

## 什么叫作电力网？

电力系统中输送、变换和分配电能的部分叫作电力网，它包括升、降压变压器和各种电压等级的输配电线路，它是电力系统的一部分。电力网分为输电网和配电网。

## 电力网的作用是什么呢？

是电力系统的重要组成部分，包括变电所和不同等级的电压输电线路，用以变换电压和分配、输送。电力网可将几个地区不同类型电站（厂）相互联结并列供电，也可将集中的电能按用户要求分散到各地，以充分发挥各类电站（厂）的优点，提高设备利用率，减少备用容量，达到经济合理、安全可靠供电的目的，我国刘家峡、盐锅峡、八盘峡三个水电站的电力通过超高压输电线路和陕西、青海连成一片，成为一个较大的电力网。我国拥有东北、华北、华东和华中、西北和西南电网。其中西北、西南、华中电力网主要是水电提供，东北和华北电力网主要以火电为主。华东由于缺乏常规能源，建立了核电站，即秦山核电站、大亚湾核电站，而且秦山核电站一期工程已完工正式发电，并入了华东电网，为华东地区经济的快速发展提供了可靠的稳定的动力来源。