

CÔNG TY CỔ PHẦN SCI
SCI JOINT STOCK COMPANY

Số: 114/2026/SCI-CBTT

No.: 114/2026/SCI-CBTT

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc
THE SOCIALIST REPUBLIC OF VIETNAM
Independence - Freedom - Happiness

Hà Nội, ngày 15 tháng 10 năm 2026

Hanoi, day 15 month 10 year 2026

CÔNG BỐ THÔNG TIN BẤT THƯỜNG
EXTRAORDINARY INFORMATION DISCLOSURE

Kính gửi: Sở Giao dịch Chứng khoán Việt Nam/ Sở Giao dịch Chứng khoán Hà Nội/ Sở
Giao dịch Chứng khoán thành phố Hồ Chí Minh
To: Vietnam Exchange/ Hanoi Stock Exchange/ Hochiminh Stock Exchange

1. Tên tổ chức/*Name of organization:* Công ty cổ phần SCI / SCI Joint Stock Company

- Mã chứng khoán/Mã thành viên/ *Stock code/ Broker code:* S99

- Địa chỉ/*Address:* Tầng 3, tháp C, tòa nhà Golden Palace, đường Mỹ Trì, phường Từ Liêm, Tp Hà Nội / 3rd Floor , Tower C, Golden Palace Building, Me Tri Road, Tu Liem Ward, Hanoi City.

- Điện thoại liên hệ/*Tel.:* (+84-24) 3768 4495

Fax:

- E-mail: sci@scigroup.vn

2. Nội dung thông tin công bố/*Contents of disclosure:*

- Nghị quyết 29/2026/NQ-SCI-HĐQT ngày 14/10/2026 của Hội đồng quản trị về việc Thông qua quyết định đầu tư và chấp thuận phương án/ giao dịch vay vốn cho dự án Nhà máy điện gió SCI Hướng Việt /Resolution No. 29/2026/NQ-SCI-BOD dated October 14, 2026, issued by the Board of Directors, approving the investment decision and the financing plan/loan transaction for the SCI Huong Viet Wind Power Plant Project.

Thông tin này đã được công bố trên trang thông tin điện tử của công ty vào ngày 15/10/2026 tại đường dẫn <https://scigroup.vn/quan-he-co-dong#thong-tin-cong-bo>.

/This information was published on the company's website on 15/10/2026 (date), as in the link: <https://scigroup.vn/en/quan-he-co-dong#information-disclosure>

Chúng tôi xin cam kết các thông tin công bố trên đây là đúng sự thật và hoàn toàn chịu trách nhiệm trước pháp luật về nội dung các thông tin đã công bố/*We hereby certify that the information provided is true and correct and we bear the full responsibility to the law.*

Tài liệu đính kèm/Attached documents:

Tài liệu liên quan đến nội dung thông tin công bố/ *Documents on disclosed information.*

CÔNG
TY CỔ
PHẦN
SCI

Digitally signed by CÔNG
TY CỔ PHẦN SCI
DN: C=VN, CN=CÔNG
TY CỔ PHẦN SCI, L=
Quận Nam Từ Liêm, ST=
HÀ NỘI, UID=
MST:0101405355
Location:
Date: 2026.10.15
16:04:02+07'00'

Đại diện tổ chức
Organization representative

Người UQ CBTT

/ Person authorized to disclose information



Phan Dương Mạnh



NGHỊ QUYẾT

V/v Thông qua quyết định đầu tư và chấp thuận phương án/ giao dịch vay vốn cho dự án Nhà máy điện gió SCI Hướng Việt

