

“青豫直流”工程是世界上首个以服务光伏发电为主、全清洁能源打捆外送的超高压工程

近日，青海-河南±800千伏特高压直流输电工程（简称“青豫直流”工程）河南段首基铁塔在河南省方城县组立试点，标志着该工程河南段全线进入铁塔组立阶段。

“青豫直流”工程起于青海省海南藏族自治州共和县，止于河南省驻马店市上蔡县。该工程建成投运后，每年可向河南省输送清洁电能400亿千瓦时，约占该省全社会用电量的十分之一，对于满足负荷紧张区域用电需求及大气污染防治等具有重要意义。

该工程包括换流站工程、线路工程等，河南段途经南阳、平顶山、驻马店3市10县区，其中线路工程全长374.575公里，新建铁塔785基，换流站配套接地极线路全长105.1公里，新建铁塔293基。该输电线共跨特高压线路3条、110千伏至500千伏线路58条，跨越铁路6次，跨越高速公路10次。

据国家电网有限公司介绍，该工程将是世界上首个以服务光伏发电为主、全清洁能源打捆外送的超高压工程。工程计划2020年河南段线路全线贯通。（记者刘高阳）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/143294.html>