

HỘI ĐIỆN LỰC VIỆT NAM

Tạp chí

Điện & Đời sống

Electricity & Life Review

ISSN 0686 - 3883

Số 313

12 - 2025

Kỷ niệm 71 năm

NGÀY TRUYỀN THỐNG NGÀNH ĐIỆN LỰC VIỆT NAM

(21/12/1954 - 21/12/2025)





EEMC

TỔNG CÔNG TY THIẾT BỊ ĐIỆN ĐÔNG ANH

DONG ANH ELECTRICAL EQUIPMENT CORPORATION

"TRUYỀN NĂNG LƯỢNG, DẪN NIỀM TIN"



EEMC - NHÀ SẢN XUẤT ĐUY NHẤT TẠI ĐÔNG NAM Á THIẾT KẾ, CHẾ TẠO THÀNH CÔNG MÁY BIẾN ÁP 500KV
EEMC - THE ONLY MANUFACTURER IN SOUTHEAST ASIA SUCCESSFULLY DESIGNED, PRODUCED 500KV TRANSFORMER



Máy biến áp truyền tải 110 - 220kV
110 - 220kV transformer



Máy biến áp phân phối
Distribution transformer



Trạm Kios
Kiosk substation



Tủ điện
Electric Cubicles



Recloser Shinsung, Hàn Quốc
Recloser Shinsung, Korea



Viztro EM, Hàn Quốc
Viztro EM, Korea



Biến dòng và biến điện áp
Current transformers, Voltage transformers



Hộp bộ đo lường
Metering out fit (MOF)



Dây đồng bọc giấy
Paper insulated copper conductor (pics)



Cung cấp, lắp đặt trọn bộ trạm biến áp
Supply and install complete substation

Thông tin liên hệ:

Địa chỉ: Số 189 đường Lâm Tiên, thị trấn Đông Anh, huyện Đông Anh, TP. Hà Nội, Việt Nam

Hotline: (+84) 968 630 779

Fax: (+84) 243883 3113

Website: eemc.com.vn

Email: kinhdoanh@eemc.com.vn

Contact:

Add: No. 189 Lam Tien road, Donganh Town, Donganh District, Hanoi City, Vietnam

Hotline: 0968 630 779

Fax: (84.24) 3883 3113

Website: eemc.com.vn

Email: kinhdoanh@eemc.com.vn



KỶ NIỆM 71 NĂM NGÀY TRUYỀN THỐNG NGÀNH ĐIỆN LỰC VIỆT NAM (21/12/1954 - 21/12/2025):

CÁN BỘ CÔNG NHÂN VIÊN EVN LUÔN KHẮC GHI LỜI BÁC!

Ngày 21/12/1954, chỉ hai tháng sau khi Thủ đô Hà Nội được tiếp quản, Chủ tịch Hồ Chí Minh đã đến thăm Nhà máy điện Yên Phụ và Nhà máy đèn Bờ Hồ. Sự kiện ấy trở thành mốc son lịch sử của ngành Điện lực Việt Nam. Những lời căn dặn của Bác đã trở thành “kim chỉ nam”, tiếp thêm sức mạnh, niềm tin và trách nhiệm cho nhiều thế hệ người làm điện nói chung, cán bộ công nhân viên EVN nói riêng trên hành trình phụng sự Tổ quốc và Nhân dân.



Phát huy truyền thống...

Tới thăm CBCNV ngành Điện, Bác ân cần thăm hỏi sức khỏe, điều kiện làm việc, đời sống sinh hoạt của người lao động; đồng thời biểu dương tinh thần đấu tranh, trách nhiệm của đội ngũ cán bộ, công nhân đã giữ gìn nhà máy an toàn trong thời điểm quân Pháp rút lui, đảm bảo dòng điện không bị gián đoạn khi Chính phủ tiếp quản Thủ đô.

Bác khẳng định: “Nhà máy này bây giờ là của nhân dân, của Chính phủ, của các cô, các chú. Các cô, các chú là chủ thì phải giữ gìn nhà máy làm cho nó phát triển hơn nữa.”

Năm 2009, Thủ tướng Chính phủ đã ban hành Quyết định số 1594/QĐ-TTg lấy ngày 21/12 hàng năm là “Ngày truyền thống ngành Điện lực Việt Nam”.