HỘI ĐỒNG QUẢN TRỊ CÔNG TY CỔ PHẦN SCI

- Căn cứ Luật Doanh nghiệp số 59/2020/QH14 được Quốc hội nước Cộng hòa Xã hội Chủ nghĩa Việt Nam thông qua ngày 17/06/2020 và các văn bản sửa đổi, bổ sung, hướng dẫn thi hành;
- Căn cứ Luật Chứng khoán số 54/2019/QH14 được Quốc hội nước Cộng hòa Xã hội Chủ nghĩa Việt Nam thông qua ngày 26/11/2019 và các văn bản sửa đổi, bổ sung, hướng dẫn thi hành;
- Căn cứ Điều lệ tổ chức và hoạt động của Công ty Cổ phần SCI;
- Căn cứ Quy chế quản lý và hoạt động của Người đại diện tại Doanh nghiệp có vốn góp của SCI ban hành kèm theo Nghị quyết số 33/2017/NQ-HĐQT ngày 28/04/2017 của HĐQT Công ty Cổ phần SCI;
- Căn cứ Quy chế quản lý và phân cấp đầu tư của Công ty Cổ phần SCI ban hành kèm theo Nghị quyết số 34/2017/NQ-HĐQT ngày 28/4/2017 của HĐQT Công ty Cổ phần SCI;
- Căn cứ Tờ trình số 111/2026/TTr-SCI-NĐDPV ngày 05/10/2026 của Người đại diện phần vốn tại doanh nghiệp có vốn góp của Công ty Cổ phần SCI về việc Thông qua quyết định đầu tư và chấp thuận phương án/ giao dịch vay vốn Dự án Nhà máy điện gió SCI Hướng Việt;
- Căn cứ Biên bản họp Hội đồng quản trị Công ty Cổ phần SCI ngày 14/10/2026.

QUYẾT NGHỊ

Điều 1. Thông qua Quyết định đầu tư dự án Nhà máy điện gió SCI Hướng Việt

Hội đồng quản trị chấp thuận thông qua Quyết định đầu tư dự án Nhà máy điện gió SCI Hướng Việt do Công ty Cổ phần SCI Quảng Trị làm Chủ đầu tư theo đề xuất của Người đại diện phần vốn tại Tờ trình số 111/2026/TTr-SCI-NĐDPV ngày 05/10/2026, với các thông số cơ bản như sau:

- **Tên dự án:** Nhà máy điện gió SCI Hướng Việt.
- **Chủ đầu tư:** Công ty Cổ phần SCI Quảng Trị.
- **Địa điểm xây dựng:** Xã Hướng Phùng, tỉnh Quảng Trị.
- **Mục tiêu dự án:** Cung cấp, bổ sung nguồn điện, đáp ứng nhu cầu về năng lượng để thực hiện mục tiêu phát triển kinh tế, xã hội trên địa bàn tỉnh Quảng Trị nói riêng, cũng như của Việt Nam nói chung.

- **Quy mô dự án:** Tổng công suất lắp đặt 26 MW, bao gồm 06 tuabin gió (5 tuabin 4,3MW và 1 tuabin 4,5MW) cùng hệ thống hạ tầng, trạm biến áp 35/110kV và đường dây 110kV đấu nối.
- **Tổng mức đầu tư:** 1.389.489.999.000 đồng (Bằng chữ: Một nghìn ba trăm tám mươi chín tỷ, bốn trăm tám mươi chín triệu, chín trăm chín mươi chín nghìn đồng), đã bao gồm thuế VAT và lãi vay trong thời gian xây dựng.
- **Nguồn vốn đầu tư:** Vốn tự có của Chủ đầu tư và vốn vay thương mại.
- **Thời gian thực hiện dự kiến:** Khởi công tháng 11/2026, đóng điện và vận hành công trình tháng 6/2027.
- **Thời hạn hoạt động của dự án:** 50 năm.

Điều 2. Thông qua phương án và giao dịch vay vốn cho dự án

Hội đồng quản trị chấp thuận phương án/giao dịch vay vốn của Công ty Cổ phần SCI Quảng Trị để thực hiện dự án Nhà máy điện gió SCI Hướng Việt, cụ thể:

- **Số tiền vay:** Không vượt quá 80% Tổng mức đầu tư dự án.
- **Mục đích vay:** Đầu tư xây dựng dự án Nhà máy điện gió SCI Hướng Việt.
- **Thời gian vay:** 132 tháng kể từ ngày rút vốn đầu tiên (Trong đó 12 tháng ân hạn nợ gốc và lãi).
- **Biện pháp bảo đảm:** Thế chấp tài sản hình thành từ vốn vay, tài sản hình thành từ dự án; thế chấp/cầm cố tài sản thuộc quyền sở hữu/sử dụng hợp pháp của công ty và bảo lãnh của bên thứ ba (nếu có); cùng các tài sản khác phù hợp với quy định của Pháp luật.
- **Đối tác vay vốn:** Lựa chọn một trong các đối tác (hoặc chi nhánh trực thuộc) bao gồm: Ngân hàng TMCP Đầu tư và Phát triển Việt Nam (BIDV), Ngân hàng TMCP Công thương Việt Nam (Vietcombank), Ngân hàng Phát triển Việt Nam (VDB), Ngân hàng TMCP Quân đội (MB) hoặc Ngân hàng TMCP Kỹ thương Việt Nam (Techcombank).

