

## 我国特高压线路输送可再生能源比例有多大？

特高压是指800千伏或更高电压的输电线路。截至2020年上半年，中国已全面投运的特高压输电线路共21条，总输电能力约合154GW。

2019年特高压线路累计送电449TWh。清洁能源电量占比过半（235TWh），其中178TWh来自水电、57TWh来自风电和光伏。在过去四年中，水电占比呈持续下降的态势，而风电和光伏在输电量的比重从4%增加到了13%，主要是因为近年新投产的特高压线路较多位于风光资源富集的西北地区，以及消纳任务的贡献。

2019年全国特高压输电线路的平均利用率为53%，高于2018年的47%，但仍低于2016 - 2017年的55%和63%。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/6083.html>