Ghi nhớ lời căn dặn của Người, qua 71 năm dựng xây và phát triển của ngành Điện lực Việt Nam, dòng điện đã không ngừng vươn xa, thấp sáng mọi miền đất nước và tạo mạch nguồn năng lượng cho công cuộc xây dựng, phát triển đất nước bền vững.

Bác còn nhấn mạnh những nguyên tắc căn bản để xây dựng và phát triển ngành Điện non trẻ khi ấy: đoàn kết giữa lao động trí óc và lao động chân tay; thi đua có tổ chức, có kế hoạch; đặt mục tiêu tăng năng suất gắn với tiết kiệm; coi trọng phê bình và tự phê bình để cùng tiến bộ...

Những lời dạy của Bác hàm chứa tư tưởng quản trị hiện đại, bền vững, đặt con người làm trung tâm, lấy đoàn kết làm sức mạnh, lấy hiệu quả và kỷ cương làm thước đo. Những lời căn dặn đó luôn mang tính thời sự, hun đúc bản lĩnh chính trị vững vàng, trở thành nền tảng tư tưởng và phương pháp hành động cho các thế hệ cán bộ, công nhân viên ngành Điện. Chính từ sự thống nhất giữa ý chí và hành động, giữa trí tuệ và lao động, giữa thi đua và kỷ luật, ngành Điện đã từng bước vượt qua khó khăn, không ngừng lớn mạnh, bảo đảm dòng điện an toàn, liên tục, phục vụ sự nghiệp xây dựng và phát triển đất nước.

Từ những ngày đầu gian khó, truyền thống hào hùng của ngành Điện đã được lớp lớp thế hệ người làm điện Việt Nam gìn giữ, tiếp nối và bồi đắp bằng mồ hôi, trí tuệ và cả sự hy sinh thầm lặng. Suốt 71 năm xây dựng và trưởng thành, Tập đoàn Điện lực Việt Nam (EVN) luôn khẳng định vai trò chủ đạo trong cung ứng điện năng cho phát triển kinh tế – xã hội, bảo đảm an ninh năng lượng quốc gia.

Nếu như sau ngày tiếp quản Thủ đô (tháng 10/1954), miền Bắc mới có 31,5 MW công suất nhà máy điện, sản lượng 53 triệu kWh, thì đến nay, hệ thống điện Việt Nam đã có bước phát triển vượt bậc, góp phần đưa đất nước ngày càng phát triển. Năm 2025, hệ thống điện Việt Nam đã có công suất lắp đặt đạt trên 87.600 MW. Quy mô hệ thống truyền tải có hơn 12.300 km đường dây 500kV với 3 mạch Bắc – Nam, cùng lưới điện 220kV, lưới điện phân phối các cấp, đưa điện phục vụ khắp các vùng sâu, vùng xa, biên giới, hải đảo. Hiện nay 100% số xã, 99,85% số hộ dân đã có điện, trong đó số hộ dân nông thôn có điện đạt 99,77%, góp phần quan trọng trong chuyển dịch cơ cấu kinh tế, cải thiện đời sống vật chất, tinh thần của Nhân dân.

Năm 2025, Tập đoàn Điện lực Việt Nam cùng các đơn vị thành viên đã có những nỗ lực vượt bậc, hoàn thành toàn diện các mục tiêu trên các mặt công tác. EVN đã đảm bảo cung ứng điện cho phát triển kinh tế - xã hội và đời sống sinh hoạt của nhân dân; cấp điện tuyệt đối an toàn cho các sự kiện chính trị lớn của đất nước. Đồng thời, công tác đầu tư xây dựng nguồn, lưới điện tiếp tục đạt kết quả tích cực; là năm thứ hai liên tiếp Tập đoàn thực hiện vượt kế hoạch khối lượng đầu tư xây dựng, giải ngân đạt 125.778 tỷ đồng (tăng 14,7% so với năm 2024), cao nhất trong số các Tập đoàn, Tổng công ty nhà nước.