Điều 3. Ủy quyền và Tổ chức thực hiện

1. Chấp thuận giao/ủy quyền cho Hội đồng quản trị Công ty Cổ phần SCI Quảng Trị thực hiện:

- Phê duyệt dự án đầu tư, điều chỉnh dự án đầu tư (đảm bảo không làm thay đổi mục tiêu và không vượt tổng mức đầu tư) và quyết toán vốn đầu tư theo quy định của Luật Xây dựng.
- Lựa chọn đối tác vay vốn và quyết định nội dung hợp đồng vay vốn (bao gồm cả các điều chỉnh, bổ sung) phù hợp với Phương án vay vốn đã được chấp thuận.

2. Giao Người đại diện phần vốn của Công ty Cổ phần SCI tại Công ty Cổ phần SCI Quảng Trị có trách nhiệm biểu quyết thông qua các nội dung tại Điều 1, Điều 2 và Điều 3 của Nghị quyết này tại cuộc họp Đại hội đồng cổ đông/Hội đồng quản trị của Công ty Cổ phần SCI Quảng Trị theo đúng quy định của pháp luật và Điều lệ Công ty.

3. Giao Ban Tổng Giám đốc Công ty Cổ phần SCI chỉ đạo các phòng ban chuyên môn thực hiện thủ tục công bố thông tin liên quan đến quyết định đầu tư và phương án vay vốn theo quy định của pháp luật về chứng khoán dành cho tổ chức niêm yết.

Điều 4. Hiệu lực thi hành

- Nghị quyết này có hiệu lực kể từ ngày ký.



- Các thành viên Hội đồng quản trị, Ban Tổng Giám đốc, Người đại diện phần vốn của Công ty tại SCI Quảng Trị và các Phòng/Ban, cá nhân có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Nghị quyết này.

Nơi nhận:

- Như Điều 4;
- Công bố thông tin;
- TV HĐQT;
- Lưu HĐQT.



Nguyễn Công Hùng





CÔNG TY CỔ PHẦN SCI QUẢNG TRỊ

Thôn Xa Bai, xã Hướng Phùng, tỉnh Quảng Trị, Việt Nam

✉ sciquangtri@scigroup.vn ☎ (+84) 0967216999

Số: 111/2026/TTr-SCI-NĐDPV

Quảng Trị, ngày 05 tháng 10 năm 2026

TỜ TRÌNH
CỦA NGƯỜI ĐẠI DIỆN TẠI DOANH NGHIỆP CÓ VỐN GÓP
CỦA CÔNG TY CỔ PHẦN SCI
V/v Thông qua quyết định đầu tư và chấp thuận phương án/ giao dịch vay vốn
Dự án Nhà máy điện gió SCI Hướng Việt

Kính gửi: Hội đồng quản trị Công ty Cổ phần SCI

Căn cứ Luật Xây dựng số 135/2025/QH15 ngày 10 tháng 12 năm 2025;

Căn cứ Nghị định số 217/2026/NĐ-CP ngày 19 tháng 6 năm 2026 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều của Luật Xây dựng về quản lý hoạt động xây dựng;

Căn cứ Nghị định số 206/2026/NĐ-CP ngày 15/6/2026 của Chính phủ quy định chi tiết về quản lý chi phí đầu tư xây dựng;

Căn cứ Nghị định số 207/2026/NĐ-CP ngày 15/6/2026 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều của Luật Xây dựng về quản lý chất lượng, thi công xây dựng và bảo trì công trình xây dựng;

Căn cứ Luật Điện lực số 61/2024/QH15 ngày 30/11/2024;

Căn cứ Nghị định số 56/2025/NĐ-CP ngày 03/3/2025 của Chính phủ quy định chi tiết một số điều của Luật Điện lực về quy hoạch phát triển điện lực, phương án phát triển mạng lưới cấp điện, đầu tư xây dựng dự án điện lực và đấu thầu lựa chọn nhà đầu tư dự án kinh doanh điện lực;

Căn cứ Quyết định số 768/QĐ-TTg ngày 15/4/2025 của Thủ tướng Chính phủ về việc phê duyệt Điều chỉnh Quy hoạch phát triển điện lực quốc gia thời kỳ 2021-2030, tầm nhìn đến năm 2050 (gọi tắt là Điều chỉnh Quy hoạch điện VIII);

Căn cứ Quyết định số 719/QĐ-UBND ngày 27/02/2026 của UBND tỉnh Quảng Trị về việc phê duyệt điều chỉnh Quy hoạch tỉnh Quảng Trị thời kỳ 2021-2030, tầm nhìn đến năm 2050;

