



Thay vì phải nhập từ nước ngoài, từ nay nhu cầu tấm pin mặt trời có tuổi thọ trung bình 30 năm sẽ chính thức được đáp ứng trong nước bởi nhà máy sản xuất pin silicon năng lượng mặt trời đầu tiên tại VN, khánh thành sáng 27/4.

Giai đoạn 1, nhà máy đặt tại huyện Đức Hòa, tỉnh Long An, có thể cung cấp các tấm pin năng lượng mặt trời, mặt tích công suất 80-165 Wp điển hình hiệu suất 16%. Nhà máy có thể cung cấp công suất sản phẩm lên đến 5 megawatt (Mwp) điển hình mỗi năm.

Độc biệt, giá bán sản phẩm "made in VN" này sẽ thấp hơn 30% đến 40% giá bán lẻ trên thị trường hiện tại.

Giai đoạn 2, không ngừng cải thiện sản xuất thành phẩm là nhu cầu tấm pin mặt trời, mà nhà máy sản xuất luôn linh kiện để lắp ráp pin tế bào nguyên liệu trong nước. Bên cạnh đó, nhà máy này cũng thiết kế và thi công chế tạo, lắp ráp các sản phẩm thiết bị kỹ thuật năng lượng như: hệ thống máy nước nóng mặt trời, bóng đèn thiết bị kỹ thuật năng lượng và nhu cầu thiết bị thiết bị kỹ thuật năng lượng khác.

Đặc biệt, 40% sản phẩm của nhà máy sẽ dành cho thị trường nội địa và 60% sản xuất sang khu vực Châu Âu, Châu Mỹ. Theo chuyên gia đánh giá, đây chính là công trình tiên phong trong công nghệ năng lượng, đặt nền tảng cho công nghệ pin mặt trời tại Việt Nam.

Nhà máy này được khởi công vào tháng 3/2008 với kinh phí đầu tư 10 triệu USD do Công ty cổ phần năng lượng Mặt Trời Đập TP HCM với hai đối tác là Trung Tâm thiết bị kỹ thuật năng lượng TP HCM (thuộc Sở Khoa học công nghệ TP HCM) và Công ty TNHH Tân Kỳ Nguyên xây dựng.

Pin Mặt Trời (Theo Vnexpress.net)

{adsense, pub-6522332961820161, 9073834644, 336, 280, 20}