Trong năm 2025, Tập đoàn Điện lực Việt Nam (EVN) tiếp tục ghi thêm những dấu mốc quan trọng trên bản đồ lưới điện quốc gia với việc khánh thành và đưa vào vận hành chính thức công trình Đường dây 500kV Lào Cai - Vĩnh Yên, khởi công Thủy điện Trị An mở rộng... Đây là hai trong số những công trình tiêu biểu chào mừng kỷ niệm 80 năm Cách mạng Tháng Tám thành công và Quốc khánh nước CHXHCN Việt Nam. Tới dịp 19/12/2025, EVN tiếp tục có các công trình trọng điểm được khánh thành, chào mừng Đại hội Đại biểu toàn quốc lần thứ XIV của Đảng như: Nhà máy Thủy điện

Hòa Bình mở rộng, Nhà máy Điện mặt trời Phước Thái 2, công trình cấp điện từ lưới điện quốc gia cho Côn Đảo bằng cáp ngầm xuyên biển dài nhất Đông Nam Á...

Cùng với việc phát triển hạ tầng năng lượng của đất nước, EVN luôn tiên phong trong nghiên cứu, ứng dụng tiến bộ khoa học kỹ thuật điện và đổi mới công nghệ, không ngừng nâng cao hiệu quả sản xuất - kinh doanh. Đến nay, cơ khí Điện lực Việt Nam đã đủ năng lực chế tạo các sản phẩm đòi hỏi trình độ công nghệ và độ chính xác cao, như máy biến áp 220kV công suất đến 250MVA, máy biến áp 3 pha 500kV-3x300MVA, qua đó đưa Việt Nam trở thành quốc gia đầu tiên trong khu vực Đông Nam Á chế tạo được máy biến áp 500kV; tự chế tạo, lắp đặt thiết bị cơ khí thủy công, kết cấu thép cho nhiều công trình thủy điện, nhiệt điện lớn, có ý nghĩa quan trọng quốc gia.

Những thành tựu này là minh chứng cho sự kế thừa và phát huy tinh thần trách nhiệm, đoàn kết và thi đua mà Chủ tịch Hồ Chí Minh đã căn dặn. Dòng điện vươn xa dựng xây Tổ quốc hôm nay đều mang theo dấu ấn của truyền thống cách mạng, với nhiệm vụ kiến tạo động lực phát triển đất nước, phục vụ Nhân dân.

...Đột phá trong giai đoạn mới

Trong giai đoạn mới, tinh thần “điện đi trước một bước” tiếp tục được EVN xác định là nhiệm vụ trọng tâm, gắn với yêu cầu cung ứng điện ổn định cho nền kinh tế, bảo đảm an ninh năng lượng quốc gia và đáp ứng kỳ vọng của Đảng, Nhà nước và nhân dân. Trong thư gửi CBCNV nhân kỷ niệm 71 năm Ngày truyền thống ngành Điện lực Việt Nam, Chủ tịch Hội đồng thành viên EVN Đặng Hoàng An nhấn mạnh: Toàn thể CBCNV, người lao động Tập đoàn phải đoàn kết, nỗ lực hết sức mới có thể đạt được, đáp ứng kỳ vọng, xứng đáng với niềm tin của Đảng, Nhà nước và Nhân dân vào ngành Điện cách mạng.

Bước sang năm 2026 và giai đoạn tới đây, thực hiện Nghị quyết

số 70-NQ/TW ngày 20/8/2025 của Bộ Chính trị về việc bảo đảm an ninh năng lượng quốc gia đến năm 2030, tầm nhìn đến 2045, mục tiêu phát triển đột phá ngành năng lượng, trong đó lĩnh vực điện lực được đặc biệt chú trọng để đáp ứng yêu cầu tăng trưởng liên tục hai con số của nền kinh tế.

