

什么是特高压同步电网？

“特高压同步电网”，指1000千伏交流或 ± 800 千伏直流电网。输电电压一般分高压、超高压和特高压。国际上，高压(HV)通常指35~220kV的电压；超高压(EHV)通常指330kV及以上、1000kV以下的电压；特高压(UHV)指1000kV及以上的电压。高压直流(HVDC)通常指的是 ± 600 kV及以下的直流输电电压， ± 800 kV以上的电压称为特高压直流输电(UHVDC)。

意思是一张大网，其中没有直流区隔，网上的所有同步发电机以同一频率转动发电。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/4194.html>