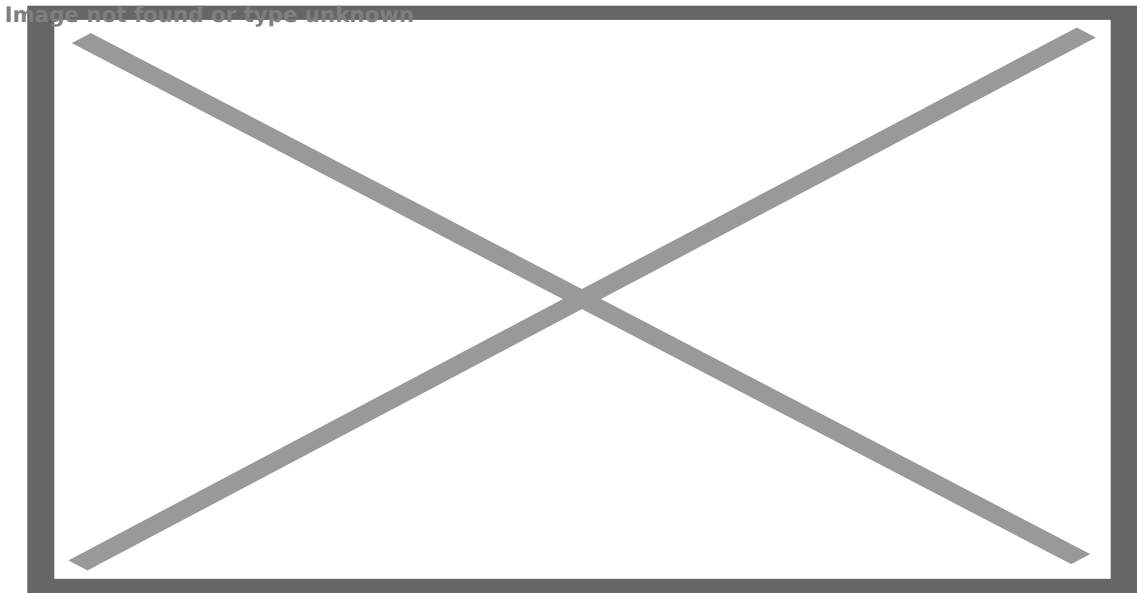


LONGi thiết lập kỷ lục thế giới về hiệu suất của tế bào quang điện HJT

15:46 28/07/2022

Tác giả: TTK

Tập đoàn LONGi vừa qua đã công bố kỷ lục thế giới mới về hiệu suất chuyển đổi pin quang điện hóa công nghệ dị hợp (HJT) là 26.5%.



Kỷ lục này được kiểm chứng thông qua cuộc thử nghiệm do Viện Nghiên cứu Năng lượng Mặt trời (ISFH) Đức thực hiện trên các tấm silicon đơn tinh thể có kích thước đầy đủ M6 (274,4cm²), đánh dấu bước đột phá mới về hiệu suất đối với tấm silicon đơn tinh thể cho kích thước lớn của tế bào quang điện silicon.

Công nghệ dị hợp và ứng dụng của HJT mà LONGi đang phát triển - HJT là công nghệ pin mặt trời mới nhất được sử dụng trên tấm wafer nhằm tạo ra các mô-đun PV. Hiệu suất chuyển đổi năng lượng (hay đơn giản là hiệu suất chuyển đổi) của pin mặt trời, là tỷ lệ phần trăm năng lượng mặt trời chiếu vào thiết bị PV được chuyển đổi thành điện năng sử dụng được.

Bằng nỗ lực không ngừng đổi mới công nghệ nhất quán, LONGi, công ty hàng đầu thế giới về công nghệ năng lượng mặt trời, đã liên tục đột phá về hiệu suất chuyển đổi PV, 2 lần phá vỡ kỷ lục thế giới về hiệu suất tế bào HJT chỉ trong vòng 1 tuần của tháng 10/2021.

Trong tương lai, công ty sẽ tiếp tục vị thế dẫn đầu ngành công nghệ năng lượng mặt trời bằng tốc độ đổi mới cũng như các sản phẩm quang điện hiệu suất cao, đóng góp đáng kể vào quá trình

chuyển đổi năng lượng toàn cầu.

LONGi

Sáng lập năm 2000, LONGi cam kết trở thành công ty công nghệ năng lượng mặt trời hàng đầu trên thế giới, tập trung vào mục tiêu tạo ra giá trị theo nhu cầu của khách hàng để chuyển đổi năng lượng theo kịch bản đầy đủ.

Mang sứ mệnh 'Tận dụng năng lượng mặt trời và xây dựng nên một thế giới xanh' cũng như trung thành với triết lý thương hiệu 'Lãnh đạo công nghệ kiên định và đáng tin cậy'

LONGi tập trung cải tiến công nghệ và thành lập 5 nghiệp vụ kinh doanh bao gồm tấm silicon đơn tinh thể; mô-đun pin; giải pháp phân bố dùng cho công nghiệp - thương mại và hộ gia đình; giải pháp năng lượng xanh; trang thiết bị năng lượng hydro. Bằng công nghệ liên tục đổi mới, công ty cung cấp năng lượng xanh và đồng thời áp dụng giải pháp hydro xanh vì một mục tiêu phát triển không carbon toàn cầu.

Website: <http://www.longi.com>

Thu Trang

Link bài viết: <https://nguoilambao.vn/public/longi-thiet-lap-ki-luc-the-gioi-ve-hieu-suat-cua-te-bao-quang-dien-hjt>