

Press Release

erex Co.,Ltd

Thông báo khởi công xây dựng nhà máy Điện Sinh khối Hậu Giang,
dự án phát điện sinh khối đầu tiên ở nước ngoài
—Nhà máy điện sinh khối thương mại đầu tiên tại Việt Nam—

Theo bài báo “Thông báo tham gia đầu tư vào lĩnh vực phát điện sinh khối tại Việt Nam” đăng ngày ngày 1 tháng 10 năm 2021, Công ty TNHH erex (sau đây gọi là “chúng tôi”) đã phối hợp với Công ty Cổ phần Tư vấn Xây dựng Điện 2 (PECC2), trực thuộc Tổng công ty Điện lực Việt Nam (EVN), Công ty Cổ phần Năng lượng Tái tạo Sơn Mỹ (Sơn Mỹ) là công ty phát điện sử dụng năng lượng tái tạo tại Việt Nam, cùng với một số công ty khác, chúng tôi đã thúc đẩy phát triển lĩnh vực phát điện tại tỉnh Hậu Giang, Việt Nam.

Hôm nay chúng tôi xin thông báo lễ khởi công đã được tổ chức tại địa điểm dự kiến xây dựng như nội dung nêu sau. Dự án này là dự án nhà máy điện sinh khối đầu tiên ở nước ngoài của công ty chúng tôi, và là nhà máy điện sinh khối thương mại đầu tiên tại Việt Nam.

Nội dung

Lấy trọng tâm là cân bằng khử cacbon và ổn định cung cấp năng lượng, chúng tôi đang triển khai hoạt động “Phát triển nhiên liệu quy mô lớn tại Việt Nam”, “Chuyển đổi điện nhiệt than” và “Thúc đẩy sản xuất điện tại Việt Nam và các quốc gia Châu Á khác”. Đây được xem là một trong những hoạt động quan trọng trong kế hoạch kinh doanh trung hạn “Khởi tạo đổi mới hướng đến mục tiêu khử cacbon”.

Tại Việt Nam, nơi có tốc độ tăng trưởng kinh tế đáng kể, nhu cầu tiêu thụ điện tăng 10% mỗi năm, sản lượng than và khí đốt trong nước đang giảm dần, theo đó sự phụ thuộc vào năng lượng sử dụng nhiên liệu than nhập khẩu sẽ ngày một tăng trong tương lai. Mặt khác, Việt Nam đã tuyên bố đạt được mức trung hòa cacbon trước năm 2050.

Trong bối cảnh như vậy, nhà máy điện này là nhà máy điện sinh khối theo hình thức sản xuất và tiêu thụ tại chỗ, với công suất phát điện 20 MW, sử dụng trấu làm nhiên liệu chính. Hoạt động của nhà máy điện sẽ góp phần làm tăng tỷ lệ năng lượng tái tạo, cân bằng năng lực cung ứng và khử cacbon, hướng tới mục tiêu ổn định nguồn cung năng lượng. Thêm vào đó cũng góp phần tạo công ăn việc làm tại địa phương, đóng góp chung cho sự phát triển kinh tế địa phương.



Tại lễ khởi công nhà máy điện, có khoảng 100 người tham dự, trong đó có đại diện chính phủ Việt Nam bao gồm ông Nguyễn Văn Hòa – Phó Chủ tịch UBND tỉnh Hậu Giang, ông Hoàng Tiến Dũng – Cục trưởng Cục Điện lực và Năng lượng tái tạo, Bộ Công thương, ông Akira Hiroi – Đại diện Đại sứ quán Nhật Bản, đại diện của các công ty đầu tư và nhà thầu và đơn vị thi công.

Ngoài ra, dự án này đã được phê duyệt trợ cấp do được lựa chọn⁽²⁾ vào "Chương trình trợ cấp thiết bị⁽¹⁾ thuộc dự án hỗ trợ tài chính Cơ chế tín chỉ chung hai nước (JCM)".

Hình ảnh Lễ khởi công



Là một công ty năng lượng toàn diện với sứ mệnh khử cacbon, erex sẽ tiếp tục góp phần ngăn chặn sự nóng lên toàn cầu và hiện thực hóa một xã hội khử cacbon ở Nhật Bản và nước ngoài.

Khái quát dự án nhà máy điện sinh khối Hậu Giang

Tên công ty triển khai dự án	Công ty Cổ phần năng lượng sinh khối Hậu Giang
Tên nhà máy	Nhà máy phát điện sinh khối Hậu Giang (Hau Giang Biomass Power Plant)
Khu vực dự kiến xây dựng	Tỉnh Hậu Giang, Việt Nam



Nhà đầu tư (dự kiến)	Công ty TNHH erex (51%) Công ty Cổ phần Tư vấn Xây dựng Điện 2 (10%) Công ty Cổ phần Năng lượng Tái tạo Sơn Mỹ (19%) Công ty Cổ Phần Năng Lượng Tái Tạo & Nông Nghiệp Ninh Thuận (9%) Một số công ty cung cấp nhiên liệu khác (11%)
Giá bán điện	8.47US cent/kWh (Theo FIT hiện nay)
Công suất	20MW (Sản lượng điện hàng năm tương ứng lượng điện cung cấp cho 93.000 hộ gia đình bình thường)
Nhiên liệu	Trấu (130.000 tấn/năm)

Kế hoạch dự kiến

Tháng 9 năm 2022	Bắt đầu thi công
Cuối tháng 10 năm 2024	Hoàn thành thi công
Cuối tháng 11 năm 2024	Hoàn thành vận hành thử
Tháng 12 năm 2024	Bắt đầu vận hành thương mại (dự kiến)



Bản vẽ dự kiến hoàn thành



※1 Tiền trợ cấp chi phí kiểm soát phát thải CO2 từ năm 2022 đến năm 2024 (Chương trình trợ cấp thiết bị nằm trong Chương trình Hỗ trợ Tài chính Cơ chế Tín chỉ Chung cho Doanh nghiệp)” do Bộ Môi trường và Trung tâm Môi trường Toàn cầu (GEC) là cơ quan chủ quản”. Đây là chương trình gồm các hoạt động như Ứng dụng công nghệ khử cacbon tiên tiến, Triển khai dự án giảm phát thải khí nhà kính ở các nước đang phát triển, v.v., và tiến hành đo lường, báo cáo, kiểm định(MRV). Mục đích là góp phần giảm khí thải nhà kính ở các nước đang phát triển, cũng như đạt được các mục tiêu giảm phát thải khí nhà kính của Nhật Bản và các quốc gia đối tác thông qua JCM. Các khoản trợ cấp sẽ được cung cấp lên đến 1/2 chi phí đầu tư ban đầu cho công nghệ khử cacbon ưu việt.

Dự án này đang được thực hiện dưới sự hợp tác của Chính phủ Việt Nam và Chính phủ Nhật Bản.

※2 Thông báo ngày 13 tháng 9 năm 2022 với tiêu đề "Về việc lựa chọn dự án theo Cơ chế tín chỉ chung trong năm tài chính 2022."

Hết.