

卡塔尔800MW地面光伏电站全容量并网

日前，由隆基供应全部组件的卡塔尔800MW地面电站全容量并网，成为卡塔尔有史以来首个全容量并网的大型地面光伏电站。10月18日，这一项目在卡塔尔举办投产发布仪式，卡塔尔能源部长Saad Al-Kaabi出席并致辞，对该项目在卡塔尔乃至全球所产生的影响力和示范意义表达了极高赞誉。



该光伏电站位于Kharsaa地区，是卡塔尔首个太阳能发电厂，项目全部采用隆基Hi-MO 4双面组件，是目前为止世界第三大单体光伏发电站，也是世界最大运用跟踪系统和双面组件的光伏项目。项目预计每年可为卡塔尔提供约18亿千瓦时的清洁电能，满足约30万户家庭年用电量，每年减排二氧化碳约90万吨。

投产发布仪式上，卡塔尔能源部长Saad Al-Kaabi表示，该项目在卡塔尔乃至整个中东地区都有着深远意义，可满足卡塔尔峰值电力需求10%以上。本次并网后，该项目将以具有竞争力的电价为卡塔尔提供能源支持，通过电能来源的多样化提高能源利用效率，既可增加可再生能源利用的比重，也有利于实现国家经济多样化发展，是卡塔尔“2030国家愿景”的一部分，开创了卡塔尔新能源光伏发电领域的先河，也将有力支撑卡塔尔举办“碳平衡”世界杯的庄严承诺。



原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/187423.html>