Căn cứ Quyết định số 1315/QĐ-UBND ngày 28/4/2025 của UBND tỉnh Quảng Trị về việc chấp thuận chủ trương đầu tư dự án Nhà máy điện gió SCI Hướng Việt;

Căn cứ Quyết định số 247/QĐ-UBND ngày 31/12/2025 của UBND tỉnh Quảng Trị về việc chấp thuận nhà đầu tư dự án Nhà máy điện gió SCI Hướng Việt;

Căn cứ Báo cáo thẩm tra Báo cáo nghiên cứu khả thi dự án Nhà máy điện gió SCI Hướng Việt số 71/2026/TT-VTG ngày 26/8/2026 của Công ty cổ phần VINTEG;

Căn cứ Văn bản số 3151/SCT-QLNL ngày 25/9/2026 của Sở Công Thương tỉnh Quảng Trị về việc thông báo kết quả thẩm định Báo cáo nghiên cứu khả thi Dự án NMĐG SCI Hướng Việt;

Căn cứ Quyết định số 4142/QĐ-UBND ngày 30/9/2026 của UBND tỉnh Quảng Trị Phê duyệt kết quả thẩm định báo cáo đánh giá tác động môi trường của Dự án Nhà máy điện gió SCI Hướng Việt;

Căn cứ Văn bản số 02/2026/TB-SCIQT-TTĐ ngày 02/10/2026 của Tổ thẩm định – Công ty cổ phần SCI Quảng Trị về việc thông báo kết quả thẩm định Báo cáo nghiên cứu khả thi Dự án Nhà máy điện gió SCI Hướng Việt;

Căn cứ dự thảo tờ trình số 01/2026/TTr-SCIQT-HĐQT về việc quyết định đầu tư Dự án Nhà máy điện gió SCI Hướng Việt và số 02/2026/TTr-SCIQT-HĐQT về việc Chấp thuận phương án/giao dịch vay vốn cho của Hội đồng quản trị Công ty cổ phần SCI Quảng Trị kèm theo hồ sơ phục vụ cuộc họp Đại hội đồng cổ đông Công ty cổ phần SCI Quảng Trị vào ngày 15/10/2026.

Căn cứ Luật Doanh nghiệp, Điều lệ Công ty cổ phần SCI Quảng Trị và Điều lệ Công ty cổ phần SCI;

Căn cứ Nghị quyết số 33/2017/NQ-HĐQT ngày 28/04/2017 của Hội đồng quản trị Công ty cổ phần SCI về việc Phê duyệt Quy chế quản lý và hoạt động của Người đại diện tại Doanh nghiệp có vốn góp của SCI;

Căn cứ Nghị quyết số 34/2017/NQ-HĐQT ngày 28/4/2017 của Hội đồng quản trị Công ty cổ phần SCI về việc Phê duyệt Quy chế quản lý và phân cấp đầu tư của Công ty cổ phần SCI.

Báo cáo nghiên cứu khả thi Dự án Nhà máy điện gió SCI Hướng Việt do Công ty cổ phần Tư vấn SCI lập đã được Công ty cổ phần VINTEG thẩm tra theo Báo cáo thẩm tra số 71/2026/TT-VTG ngày 26/08/2026, được Sở Công thương tỉnh Quảng Trị thẩm định theo thông báo tại văn bản số 3151/SCT-QLNL ngày 25/9/2026 và được Tổ thẩm định – Công ty cổ phần SCI Quảng Trị thẩm định theo thông báo tại văn bản số 02/2026/TB-SCIQT-TTĐ ngày 02/10/2026.

Công ty cổ phần SCI hiện đang sở hữu 90,024% vốn chủ sở hữu của Công ty cổ phần SCI Quảng Trị thông qua Công ty TNHH SCI Năng Lượng ("SCI Năng Lượng"), Công ty cổ phần SCI Lai Châu ("SCI Lai Châu") và Công ty cổ phần SCI Nghệ An ("SCI Nghệ An"), cụ thể như sau:

- Thông qua SCI Năng Lượng:	$100\% \times 47,34\% = 47,340\%$
- Thông qua SCI Năng Lượng và SCI Lai Châu:	$100\% \times 99,99\% \times 26,93\% = 26,927\%$
- Thông qua SCI Năng Lượng và SCI Nghệ An:	$100\% \times 99,29\% \times 15,87\% = 15,757\%$

