一.截至2004年6月30日,本公司山东省内管理装机容量及权益装机容量分别占山东省总装机容量的23.11%和20.00%。**公司是中国最大型的综合性能源公司之一,**其主要业务为建设、经营发电厂,包括大型高效的燃煤燃气发电机组及多项可再生能源项目。本公司发电资产遍布全国十四个省、市、自治区,主要处于电力、热力负荷中心或煤炭资源丰富区域。截至本报告日,本公司已投入运行的控股发电厂共计60家,控股装机容量为5,157.05万千瓦,其中燃煤发电机组控股装机容量为4,022.5万千瓦,燃气发电控股装机容量为511.81万千瓦,水电、风电、太阳能发电等可再生能源发电控股装机容量共计622.74万千瓦。

能源巨子，行业先锋，国际一流

本集团发电资产遍布全国十四个省、自治区及直辖市， 地理位置优越，主要处于电力负荷中心或煤矿区域附近

## 华电能源 600726 [http://www.hdenergy.com](http://www.hdenergy.com/) 黑龙江哈尔滨

华电能源股份有限公司主要业务是向公司发电资产所在的区域销售电力产品和热力产品,公司的主要产品为**电力、热力**。**公司已成为黑龙江省最大的发电及集中供热运营商，电厂分布在黑龙江省主要中心城市**。

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

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**

## 黔源电力 002039 [http://www.gzqydl.cn](http://www.gzqydl.cn/) 贵州贵阳

贵州黔源电力股份有限公司是一家主要**经营水力，火力发电站(厂)**的开发，建设与经营管理的公司，其主要产品为电力。2019年，公司技术创新成效显著，《流域水电开发水温观测及调控关键技术》成果获得中国大坝工程学会科技进步一等奖。

公司成立以来，致力于贵州境内“两江一河”（北盘江、芙蓉江、三岔河）流域水电资源梯级开发，共建成投产9座水电站，总装机容量3233.5MW。

## 金山股份 600396 [http://www.chd.com.cn](http://www.chd.com.cn/) 辽宁沈阳

沈阳金山能源股份有限公司主要从事电力、热力的生产与销售。**主要产品为电力和热力**。公司是中央企业的二级单位。截至2019年底，金山股份直接投资的公司13家，包括全资公司6家、控股公司4家，参股公司3家；资产总额193.05亿元；控股装机容量合计567.88万千瓦。

## 华电重工 601226 [http://www.hhi.com.cn](http://www.hhi.com.cn/) 北京丰台

华电重工股份有限公司作为工程整体解决方案供应商，业务集工程系统设计、工程总承包以及核心高端装备研发、设计、制造于一体，**主要为客户在物料输送系统工程、热能工程、高端钢结构工程、海洋与环境工程、煤炭清洁高效利用工程等方面提供工程系统整体解决方案**。公司是细分领域中具有丰富工程总承包经验和突出技术创新能力的骨干企业之一。公司主要业务为向电力、港口、冶金、采矿以及化工等行业的客户提供散状物料输送系统工程、热能工程、高端钢结构、海洋环境工程及相关技术。荣获2019年度中国电力科学技术进步奖2项，其中“海上风电超大直径单桩基础施工关键技术与应用”项目获得一等奖。荣获2019年中国机械工业科学技术奖2项，其中“起重运输与工程机械远程智能维护技术研究与应用”荣获二等奖。

业务

**物料输送工程**

以系统研发设计和工程总承包为龙头，以核心高端物料输送装备研发制造为支撑，为电力、港口、冶金、石油、化工、煤炭、建材及采矿等行业提供物料输送系统工程的整体解决方案。

