

电气工业产品包括电力设备、电力系统及输配电产品、自动控制系统及产品、安全与环保设备、照明及温度控制系统等应用在不同领域的系统设备。

## 01 世界知名电气品牌

### 美国通用电气

通用电气公司的历史可追溯到托马斯·爱迪生，爱迪生电灯公司和汤姆森-休斯顿电气公司合并，成立了通用电

气公司，

目前是世界最大的多元化

公司，号称“工业皇冠上的明珠”

。在

航空发动

机，重型燃气轮机

，高端磁共振医疗设备都处于世界领

先水平。

数据显示，通用电气公司在CT，磁共振等医疗设备市场份额超过55%。在航空发动机领域，通用电气通过旗下的合资企业CFM国际占据了全球2/3的商用飞机发动机市场。这三个领域基本都是中国工业的短板，相关产品只能依赖进口。

The image shows the word "SIEMENS" in a large, bold, teal-colored sans-serif font. The letters are evenly spaced and have a slight shadow effect, giving them a three-dimensional appearance as if they are floating above a light blue gradient background.

西门子

### 日本松下公司

松下是日本的一个

跨国性公司，在全世界设有230多家

子公司，

主要研发领域有“装置”

、“工业控制”以及“车载”，

目前在全球汽车零部件厂商中排名20位左右，为全球客户提供小型化、高可靠性的产品。另外松下也早早的进入了中国市场，其中唐山松下公司是目前中国电焊机行业的领军者之一，他生产研发的各种弧焊机、电阻焊机、等离子切割机等也为中国

电焊事业的发展做出了很多贡献。



三菱

## 02 中国电气工业

中国电气行业最初发展是从引入国外产品仿造开始，目前已形成一个独立的产业部门。随着我国经济发展及基础设施建设的进行，对我国工业电气产品的需求也逐步增加。

经过多年发展，中国已成为电气、磁材等电气产品生产的第一大国。此外中国电气行业已形成了比较完善的体系。

产品的品种、产量、技术性能和品质等方面已经基本能满足国民经济的发展需要。未来20年将从“生产大国”向“技术强国”迈进。另外，电机、电线电缆、电源等电气产品也随着中国电力工业的发展而不断增大。

### 上海电气

上海电气是一家大型综合性装备制造集团，主导产业聚焦能源装备、工业装备、集成服务三大领域。产品包括火力发电机组（煤电、气电）、核电机组、风力发电设备、输配电设备、环保设备、自动化设备、电梯、轨道交通和机床等。目前上海电气创造了多项国内第一，其研发制造的超大型核电压水堆，是国内唯一有能力制造大型核电压水堆的巨头。