

潍坊箱式变电站 潍坊电力施工 潍坊电力工程

产品名称	潍坊箱式变电站 潍坊电力施工 潍坊电力工程
公司名称	山东福茂电气股份有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	
公司地址	山东潍坊经济开发区玄武东街1100号东城新海枫景1号楼1-803（注册地址）
联系电话	0536-8631993 13258088938

产品详情

电力工程是与电能的生产、输送、分配有关的工程。广义上还包括把电作为动力和能源在多种领域中应用的工程。作为能源的一种形式，电能有易于转换、运输方便、易于控制、便于使用、洁净和经济等许多优点。从19世纪80年代以来，电力已逐步取代了作为18世纪产业革命技术基础的蒸汽机，成为现代社会人类物质文明与精神文明的技术基础。

20世纪以来，电能的生产主要是火电厂、水电站和核电站。有条件的地方还利用潮汐、地热和风能来发电。为了加速电能生产的发展，一方面要制造大容量机组(近百万千瓦)和兴建大容量发电厂(几百万千瓦)。同时还要因地制宜地建设各种中小型电站。此外，还应着眼于未来，开发有关电能生产的新技术，如磁流体发电、核聚变发电和超导体电能设备等。

电能的输送和分配主要通过高、低压交流电力网来实现。近30年来，高压直流输电技术进步很快，并在一些输电领域内得到了愈来愈广泛的应用。因此，作为输电工程技术发展的方向，其重点是研究特高压（100万伏以上）交流输电与直流输电技术，形成更大的电力网;同时还要研究超导体电能输送的技术问题。

电能的使用已渗透到国民经济和人民生活的一切领域，成为工业、农业、交通运输以及国防的主要动力形式和人们家庭生活中不可缺少的能源，在拖动、照明、电热、电化学和通信等方面得到了广泛的应用。电能作为一种产品，和其他类型的产品不同之处是它不能储存。所以，由发电厂、输电线路、变电所和配电网组成的电力系统每时每刻所生产、输送的电能，都必须和用户电能的消费量相一致。这就使得电力生产与国民经济、人民生活息息相关。即便是短时的停电也带来很大的危害，大面积停电更会给国民经济造成巨大损失，给人民生活造成不便。因此，在电力工程的规划、设计、施工和运行中都必须注意保证供电的高度可靠性。

