

gustav / January 10, 2010 12:38PM

[★\[日本\] 日本國內首座太陽能發電廠動工](#)

日本國內首座太陽能發電廠動工

作者：沈淑菁 現職：留日學人

文章來源：朝日新聞2009年11月24日

發佈時間：2009.12.28

連結：http://stn.nsc.gov.tw/view_detail.asp?doc_uid=0981224008

[hr]

日本國內各電力公司爭先規劃興建大型太陽能發電廠的趨勢中，關西電力公司率先向大阪府租借面積20公頃的土地，建設大型太陽能發電廠並預定2011年10月完工。

該太陽能發電廠將使用7萬枚由SHARP公司生產之新型太陽能面板，關西電力還計劃活用與發電廠相鄰之SHARP液晶面板廠的屋頂，設置太陽能發電設施。合計兩處的發電量將可高達2.8萬千瓦，成為世界最大規模之太陽能發電基地。然而太陽能的電壓與頻率對現有輸電網的影響則是今後必須進行科學實驗與檢討的課題。

根據日本電氣事業聯盟協會的統計，未來將有17處合計8.8萬千瓦的太陽能發電設施投入建設。截至2008年度為止，日本國內約有30處太陽能發電設施，可產生14萬千瓦電力，供應4萬戶家庭使用。

Edited 1 time(s). Last edit at 01/10/2010 12:39PM by gustav.