Theo định hướng đó, EVN sẽ triển khai ba khâu đột phá quan trọng được xác định tại Đại hội Đảng bộ Tập đoàn lần thứ IV: thứ nhất, tăng cường hiệu quả lãnh đạo, chỉ đạo của cấp ủy Đảng; quản trị doanh nghiệp minh bạch, tinh gọn, hiệu năng, hiệu lực, hiệu quả; thứ hai, tăng tốc đầu tư xây dựng nguồn và lưới điện và thứ ba, đột phá phát triển khoa học công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số. Song song với đó, Tập đoàn đặt mục tiêu xây dựng EVN trở thành Tập đoàn kinh tế mạnh, có nền quản trị hiện đại, sản xuất kinh doanh hiệu quả, bảo toàn và phát triển vốn nhà nước. Đồng thời, giữ vững vai trò trụ cột bảo đảm an ninh cung ứng điện và an ninh năng lượng quốc gia; thực hiện các công trình lớn, mang tính xoay chuyển đối với ngành năng lượng của đất nước; thực hiện chuyển đổi xanh, bền vững. EVN cũng phấn đấu trở thành Tập đoàn có công nghệ hiện đại, chuyển đổi số toàn diện, cung cấp dịch vụ điện cho khách hàng với chất lượng ngày càng cao, lấy sự hài lòng của khách hàng làm trọng tâm; các chỉ tiêu kinh tế - kỹ thuật, độ tin cậy cung cấp điện nằm trong top 3 ASEAN.

Nhiệm vụ đặt ra cho ngành Điện nói chung và Tập đoàn Điện lực Việt Nam nói riêng trong thời gian tới là hết sức nặng nề, nhưng rất vẻ vang. Với nền tảng 71 năm truyền thống, EVN bước vào giai đoạn mới bằng tinh thần đổi mới, phát huy nội lực và quyết tâm kiên định.

Trong hành trình đó, những lời căn dặn của Chủ tịch Hồ Chí Minh tiếp tục là điểm tựa tinh thần của tập thể CBNV-NLĐ toàn Tập đoàn, để dòng điện tiếp tục tỏa sáng cùng hành trình phát triển của đất nước.

BBT

HỘI ĐIỆN LỰC VIỆT NAM CÓ TÂN CHỦ TỊCH

Ông Đặng Huy Cường - Ủy viên Ban Thường vụ Đảng ủy, Thành viên HĐTV Tập đoàn Điện lực Việt Nam (EVN) chính thức được bầu giữ chức Chủ tịch Hội Điện lực Việt Nam (VEEA) khóa 2022-2026.



Toàn cảnh Hội nghị



Ông Mai Quốc Hội - Phó Chủ tịch kiêm Tổng thư ký Hội Điện lực Việt Nam phát biểu tại Hội nghị

Chiều ngày 26/11, tại Thành phố Hồ Chí Minh, Hội Điện lực Việt Nam (VEEA) đã tổ chức thành công Hội nghị Hội viên Hội Điện lực Việt Nam năm 2025.

Tham dự Hội nghị có các đồng chí Ủy viên Ban Chấp hành VEEA và đại diện các Hội viên của VEEA. Ông Mai Quốc Hội - Phó Chủ tịch kiêm Tổng thư ký và ông Đặng Hùng - Phó Chủ tịch VEEA đồng chủ trì Hội nghị.

Tại Hội nghị, ông Mai Quốc Hội - Phó Chủ tịch kiêm Tổng thư ký đã tổng kết các hoạt động của Hội năm 2025 và phương hướng nhiệm vụ năm 2026. Theo đó, trong năm 2025, VEEA đã sửa đổi Điều lệ Hội theo đúng yêu cầu của Bộ Nội Vụ; Góp ý, bổ sung, sửa đổi điều lệ của các Đơn vị thuộc Hội. Hoàn tất, kiện toàn lại các ban chuyên môn của Hội; Công tác phát triển Hội



Tân Chủ tịch VEEA Đặng Huy Cường phát biểu tại Hội nghị

viên của Hội luôn được chú trọng: Riêng tháng 9/2025 VEEA đã kết nạp được thêm 8 Hội viên cá nhân, nâng tổng số Hội viên lên 67 Hội viên là tổ chức và cá nhân.

Về công tác nghiên cứu khoa học, phản biện: VEEA thường xuyên tham gia vào các Hội thảo, phản biện về năng lượng nói chung và ngành Điện nói riêng, cụ thể: Tham gia Tổ biên soạn sửa đổi, bổ sung Luật Điện lực. Tham gia góp ý kiến cho Luật giá

sửa đổi, Luật đất đai sửa đổi và các Nghị định của Chính phủ, các Quyết định của Thủ tướng Chính phủ, các Thông tư của Bộ Công Thương về cơ chế mua bán điện trực tiếp; giá bán điện bình quân; biểu giá bán lẻ điện v.v... Tham gia Hội đồng thẩm định TCVN về an toàn điện của Bộ KH-CN và Hội đồng thẩm định Luật Điện lực sửa đổi của Bộ Tư pháp...