Trên cơ sở quy định tại Luật Doanh nghiệp và Điều lệ Công ty, Quy chế quản lý và hoạt động của Người đại diện tại Doanh nghiệp có vốn góp của SCI, Quy chế quản lý và phân cấp đầu tư của Công ty cổ phần SCI, Người đại diện phần vốn tại doanh nghiệp có vốn góp của Công ty cổ phần SCI kính trình Hội đồng quản trị Công ty cổ phần SCI xem xét thông qua:

I. Quyết định đầu tư dự án Nhà máy điện gió SCI Hướng Việt:

Quyết định đầu tư dự án Nhà máy điện gió SCI Hướng Việt với các nội dung sau:

1. Tên dự án: Nhà máy điện gió SCI Hướng Việt.

2. Loại, nhóm dự án; loại và cấp công trình chính của dự án; thời hạn sử dụng của công trình chính theo thiết kế: Nhóm B, công trình năng lượng cấp II, thời hạn sử dụng của công trình không nhỏ hơn 50 năm.

3. Mã định danh:

4. Địa điểm xây dựng dự án; vị trí xây dựng công trình; điểm đầu, điểm cuối và tóm tắt hướng tuyến công trình, một số điểm khống chế; diện tích sử dụng đất của dự án.

4.1. Địa điểm xây dựng dự án: Xã Hướng Phùng, tỉnh Quảng Trị.

4.2. Vị trí xây dựng công trình, diện tích sử dụng đất của dự án:

- Vị trí khu vực nghiên cứu khảo sát dự án:
- + Diện tích: 130,4 ha.
- + Vị trí tọa độ ranh giới khu vực nghiên cứu:

Tên điểm	Tọa độ hệ VN2000 (XY); Kinh tuyến trực (106°15'); phép chiếu UTM 3°	
	X(m)	Y(m)
1	1845719.950	534736.535
2	1845598.431	535475.583
3	1846542.192	533359.312
4	1846525.124	532750.438
5	1846247.170	532706.615
6	1846060.198	533825.484
7	1845660.547	533806.262
8	1846017.457	533093.472
9	1845934.872	532984.155
10	1845254.527	534321.335
11	1845370.405	534849.797

- Vị trí dự án:
- + Diện tích đất sử dụng có thời hạn và diện tích đất sử dụng tạm thời của dự án: 16,9 ha.
- + Vị trí tọa độ tuabin và cột đo gió giai đoạn vận hành dự án Nhà máy điện gió SCI Hướng

Việt:

Tuabin/ Cột đo gió GĐVH	Tọa độ hệ VN2000 (XY); Kinh tuyến trực (106°15'); phép chiếu UTM 3°		Hệ tọa độ UTM - WGS84 Zone 48Q	
	X (m)	Y (m)	E(m)	N(m)
HV1	1845791.079	534331.274	667806.14	1845759.94
HV2	1846054.305	534134.927	667607.95	1846022.13
HV3	1846075.605	533780.056	667252.87	1846041.16
HV4	1846213.202	533512.932	666984.86	1846177.07
HV5	1846225.217	532992.373	666464.26	1846185.90
HV6	1846393.041	532736.041	666206.99	1846352.04
Cột đo gió GĐ vận hành	1846300.934	532879.246	666350.80	1846260.63

4.3. Điểm đầu, điểm cuối và tóm tắt hướng tuyến công trình, một số điểm khống chế

Vị trí tọa độ điểm đầu, điểm cuối và cột đường dây 110kV đấu nối dự án Nhà máy điện gió SCI Hướng Việt:

Vị trí cột	Loại Cột	Tọa độ hệ VN2000 (XY); Kinh tuyến trục ($106^{\circ}15'$); phép chiếu UTM 3 ^o	
		X	Y
1	N112-23XP	1846058.678	534383.429
2	N112-37A	1846052.107	534593.716
3	N112-37A	1846518.595	534873.486
4	N112-37A	1846710.187	535325.803
5	D112-34	1846963.67	535558.415
6	D112-34	1847191.885	535767.838
7	N112-32	1847480.108	536032.329
8	N112-37B	1847667.407	536363.297
9	N112-37B	1848034.885	537012.655
10	N112-37B	1848140.423	537339.014
11	N112-37B	1848383.365	538089.057
12	D112-30	1848473.22	538428.593
13	D112-26	1848589.484	538869.51
14	D112-26	1848648.557	539092.764
15	N112-23	1848745.801	539458.816
16	D112-22	1848849.494	539710.616
17	D112-30	1849064.44	540227.667
18	D112-34	1849186.194	540521.077
19	N112-23	1849268.494	540719.408

5. Người quyết định đầu tư: Công ty cổ phần SCI Quảng Trị.

6. Chủ đầu tư:

- Chủ đầu tư/ cơ quan chuẩn bị dự án: Công ty Cổ phần SCI Quảng Trị.
- Địa chỉ: Thôn Xa Bai, xã Hướng Phùng, tỉnh Quảng Trị, Việt Nam.
- Điện thoại: 0967216666.

