

青海青豫直流二期90万千瓦光伏项目建成投产

12月24日，位于素有“青藏咽喉”之称的青海省海南藏族自治州共和县，以沙漠、戈壁、荒漠地区为重点的大型风电光伏基地（以下简称“大基地”）项目之一——青海青豫直流二期90万千瓦光伏项目建成投产，为青海打造清洁能源产业高地提供坚实支撑。



该项目是国家主席习近平在《生物多样性公约》第十五次缔约方大会（COP15）领导人峰会上宣布的我国第一期装机容量约1亿千瓦的大基地项目之一，由三峡集团投资建设。项目地处海拔高度3000米的青藏高原东北部，总装机容量90万千瓦，包含288个光伏发电子阵，占地面积23131亩。

该项目全部采用平单轴跟踪技术，与传统固定式支架相比，发电系统效率可提升约11%，建成后年平均发电量约21亿千瓦时，相当于节约标准煤约64万吨，减排二氧化碳约174万吨。



项目所生产的电量通过世界首个新能源远距离输送大通道——青海-河南±800千伏特高压直流输电工程直接输送至

河南地区。该条输送通道起于海南州，止于河南省驻马店市，全长1563公里，输送容量800万千瓦，已于2020年全面投运。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/204898.html>