

Biến cơ sở hạ tầng năng lượng thành công trình bền vững! Khám phá những gì Toshiba đang thực hiện tại Malaysia

SINGAPORE, 20/03/2024 /PRNewswire/ -- Malaysia đang tiến hành một cuộc cách mạng xanh, hướng đến mục tiêu cắt giảm 45% lượng khí thải carbon vào năm 2030. [Lộ trình chuyển đổi năng lượng mới \(NETR\) được công bố vào tháng 8 năm 2023](#) vạch ra lộ trình chi tiết để đạt được mục tiêu phát thải ròng khí nhà kính bằng 0 vào năm 2050, với tổng vốn đầu tư dự kiến lên đến 260-280 tỷ USD. Sáng kiến này hứa hẹn sẽ tạo ra nhiều việc làm, giảm 10.000 gigagram CO₂ mỗi năm và thúc đẩy sử dụng năng lượng sạch.

TOSHIBA

Trải nghiệm Bản tin đa kênh tương tác đầy đủ tại

đây: <https://www.multivu.com/players/English/9254751-making-energy-infrastructure-sustainable-discover-what-toshiba-is-doing-in-malaysia/>

Sự cam kết đổi mới của Toshiba đóng vai trò quan trọng trong lĩnh vực năng lượng của Malaysia. Thông qua công ty con TOS Energy Malaysia (TOSEM), Toshiba cung cấp các giải pháp năng lượng tiên tiến, linh hoạt đáp ứng mọi nhu cầu của ngành, tận dụng chuyên môn công nghệ hàng đầu để tái định nghĩa khả năng sản xuất điện bền vững. Hơn hai thập kỷ qua, những thành tựu ấn tượng của TOSEM khẳng định cam kết của Toshiba trong việc thúc đẩy tiến bộ và phát triển bền vững tại Malaysia và hơn thế nữa. Toshiba đã cung cấp hơn 6GW điện năng - tương đương hơn 1/3 nhu cầu điện năng toàn Bán đảo Malaysia và đóng vai trò chủ đạo trong việc thúc đẩy phát triển năng lượng tái tạo tại Malaysia, nổi bật là dự án cung cấp và lắp đặt tua-bin thủy điện tại Đông Malaysia.

Ông Choo Han Kait, Giám đốc Bộ phận Phát Điện & Lưới Điện tại TOSEM, đã chia sẻ những hiểu biết sâu sắc về hành trình phát triển của Toshiba tại Malaysia. Ông đặc biệt nhấn mạnh vai trò của các công nghệ tiên tiến từ Toshiba trong việc thúc đẩy quá trình chuyển đổi năng lượng của quốc gia này. Toshiba ưu tiên cho việc nâng cao hiệu suất máy móc nhằm giảm thiểu tiêu thụ than và lượng khí thải CO₂. Giải pháp chủ đạo của Toshiba là cung cấp các giải pháp thu hồi, sử dụng và lưu trữ carbon (CCUS). Malaysia đang lên kế hoạch xây dựng ba trung tâm CCUS (thu giữ, sử dụng và lưu trữ carbon) như một phần trong Chiến lược Chuyển đổi Năng lượng Quốc gia. Toshiba đang hợp tác với Tenaga Nasional Berhad (TNB) để đạt được mục tiêu giảm thiểu tối đa lượng khí thải vào năm 2050. Sự hợp tác này thể hiện cam kết của Toshiba thông qua việc đào tạo và chia sẻ công nghệ, đóng vai trò then chốt

trong việc bảo vệ môi trường. Trong hội nghị Liên Hợp Quốc về Biến đổi Khí hậu (COP 28) năm 2023, trọng tâm đã chuyển từ thảo luận về các giải pháp chống biến đổi khí hậu sang việc trực tiếp thực hiện những thay đổi cần thiết. Toshiba hợp tác với khách hàng để điều chỉnh các giải pháp năng lượng của mình, đặc biệt là pin SCiB™ và EtaPRO™, nhằm giảm lượng khí thải CO₂ và đảm bảo hiệu quả hoạt động.

TOSEM kỷ niệm 20^{năm} thành lập với lòng biết ơn, nhấn mạnh cam kết của mình vì một tương lai năng lượng bền vững. Dưới sự dẫn dắt của Tổng Giám đốc Kei Hirata, những thành tựu của TOSEM đã góp phần quan trọng vào bức tranh năng lượng của Malaysia, tập trung vào độ tin cậy và sự hài lòng của khách hàng. Thông qua các mối quan hệ hợp tác quốc tế và đội ngũ kỹ sư lành nghề, TOSEM đặt mục tiêu mở rộng tầm ảnh hưởng trong khu vực, thúc đẩy Đông Nam Á hướng tới một tương lai sử dụng năng lượng sạch.