**热能工程**

主要从事管道工程、空冷系统的研究、设计、制造、安装、调试及相应的工程总承包，为客户提供全方位服务和解决方案，业务范围涉及火电、核电、石油化工、煤化工等领域

**高端钢结构工程**

散料仓储封闭系统工程

钢结构间接冷却塔系统工程

民用建筑钢结构工程

工业项目钢结构供货业务

分布式屋顶光伏电站总承包及投资运营

钢结构深化

**噪声治理业务**

海洋与环境工程

海洋与环境工程主要从事海上风电的设计研发、产品制造、安装调试及相应的工程总承包，是公司大力发展的战略新兴业务,也是公司在清洁能源领域重要业务板块**。**

**设备制造：**钢管桩、过渡段、导管架、塔筒、海上升压站及其他结构件制造。

**基础施工：**风机基础施工、升压站基础施工、测风塔基础施工、过渡段安装。

**基础施工：**风机基础施工、升压站基础施工、测风塔基础施工、过渡段安装。

华电蓝科

## 大唐发电 601991 [http://www.dtpower.com](http://www.dtpower.com/) 北京西城

大唐国际发电股份有限公司主要经营**以火电为主的发电业务**及水电、风电和其他能源发电业务，并涉及煤炭、交通、循环经济等领域。主要产品电力销售、热力销售、煤炭销售。**公司是中国大型独立发电公司之一**，主要经营以火力发电为主的发电业务。公司主要在役及在建资产分布全国19个省、市、自治区，截止2019年末，公司合并资产总额约为人民币2,821.20亿元。

## 华银电力 600744 [http://www.hypower.com.cn](http://www.hypower.com.cn/) 湖南长沙

大唐华银电力股份有限公司主**营业务为火力发电业务**，同时经营水电、风电、太阳能业务以及电力销售业务。公司**装机规模在湖南省处于龙头地位**,特别是火电机组装机规模在湖南处于领先位置,规模优势突出,使公司在市场竞争中具有更大的话语权。

## 桂冠电力 600236 [http://www.cdt-gxi.com](http://www.cdt-gxi.com/) 广西南宁

广西桂冠电力股份有限公司主要投资建设、经营以电力生产、销售为主业的电力能源项目,业务包括水力发电、火力发电和风力发电、售电等;**公司发电并通过销售取得收人是公司当前的核心业务**。目前水电站的生产管理处国内同行业先进水平。

## 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。

## 大唐环境 HK:01272 <https://www.dteg.com.cn/>

我们是全国五家大型国有独资企业发电企业集团之一、中国大唐集团发展环保节能产业的唯一平台。我们是中国电力行业环保节能领域的主导者和领先者,能够为客户提供便捷、优质的研发、设计、产品、投资、运营等一揽子环保节能解决方案。我们的业务经营以环保设施特许经营业务为主导。

主营业务包括：环保设施投资与运营管理、脱硝催化剂制造处置再生及检测、环保项目开发与设计施工、环保业务咨询、水处理工程及运营、风力发电、光伏发电、光热发电等新能源发电及相关储能项目的开发、投资、建设与管理、低碳技术的研发、应用与推广、海外业务等。

**特许经营** 公司脱硫、脱硝特许经营规模世界第一，业务涵盖脱硫(脱硝)设施的投资、建设、生产运营、超低技改等经营领域

**产品制造** 拥有世界最大的脱硝催化剂生产基地。具备催化剂制造、回收、再生、检测及培训为一体的全寿命管理产业链

**环境治理** 拥有国际领先的节能环保工程解决方案

**电力工程** 业务涵盖火电、风电、光伏等领域工程总承包以及合同能源管理、大型料场封闭、散料输送、输煤岛等多项业务

## 中国电力 HK:02380 <http://www.chinapower.hk/sc/global/home.php>

中国电力国际发展有限公司(「本公司」或「中国电力」)是於二零零四年三月二十四日根据香港法例第32章《公司条例》在香港注册成立的有限责任公司,是中华人民共和国(「中国」)**五家最大的发电集团之一中国电力投资集团公司(「中电投集团」)的旗舰公司**。本公司於二零零四年十月十五日在香港联合交易所有限公司(「香港联交所」)主板上市。 本公司的**主要业务是在中国开发、建设、拥有、经营和管理大型发电厂**。

拥有火电、水电、核电及可再生能源资源的综合能源集团–国家电投常规能源业务的核心子

## 吉电股份 000875 <https://www.spicjl.com/> 吉林长春

吉林电力股份有限公司主要从事火电、风电、太阳能发电、供热、工业供气的生产和销售。**公司以发电、供热为核心主业，大力发展风电、光伏等新能源**，优化发展清洁煤电，积极拓展供热市场，**并积极开发综合智慧能源、氢能、储能等新业态**，不断提升企业核心竞争力。随着新能源、清洁能源和能源新业态的大力推进，公司产业结构与电源结构得到进一步优化。

