

Natcore为优化无银太阳能电池工艺筹集资金



Natcore科技公司（CVE：NXT）今天宣布，公司在开发和制造“无银”太阳能电池的过程中取得了一些进展，可实现低成本大规模生产。

Natcore在一份声明中表示，通过用载流子选择性接触工艺取代全背接触电池结构的激光加工工艺，大大简化了箔片电池的制造方法。此外，它利用箔片金属化，可以廉价地用辊子加工方法制造。

这使得该公司不仅能够维持并且改善其硅异质结（SHJ）电池的两个关键优势：即消除银的高成本和达到“超高”效率的潜力。Natcore的最终生产太阳能电池的实际效率将超过25%。

该公司现在专注于用新工艺生产原型。它表示将与行业领导者建立合作关系，以实现商业化。

然而，Natcore需要资金来支持加速原型计划，并支付日常公司开支，因此计划进行融资交易。它指出，筹款活动的细则尚未确定。

（本文来自：可再生能源速递）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/122112.html>