7. Nhà thầu tư vấn lập Báo cáo nghiên cứu khả thi; nhà thầu tư vấn thiết kế cơ sở trong Báo cáo nghiên cứu khả thi; nhà thầu khảo sát xây dựng: Công ty cổ phần Tư vấn SCI.

8. Mục tiêu dự án:

Dự án xây dựng nhà máy điện gió nhằm cung cấp, bổ sung nguồn điện, đáp ứng nhu cầu về năng lượng để thực hiện mục tiêu phát triển kinh tế, xã hội trên địa bàn tỉnh Quảng Trị nói riêng, cũng như của Việt Nam nói chung.

9. Quy mô đầu tư xây dựng:

9.1. Nhà máy điện

Nhà máy điện gió SCI Hướng Việt dự kiến được xây dựng nhằm bổ sung nguồn điện vào hệ thống điện Quốc gia để cung cấp điện cho phụ tải tỉnh Quảng Trị và khu vực Bắc Trung Bộ với thông số chính như sau:

Tổng công suất lắp đặt	MW	26.00
Sản lượng điện thuần (AEP NET P50)	GWh/Năm	82.42
Số giờ phát điện ứng với AEP NET P50	Giờ	3170.4

Các hạng mục như sau:

- Nhà máy: 06 tuabin gió tổng công suất 26 MW gồm: 5 tuabin 4,3MW và 1 tuabin 4,5MW. Tại mỗi trụ tuabin gió, bố trí một máy biến áp tăng áp 0,72/35kV, thiết bị phụ trợ kèm theo.

- 01 lộ đường dây 35kV trên không và cáp ngầm đầu nối nhằm kết nối các tổ máy phát điện (tuabin gió) về trạm biến áp 35/110kV NMĐG SCI Hướng Việt.

- Trạm biến áp 35/110kV NMĐG SCI Hướng Việt công suất 1x40MVA.

- Các trạm compact 0,72/35kV, công suất 5300kVA và các thiết bị 35kV được lắp đặt trong cabin bên trong tuabin.

- Đường dây 110kV (mạch đơn ACSR185) dài khoảng 7,4 km đầu nối TBA 35/110kV NMĐG SCI Hướng Việt đến TBA 110kV NMĐG Hướng Phùng 2.

- Hệ thống đường thi công và vận hành.

- Khu quản lý vận hành.

9.2. Trạm biến áp 35/110 KV NMĐG SCI Hướng Việt

9.2.1. Sơ đồ nối điện chính:

TBA 35/110kV NMĐG SCI Hướng Việt thiết kế theo sơ đồ khối phía 110 kV, phía 35 kV được thiết kế với sơ đồ 1 thanh cái.

* Phía 110kV

Được thiết kế theo sơ đồ khối đường dây & MBA, bao gồm:

- 01 MBA 3 pha, 2 cuộn dây: T1-40/40MVA – 115±9x1.78%/35kV – YNd11;

- 01 máy cắt 3 pha: CB-123kV-1250A-31.5kA/1s;

- 01 dao cách ly 3 pha, 2 lưỡi tiếp đất: DS2ES-123kV-1250A-31.5kA/1s;

- 03 bộ biến điện áp 1 pha: CVT-123kV - $\frac{115}{\sqrt{3}} / \frac{0,11}{\sqrt{3}} / \frac{0,11}{\sqrt{3}} / \frac{0,11}{\sqrt{3}}$ kV, cấp chính xác 0.5/0.5/3P;

- 03 bộ biến dòng điện 1 pha: CT-123kV- 200-300-400/1/1/1/1/1 A, cấp chính xác: 5P20/0,5Fs10/0,5Fs10/5P20/5P20;

- 03 chống sét van 1 pha: SA-96kV-10kA.

