

印度6企联合建世界最大光伏电站



印度6个国企于近期开始联合建立世界上最大的单一地点（single-location）巨型（4GW）太阳能发电项目，该项目位于拉贾斯坦邦。由6个企业联合组建的合资公司中，印度巴拉特重型电器有限公司（BHEL）占26%的股权，印度太阳能公司（SECI）占23%的股权，桑珀尔盐业公司（SSL）占16%，16%来自印度国家电网，16%来自Satluj Jal Vidyut Nigam机电工程公司（SJVNL），3%来自拉贾斯坦邦电子和仪器有限公司（REIL）。

该项目于2013年8月开始谋划，2014年1月共同签署了谅解备忘录，重工业和公共企业部部长帕特尔表示，该备忘录将等待获得内阁的批准。该部还将为此项目设立专门资金，预计第一阶段投入750亿卢比（约12.5亿美元）。同时，印度政府积极向世界银行寻求五亿美元的贷款，以尽快启动该项目。该项目预计占地1.9万英亩，其中，由BHEL提供设备、国家电网提供电力疏散、SECI提供电力销售、REIL进行操作和维护、SJVNL提供项目管理。

该项目将在未来7-8年分阶段进行。第一阶段的1000兆瓦预计在未来3年完成，其余的3000兆瓦将在随后阶段建成。该太阳能光伏（光生伏特）电厂将采用晶体硅技术的光伏组件，预计工作寿命为25年，如果全面竣工，该项目将成为世界最大的光伏电站，年发电量约为64亿千瓦时，从而每年可减少400万吨的二氧化碳排放量。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/59254.html>