奉献绿色能源 打造低碳生活

## 东方能源 000958 [http://www.spichebei.com](http://www.spichebei.com/) 河北石家庄

国家电投集团东方新能源股份有限公司**主营业务是清洁能源发电及热电联产等业务**，还涵盖财务公司、保险经纪、信托、期货、保险等多项金融业务。公司主要产品包括电力销售、商品销售、保险经纪、资产管理。经过多年的努力，公司已成为**河北省光伏装机容量排名前列的企业，风电、光伏成为全国规模较大的公司之一**。

建设核心竞争力突出的创新型国际化综合能源集团和现代国有企业

河北公司成立于2010 年7月9日，全面负责管理国家电投在河北境内的资产和股权。作为国家电投在河北地区发展的重要组织平台，主要从事电力、热力的投资、开发、经营及管理；电力、热力工程建设的监理及招投标代理；电站、热力设备的销售；粉煤灰等电厂固体废弃物利用的技术开发；对煤化工、路港、海水淡化及物流服务的投资及投资管理。

**雄安公司**成立于2018年6月27日，为集团公司全资子公司、独立法人实体。负责整合集团公司科研、规划、技术等优质资源，在雄安新区布局创新型产业、生态环保产业、**氢能产业**、金融产业等；构建分布式能源系统、多能互补系统、储能系统、增量配电网、智能微网等。雄安公司设市场开发部，该部下设综合处、政策研究处和发展处。

## 电投能源 002128

内蒙古电投能源股份有限公司**主营业务为煤炭和铝、电业务**。公司**主要产品是煤炭**、**电解铝以及电力产品**。公司经过近年来的发展，已经成为**蒙东和东北地区褐煤龙头企业**，煤炭产品质量稳定，销售服务体系完善，品牌形象根深蒂固，形成了比较稳定的用户群和市场网络。

霍林河煤田

## 上海电力 600021 [http://dlgf.zhaopin.com/](http://dlgf.zhaopin.com/%20) 上海黄埔

上海电力股份有限公司**主营业务为发电厂的开发、运营和管理**。公司主要产品及服务包括电力、热力、销售燃料、维护、检修、工程项目、技术服务、运输服务。

上海最主要的电力能源企业之一

## 远达环保 600292 [http://www.zdydep.com](http://www.zdydep.com/) 重庆九龙坡

国家电投集团远达环保股份有限公司**主营业务脱硫脱硝除尘工程总承包、脱硫脱硝特许经营、水务工程及运营、脱硝催化剂制造及再生、生态修复工程、除尘器设备制造及安装等业务**，**在大气治理领域仍保持在行业前列**。2019年，公司获授权专利20项，新增2项国际专利申请；其中，发明专利“自适应沸腾式泡沫脱硫除尘装置”获评第二十一届中国专利奖优秀奖。“燃煤烟气多污染物超低排放协同治理与深度脱除技术”获得中国环境保护产业协会授予的首届环境技术进步二等奖，大数据应用成果获国家电投集团大数据及智能应用创新大赛智能成果类二等奖。

**国家电投集团唯一的节能环保产业平台**

公司是中国工业烟气综合治理、催化剂制造等领域的领军企业，业务范围涉及工程建设、投资运营、产品制造、科技研发及服务等领域，业务遍及全国30个省、市、自治区，及印度、土耳其、印度尼西亚等7个国家。

业务

**脱硫脱硝工程建设**

**特许经营业务**

**环保装备和产品制造业务**

**水务业务**

**环保大数据应用及服务行业**

**非电烟气治理领域**

**水环境综合治理领域**

**固(危)废处理领域**

**矿山修复领域**

**土壤修复领域**

## 国电电力 600795 [http://www.600795.com.cn](http://www.600795.com.cn/) 北京朝阳

国电电力发展股份有限公司**主营业务是电力、热力生产及销售**。主要产品包括，电力、热力、化工等产品。2019年，公司发电量完成3663.58亿千瓦时，同比增长3.56%；参与市场电量1937.8亿千瓦时，占上网电量的55.82%，较同期增加10.21个百分点；发电平均利用小时完成4246小时，高于全国平均利用小时421小时。

国家能源集团控股的核心电力上市公司和**常规能源发电业务的整合平台**，产业涉及火电、水电、风电、光电、煤炭、化工等领域，分布在全国24个省、市、自治区，为**全国第二大电力上市公司**。