Về công tác đào tạo, hợp tác: VEEA phối hợp cùng Liên Hiệp các

Hội Khoa học và Kỹ thuật Việt Nam thẩm định, xét duyệt hơn 700 kỹ sư ASEAN cho các đơn vị; Phối hợp với EVN hoàn thành và phát hành Cuốn 70 năm thành lập Ngành Điện lực Việt Nam đúng dịp kỷ niệm 70 năm ngành Điện. Chủ trì, phối hợp với EVN đã hoàn thành công tác chuẩn bị Hội nghị khoa học 2025 diễn ra vào ngày 27,28/11/2025 tại thành phố Hồ Chí Minh.

Trong khuôn khổ Hội nghị, Ban chấp hành VEEA đã đồng ý miễn nhiệm đối với ông Dương Quang Thành trước đó có nguyện vọng xin thôi giữ chức vụ Chủ tịch Hội vì lý do sức khỏe, đồng thời bầu ông Đặng Huy Cường - Ủy viên Ban Thường vụ Đảng ủy, Thành viên HĐTV EVN vào Ban Chấp hành, tham gia Thường vụ VEEA và giữ chức vụ Chủ tịch Hội Điện lực Việt Nam nhiệm kỳ 2022- 2026.

Phát biểu tại Hội nghị, ông Đặng Huy Cường trân trọng cảm ơn Ban Chấp hành VEEA đã tin nhiệm giao trọng trách lãnh đạo Hội. Tân Chủ tịch VEEA khẳng định sẽ phát huy khả năng cùng kinh nghiệm để đưa Hội Điện lực Việt Nam tiếp tục phát triển, gặt hái nhiều thành công trong thời gian tới.

Hoàng Phượng



Các đại biểu chụp ảnh lưu niệm

EVN ĐẨY MẠNH QUẢN TRỊ NHÂN SỰ VÀ TƯ VẤN PHÁP LÝ TRONG TỔ CHỨC, QUẢN LÝ, ĐIỀU HÀNH DOANH NGHIỆP NHÀ NƯỚC

Ngày 3/12, tại Đà Nẵng, Tập đoàn Điện lực Việt Nam (EVN) phối hợp với Học viện Tư pháp khai mạc Lớp bồi dưỡng kỹ năng áp dụng pháp luật lao động trong quản trị nhân sự và tư vấn pháp lý trong tổ chức, quản lý, điều hành doanh nghiệp nhà nước cho 70 học viên là cán bộ phụ trách pháp chế, nhân sự trong Tập đoàn.



Học viên nghe NGƯT. TS. Nguyễn Xuân Thu - Giám đốc Học viện Tư pháp truyền đạt tại lớp bồi dưỡng



Phó Tổng giám đốc EVN Phạm Hồng Phương phát biểu khai mạc

Dự khai mạc lớp bồi dưỡng có ông Phạm Hồng Phương - Phó Tổng giám đốc EVN; về phía Học viện Tư pháp có NGƯT. TS. Nguyễn Xuân Thu - Giám đốc Học viện.

Phát biểu khai mạc, Phó Tổng giám đốc EVN Phạm Hồng Phương nhấn mạnh việc tìm hiểu và học tập pháp luật là trách nhiệm của mỗi CBCNV trong Tập đoàn; đồng thời, công tác tuyên truyền, phổ biến và đào tạo pháp luật cho CBCNV là nhiệm vụ thường xuyên của Tập đoàn. Tại lớp bồi dưỡng này, EVN phối hợp với Học viện Tư pháp thiết kế chương trình đào tạo theo hướng thực hành, chú trọng các kỹ năng áp dụng pháp luật và tư vấn pháp luật trong thực tiễn.

