# Amonix在NREL测试中创35.9%的世界纪录

太阳能发电系统的领先设计和生产商Amonix Inc.今天宣布，该公司已在最近采用的1000瓦/平方米及25°C电池温度的聚光光伏IEC测试条件下获得了美国国家可再生能源实验室(NREL) 35.9%的效率评分。评分所用数据是于今年2月下旬至4月在NREL获得的，当时一个Amonix组件一直在户外进行测试。

该结果创下了对任何光伏(PV)技术进行独立评定的历史最高组件效率，同时也是NREL首次对带电池的聚光组件在25°C而非工作温度下进行量化评定的结果。Amonix与NREL携手合作，旨在帮助这一测量过程成熟定型。这一结果延续了Amonix在太阳能组件效率方面长期领先全球的历史，它于2013年4月在聚光电池组标准工作条件(CSOC)下创造了34.9%的组件效率纪录，并且第一位于2012年5月打破并创下33%的CSOC组件效率纪录。

Amonix创始人兼首席技术官Vahan Garboushian表示：“该35.9%的IEC CSTC组件效率是与PV组件效率的直接比较，后者通常是在IEC标准测试条件下所获得的。”Garboushian先生继续补充道：“随着Solar Junction等公司开发的更高效电池的出现，Amonix有望进一步大幅提高组件效率，并在不久的将来打破我们目前保持的世界纪录。”

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/51236.html