* Phía 35kV

Phía 35 kV của trạm được thiết kế sơ đồ 1 thanh cái, bao gồm:

- 01 tủ máy cắt lộ tổng: 40.5kV-630A-25kA/1s (H3.1);

- 01 tủ đo lường (H3.2);

- 01 tủ máy cắt lộ đi: 40.5kV-630A-25kA/1s (H3.3);

- 01 tủ tự dùng LBS-F (H3.4);

9.2.2. Mặt bằng bố trí thiết bị:

Việc bố trí mặt bằng và lựa chọn kiểu thiết bị của trạm vừa phải tính toán đến điều kiện đất đai, vừa phải tính đến điều kiện kinh tế và vừa phải đảm bảo mỹ quan khu vực.

Để đảm bảo diện tích chiếm đất của trạm là phù hợp với khu đất thì trạm sẽ được thiết kế kiểu phân phối nửa ngoài trời, nửa trong nhà. Sân phân phối phía 110kV của trạm sẽ được bố trí theo ô đất hình chữ nhật để lắp đặt 01 MBA 40 MVA và các thiết bị phân phối 110 kV. Thiết bị phân phối 35 kV cùng các thiết bị điều khiển, bảo vệ sẽ được đặt trong nhà. Nhà điều khiển và phân phối sẽ được bố trí thẳng góc với sân phân phối 110kV để thuận tiện cho việc quản lý và vận hành.

9.3. Đường dây đấu nối 110 kV

Phương án đấu nối Nhà máy điện gió SCI Hướng Việt vào hệ thống điện quốc gia như sau: Xây dựng đường dây 110kV chiều dài khoảng 7,4 km đấu nối về TBA 110kV NMĐG Hướng Phùng 2 đường dây 01 mạch sử dụng dây dẫn ACSR-185, qui mô như sau:

- Điểm đầu: Cột cổng 110kV của TBA 110kV NMĐG SCI Hướng Việt.
- Điểm cuối: Cột cổng 110kV của TBA 110kV NMĐG Hướng Phùng 2.
- Cấp điện áp: 110kV.
- Số mạch, số dây chống sét: 01 mạch 02 dây chống sét.
- Chiều dài tuyến: Khoảng 7,4 km.
- Dây dẫn: ACSR-185/29.
- Dây chống sét: TK50 và OPGW-57.
- Cột: Sử dụng cột thép hình mạ kẽm nhúng nóng.
- Móng: Bê tông cốt thép đúc tại chỗ.
- Cách điện: Thủy tinh, gốm hoặc Polymer (loại 70kN, 120kN).
- Nối đất: Cọc tia hỗn hợp, trị số đảm bảo theo quy phạm.

9.4. Ngăn lộ mở rộng trạm 110kV NMĐG Hướng Phùng 2

Để phục vụ đấu nối cho đường dây 110kV từ TBA 35/110kV NMĐG SCI Hướng Việt, tại trạm 110kV NMĐG Hướng Phùng 2 sẽ bổ sung xây dựng và lắp đặt thiết bị cho 01 ngăn lộ đường dây 110kV.

Hệ thống điều khiển bảo vệ, thông tin liên lạc, hệ thống điện tự dùng được kết nối vào hệ thống hiện hữu tại trạm 110kV NMĐG Hướng Phùng 2.

10. Số bước thiết kế; danh mục quy chuẩn kỹ thuật, tiêu chuẩn áp dụng:

10.1. Số bước thiết kế: 3 bước.

10.2. Danh mục quy chuẩn kỹ thuật, tiêu chuẩn áp dụng:

- Tiêu chuẩn IEC-61400: Về hệ thống tuabin và máy phát điện bằng sức gió.
- Tiêu chuẩn IEC-61000: Về tương thích điện từ chất lượng điện năng.
- QCVN 02:2022/BXD: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về Số liệu điều kiện tự nhiên dùng trong xây dựng.
- QCVN 01:2020/BCT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về An toàn điện.

- Các tiêu chuẩn về vật liệu, thí nghiệm, nghiệm thu thi công hiện hành.
- TCVN 2737:2023: Tải trọng và tác động - Tiêu chuẩn thiết kế.
- TCVN 9386-1:2025: Thiết kế công trình chịu động đất.
- TCVN 5574:2018: Thiết kế kết cấu bê tông và bê tông cốt thép.
- TCVN 9362:2012: Tiêu chuẩn thiết kế nền nhà và công trình.