Cũng theo lãnh đạo EVN, bối cảnh hệ thống pháp luật nói chung và pháp luật lao động nói riêng liên

tục được sửa đổi, bổ sung đòi hỏi cán bộ pháp chế phải nắm chắc quy định, đồng thời có năng lực tư vấn giúp các đơn vị hiểu đúng, làm đúng. Thông qua lớp bồi dưỡng, các học viên sẽ được trang bị hệ thống kiến thức cập nhật về pháp luật lao động, nâng cao kỹ năng áp dụng và tư vấn pháp lý; đồng thời rèn luyện thông qua giải quyết tình huống và thực hành nghiệp vụ, phục vụ hiệu quả hơn cho công tác chuyên môn.

Lớp bồi dưỡng kỹ năng áp dụng pháp luật lao động trong quản trị nhân sự và tư vấn pháp lý trong tổ chức, quản lý, điều hành doanh nghiệp nhà nước được tổ chức trong thời gian 3 ngày (từ ngày 03/12 đến ngày 05/12), gồm 7 chuyên đề: Tổng quan về pháp luật trong quản trị nhân sự; áp dụng pháp luật trong giao kết, thực hiện và chấm dứt hợp đồng lao động; áp dụng

pháp luật về thời giờ làm việc, nghỉ ngơi và tiền lương; áp dụng pháp luật về kỷ luật lao động và trách nhiệm bồi thường thiệt hại; pháp luật về doanh nghiệp và kỹ năng tư vấn tổ chức, quản trị hoạt động doanh nghiệp; pháp luật hợp đồng và giao dịch bảo đảm; kỹ năng soạn thảo, đàm phán, ký kết và thực hiện hợp đồng.

Các chuyên đề được truyền đạt bởi đội ngũ giảng viên, chuyên gia hàng đầu trong đào tạo thực hành về luật của Học viện Tư pháp.

Thông qua chương trình, các học viên được trang bị kiến thức và kỹ năng thiết thực, phục vụ trực tiếp cho công tác pháp chế, lao động tiền lương tại đơn vị, đóng góp vào mục tiêu nâng cao chất lượng quản trị trong EVN.

Xuân Thái

ĐẠI HỘI CÔNG ĐOÀN EVNNPT LẦN THỨ V: XÂY DỰNG TỔ CHỨC CÔNG ĐOÀN HIỆN ĐẠI, CHUYÊN NGHIỆP, VÌ NGƯỜI LAO ĐỘNG

Vừa qua, tại Hà Nội, Công đoàn Tổng công ty Truyền tải điện Quốc gia (EVNNPT) tổ chức phiên chính thức Đại hội lần thứ V, nhiệm kỳ 2025 - 2030. Dự và chỉ đạo đại hội có đồng chí Đỗ Đức Hùng - Ủy viên Ban Chấp hành Tổng Liên đoàn Lao động Việt Nam, Chủ tịch Công đoàn Điện lực Việt Nam; đồng chí Phạm Lê Phú - Phó Bí thư Đảng ủy, Tổng giám đốc EVNNPT.



Lãnh đạo Công đoàn Điện lực Việt Nam và lãnh đạo Đảng ủy EVNNPT tặng hoa chúc mừng Ban Chấp hành Công đoàn EVNNPT khóa V

Tham dự đại hội còn có các đồng chí trong Ban Thường vụ Đảng ủy EVNNPT, các Thành viên HĐQT, Phó Tổng giám đốc, lãnh đạo các đơn vị trực thuộc và 164 đại biểu chính thức, đại diện cho đoàn viên, người lao động toàn Tổng công ty.

Hoàn thành xuất sắc vai trò đại diện, chăm lo bảo vệ người lao động

Báo cáo tại đại hội, đồng chí Nguyễn Huy Thắng - Phó Chủ tịch Công đoàn EVNNPT khóa IV cho biết: Giai đoạn 2023-2025, bên cạnh những thuận lợi khi EVNNPT luôn nhận được sự quan tâm, chỉ đạo sát sao của Chính phủ, Thủ tướng Chính

phủ, các bộ, ngành và EVN, Tổng công ty cũng đối mặt với nhiều khó khăn, thách thức.

Trong bối cảnh đó, dưới sự chỉ đạo của Đảng ủy EVNNPT và Công đoàn Điện lực Việt Nam, Công đoàn EVNNPT đã thể hiện rõ vai trò, hành động trách nhiệm, sáng tạo và quyết liệt; đồng hành cùng chuyên môn hoàn thành tốt nhiệm vụ chính trị, sản xuất - kinh doanh của Tổng công ty.