## 龙源技术 300105 [http://lyjs.chnenergy.com.cn](http://lyjs.chnenergy.com.cn/) 山东烟台

烟台龙源电力技术股份有限公司的**主营业务燃煤锅炉节油点火、低氮燃烧、电站余热利用、锅炉综合改造**。主要产品包括省煤器业务、等离子业务、低氮燃烧业务、智能化（软件）业务、其他、微（少）油点火业务、锅炉综合改造业务。公司拥有上千台燃煤锅炉的改造工程业绩，二十余年的锅炉调试、运行可靠经验，在行业内已经形成品牌效应。公司与国内各大发电集团及地方发电企业建立了长期合作关系，并在美国、韩国、印度、俄罗斯等国家建立了品牌影响力，各类产品应用于21个国家和地区。

核心约为

**节油点火** 煤粉锅炉等离子体无油点火及稳燃技术

**低氮燃烧** CFB锅炉综合改造技术

**综合改造** 燃煤电站锅炉综合节能改造技术

**燃烧控制优化** 电站燃烧与运行智能化解决方案

## 英力特 000635 [http://www.yinglitechem.com](http://www.yinglitechem.com/) 宁夏石嘴山

宁夏英力特化工股份有限公司主**要业务为电石及其系列延伸产品的生产和销售**；聚氯乙烯、烧碱及其系列延伸产品的生产和销售；特种树脂生产及销售；电力、热力的生产及销售。公司主要产品有PVC、E-PVC、烧碱、电石等产品。

## 长源电力 000966 [http://www.cydl.com.cn](http://www.cydl.com.cn/) 湖北武汉

国家能源集团长源电力股份有限公司**主营业务为电力、热力生产和经营**。公司的主要产品为电力、热力。目前公司的火力发电机组全部为300MW以上机组，经过技术改造，各机组能耗指标处于区域内先进水平。

长源电力主营电力、热力生产及其有关技术的开发、技术服务和培训，新能源开发利用。业务板块主要包括火电、风电和生物质耦合发电。

## 国电科环 HK:01296 <http://www.khjt.com.cn/>

国电科技环保集团有限公司成立于2004年11月26日,是中国国电集团公司整合所属高科技产业组建的企业集团。国电科环集团坚持走创新发展之路,致力于新能源、环保、节能、自动化和信息化等核心技术的开发推广,在风机制造、太阳能产业、等离子点火、烟气净化、电站空冷、电站控制及水处理等方面,形成了强大的技术研发、设备制造和工程实施能力,打造了一批享誉海内外的知名品牌。

核心业务

**环保**

脱硫

全场噪音防治

水处理

除尘

脱硝

**节能**

等离子体无燃油点火及稳燃

合同能源管理

电站余热回收利用

**电站总承包**

**新能源产品制造服务与经营**

整机制造及研发

**电力电子信息化**

## 长江电力 600900 [https://www.cypc.com.cn/cypcweb/cypc/index.html](https://www.cypc.com.cn/cypcweb/cypc/index.html%20) 北京西城

**中国长江电力股份有限公司是全球最大的水电上市公司**,拥有总装机容量4549.5万千瓦,占全国水电装机的比例为12.77%,2019年发电量2104.63亿千瓦时,占全国水电发电量的16.17%。**公司在全球水电行业中具有引领地位**。

长江电力主要从事水力发电、配售电、智慧综合能源及投融资业务，在中国、葡萄牙、秘鲁、巴西、巴基斯坦等多个国家开展相关业务。

长江电力现拥有长江干流三峡、葛洲坝、溪洛渡和向家坝四座电站的全部发电资产

**国内业务**

长江干流三峡、葛洲坝、溪洛渡、向家坝四座大型水电站

白鹤滩电站(在建)

**国际业务**

水电业务 配售电业务 投资电力能源项目

**配售电业务**

三峡电能是三峡集团智慧综合能源业务核心发展平台

**资本运营**

## 湖北能源 000883 [http://www.hbny.com.cn](http://www.hbny.com.cn/) 湖北武汉

湖北能源集团股份有限公司是湖北省国有资产监督管理委员会管理的省属大型企业，主要从事能源投资、开发与管理。**从事或投资的主要业务包括水电、火电、核电、新能源发电、天然气输配、煤炭贸易和金融投资**。目前已初步建成鄂西水电、鄂东火电及恩施风电、随州光伏等主要电力能源基地，逐步构建起**湖北省天然气供应保障**和煤炭储配网络，同时还投资参股长江证券、长源电力、长江财险、三峡财务公司等多家上市公司或金融企业。

## 特变电工 600089 [http://www.tbea.com](http://www.tbea.com/) 新疆昌吉

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