



1、按高压供电方式分类，电网可分为火零结构电网和全火结构电网。

2、火零结构电网：

一般采用五线制（如下图），1、3、5线为火线，2、4线为零线。线间电压为10kv，1、3、5线对地电压10kv，2、4线接地。火零结构电网的缺陷：可安全地剪断2、4线获得较大穿越电网的空间。

3、全火结构电网：

全火结构电网采用四线制或五线制，所有线均为火线，每根线对地电压10kv，线间电压为10kv或20kv，增大了线间穿越电网的难度，可克服火零结构电网的缺陷。