Công đoàn EVNNPT đã hoàn thành xuất sắc vai trò đại diện, bảo vệ quyền và lợi ích hợp pháp, chính đáng của người lao động. 100% đơn vị tổ chức Hội nghị người lao động, đối thoại định kỳ; nhiều nội dung Thỏa

uớc lao động tập thể có lợi hơn cho người lao động. Đời sống, việc làm, thu nhập được đảm bảo; phúc lợi ngày càng được cải thiện; điều kiện làm việc được đầu tư, nâng cấp.

Công tác an toàn vệ sinh lao động được triển khai bài bản; mạng lưới an toàn vệ sinh viên hoạt động hiệu quả; người lao động được khám sức khỏe định kỳ, khám bệnh nghề nghiệp, chăm lo sức khỏe toàn diện hơn. Công tác chăm lo người lao động có bước phát triển vượt bậc, với hơn 7.300 lượt người lao động có hoàn cảnh khó khăn được thăm hỏi, hỗ trợ; hàng chục tỷ đồng được dành để chăm lo lực lượng thi công tại các công trình, dự án trọng điểm, tiêu



Lãnh đạo Công đoàn Điện lực Việt Nam và lãnh đạo Đảng ủy EVNNPT trao Bằng khen của Thủ tướng Chính phủ và tặng hoa chúc mừng đồng chí Trịnh Tuấn Sơn - Chủ tịch Công đoàn EVNNPT khóa IV

biểu là Dự án đường dây 500kV mạch 3. Các chương trình an sinh xã hội, “Mái ấm công đoàn”, hiến máu nhân đạo, hỗ trợ khắc phục thiên tai... được triển khai thiết thực, hiệu quả.

Các phong trào thi đua được tổ chức sâu rộng, gắn với nhiệm vụ chính trị của đơn vị, đạt hiệu quả cao. Nổi bật là phong trào thi đua phấn đấu hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ hằng năm; phong trào “Lao động giỏi, lao động sáng tạo”; phong trào “Xanh - sạch - đẹp, bảo đảm an toàn vệ sinh lao động”; phong trào “Chuyển đổi số trong EVNNPT”; thi đua trên các công trình trọng điểm, cấp bách. Phong trào sáng kiến được đẩy mạnh với 901 sáng kiến, giải pháp hữu ích được áp dụng; nhiều công trình, sản phẩm mang lại giá trị kinh tế lớn, góp phần nâng cao năng suất lao động, chất lượng quản lý vận hành. Tổng Liên đoàn Lao động Việt Nam đã tặng 15 Bằng “Lao động sáng tạo” cho cán bộ, đoàn viên EVNNPT, khẳng định hiệu quả của phong trào thi đua.

Thực hiện Chương trình “1 triệu sáng kiến” và chỉ tiêu “709 sáng kiến trong EVNNPT” giai đoạn 2022-2023, Công đoàn EVNNPT đã hoàn thành vượt mức với 1.103 sáng kiến, đạt gần 156% kế hoạch, về đích trước 4 tháng, đóng góp quan trọng vào mục tiêu “10.000 sáng kiến trong EVN”.

Đổi mới nội dung, phương thức hoạt động, đồng hành cùng chuyên môn trong giai đoạn chuyển đổi mạnh mẽ.

Phát biểu chỉ đạo tại đại hội, đồng chí Phạm Lê Phú - Phó Bí thư Đảng ủy, Tổng giám đốc EVNNPT ghi nhận và biểu dương những nỗ lực, tinh thần đoàn kết, trách nhiệm và những kết quả toàn diện, nổi bật của Công đoàn EVNNPT trong nhiệm kỳ 2023-2025; khẳng định những kết quả đó đã góp phần quan trọng vào việc đảm bảo vận hành an toàn, liên tục hệ thống truyền tải điện quốc gia, triển khai các dự án truyền tải trọng điểm, nâng cao uy tín, vị thế của EVNNPT.

