

挪威正在研发新一代高效太阳能电池

据挪威媒体报道，挪威科技工业研究院（SINTEF）、奥斯陆大学（UIO）正在联合研发新一代高效太阳能电池，有望在几年之内取得成效。该项目也得到了挪威研究理事会的资金支持。

目前太阳能电池的光电转换效率（衡量太阳能电池把光能转换为电能的指标）约为14%至22%，SINTEF与UIO研制的新一代电池将使用一种新材料取代现今使用的高提纯硅，从而使光电转换效率提高一倍。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/tech/67743.html>