11. Tổng mức đầu tư xây dựng dự án; giá trị các khoản mục chi phí trong tổng mức đầu tư xây dựng: 1.389.489.999.000 đồng (Bằng chữ: Một nghìn ba trăm tám mươi chín tỷ, bốn trăm tám mươi chín triệu, chín trăm chín mươi chín nghìn đồng), đã bao gồm thuế VAT và lãi vay trong thời gian xây dựng. Trong đó:

- Chi phí bồi thường, hỗ trợ và tái định cư:	21.501.000.000 đồng.
- Chi phí xây dựng:	284.068.826.087 đồng.
- Chi phí thiết bị:	786.274.921.481 đồng.
- Chi phí quản lý dự án:	10.998.026.559 đồng.
- Chi phí tư vấn đầu tư xây dựng:	37.448.773.433 đồng.
- Chi phí khác:	27.973.046.279 đồng.
- Chi phí dự phòng:	163.244.079.544 đồng.
- Lãi vay trong thời gian xây dựng:	57.981.325.813 đồng.

Tổng cộng (làm tròn): 1.389.489.999.000 đồng

12. Thời gian thực hiện dự án; thời hạn hoạt động của dự án:

- Thời gian thực hiện dự án:
- + Khởi công: Dự kiến Tháng 11/2026.
- + Đóng điện, vận hành công trình: Dự kiến Tháng 6/2027.
- Phân kỳ đầu tư: Không.
- Thời hạn hoạt động của dự án: 50 năm.

13. Nguồn vốn đầu tư và dự kiến bố trí kế hoạch vốn theo thời gian thực hiện dự án:

- Nguồn vốn đầu tư: Vốn tự có của Chủ đầu tư và vốn vay thương mại.
- Kế hoạch vốn: Phù hợp với thời gian thực hiện dự án.

14. Hình thức tổ chức quản lý dự án: Chủ đầu tư tổ chức quản lý dự án thông qua thành lập ban quản lý dự án trực thuộc (Ban quản lý dự án đầu tư xây dựng điện gió HTB).

II. Chấp thuận phương án/ giao dịch vay vốn cho dự án Nhà máy điện gió SCI Hướng Việt:

Chấp thuận phương án/ giao dịch vay vốn cho dự án Nhà máy điện gió SCI Hướng Việt với các nội dung sau:

1. Số tiền vay: Không vượt quá 80% Tổng mức đầu tư dự án.
2. Mục đích vay: Đầu tư xây dựng dự án Nhà máy điện gió SCI Hướng Việt.

3. Thời gian vay: 132 tháng kể từ ngày rút vốn đầu tiên (Trong đó 12 tháng ân hạn nợ gốc và lãi).

4. Biện pháp bảo đảm:

- Thế chấp tài sản hình thành từ vốn vay và tài sản hình thành từ dự án;
- Thế chấp/cầm cố tài sản thuộc quyền sở hữu/sử dụng hợp pháp của công ty và bảo lãnh của bên thứ ba (nếu có);
- Các tài sản khác phù hợp với quy định của Pháp luật.

5. Đối tác vay vốn:

Một trong các đối tác sau:

- Ngân hàng TMCP Đầu tư và Phát triển Việt Nam hoặc 01 chi nhánh trực thuộc bất kỳ.
- Ngân hàng TMCP Công thương Việt Nam hoặc 01 chi nhánh trực thuộc bất kỳ.
- Ngân hàng Phát triển Việt Nam hoặc 01 chi nhánh trực thuộc bất kỳ.
- Ngân hàng TMCP Quân đội hoặc 01 chi nhánh trực thuộc bất kỳ.
- Ngân hàng TMCP Kỹ thương Việt Nam hoặc 01 chi nhánh trực thuộc bất kỳ.

III. Giao/ ủy quyền cho Hội đồng quản trị Công ty cổ phần SCI Quảng Trị:

- Phê duyệt dự án đầu tư/ điều chỉnh dự án đầu tư (không làm thay đổi mục tiêu và không vượt tổng mức đầu tư)/ quyết toán vốn đầu tư theo quy định của Luật Xây dựng.
- Lựa chọn đối tác vay vốn và quyết định nội dung hợp đồng vay vốn (bao gồm cả các điều chỉnh, bổ sung) phù hợp với Phương án vay vốn được chấp thuận.

Người đại diện phần vốn tại doanh nghiệp có vốn góp của Công ty cổ phần SCI kính trình Hội đồng quản trị Công ty cổ phần SCI xem xét thông qua các nội dung trên để có cơ sở triển khai thực hiện các bước tiếp theo.

Trân trọng cảm ơn!

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu VP.

**NGƯỜI ĐẠI DIỆN PHẦN VỐN TẠI
DOANH NGHIỆP CÓ VỐN GÓP CỦA CÔNG TY CP SCI**



Nguyễn Công Hùng