Tổng giám đốc EVNNPT nhấn mạnh, nhiệm kỳ 2025 - 2030 sẽ là giai đoạn EVNNPT tiếp tục chuyển đổi mạnh mẽ, yêu cầu ngày càng cao về an ninh năng lượng, chuyển dịch năng lượng, chuyển đổi số và hiện đại hóa hệ thống truyền tải điện. Báo cáo chính trị của Công đoàn EVNNPT đã bám sát Nghị quyết Đại hội Đảng bộ EVNNPT lần thứ IV, đề ra các chỉ tiêu, nhiệm vụ và các khâu đột phá phù hợp với định hướng phát triển của Tổng công ty.

Để thực hiện hiệu quả các mục tiêu này, đồng chí Phạm Lê Phú đề nghị Công đoàn EVNNPT tiếp tục đổi mới mạnh mẽ nội dung, phương thức hoạt động theo hướng sâu sát cơ sở, gần hơn với người lao động, chủ động, kịp thời và thực chất; gắn chặt hoạt động công đoàn với nhiệm vụ chính trị, kế hoạch sản xuất - kinh doanh của Tổng công ty, đẩy mạnh ứng dụng chuyển đổi số trong công tác công đoàn. Công đoàn cần chăm lo thiết thực hơn nữa đời sống vật chất, tinh thần của người lao động;

HOẠT ĐỘNG ĐIỆN LỰC

tăng cường tuyên truyền, giáo dục, xây dựng văn hóa EVN/EVNNPT và đội ngũ người lao động có tác phong chuyên nghiệp, kỷ cương, văn minh, an toàn, có khát vọng cống hiến.

Đồng chí cũng đề nghị tiếp tục đổi mới các phong trào thi đua theo hướng có mục tiêu, có sản phẩm, gắn với tiến độ, hiệu quả các công trình, dự án, nhất là những dự án trọng điểm; khuyến khích mạnh mẽ phong trào sáng kiến, cải tiến kỹ thuật, hợp lý hóa sản xuất. Cùng với đó là xây dựng đội ngũ cán bộ công đoàn bản lĩnh, trí tuệ, trách nhiệm, hiện đại; tăng cường phối hợp chặt chẽ giữa Công đoàn với chuyên môn và Đoàn Thanh niên, phát huy sức mạnh tổng hợp trong thực hiện nhiệm vụ chính trị của Tổng công ty.

Xây dựng tổ chức Công đoàn “đoàn kết - dân chủ - kỷ cương - đổi mới - phát triển”

Phát biểu chỉ đạo tại đại hội, đồng chí Đỗ Đức Hùng - Ủy viên Ban Chấp hành Tổng Liên đoàn Lao động Việt Nam, Chủ tịch Công đoàn Điện lực Việt Nam ghi nhận và biểu dương những kết quả toàn diện, nổi bật mà Công đoàn EVNNPT đạt được trong thời gian qua. Những kết quả đó không chỉ là niềm tự hào của đội ngũ đoàn viên, người lao động EVNNPT mà còn là đóng góp quan trọng vào thành tích chung của Công đoàn Điện lực Việt Nam.

Chủ tịch Công đoàn Điện lực Việt Nam nhấn mạnh: Những kết quả đạt được trong nhiệm kỳ qua là nền tảng quan trọng để Công đoàn EVNNPT bước vào nhiệm kỳ 2025 - 2030 với “niềm tin mới - khát vọng mới - tầm nhìn mới” về một EVNNPT hiện đại, số hóa, phát triển bền vững; và một tổ chức Công đoàn “đoàn kết - dân chủ - kỷ cương - đổi mới - phát triển”, thực sự vì người lao động và vì sự phát triển của Tổng công ty.

Đồng chí đề nghị Công đoàn EVNNPT tiếp tục bám sát sự lãnh đạo của Đảng ủy EVNNPT, sự chỉ đạo của Công đoàn Điện lực Việt Nam; phát huy vai trò đại diện, chăm lo, bảo vệ người lao động; chủ động nắm

bắt tâm tư, nguyện vọng của đoàn viên; kịp thời tham mưu, đề xuất với chuyên môn những giải pháp nâng cao đời sống, điều kiện làm việc, an toàn vệ sinh lao động; tích cực tham gia chuyển đổi số trong hoạt động Công đoàn, xây dựng đội ngũ người lao động EVNNPT có bản lĩnh, trình độ, kỹ năng đáp ứng yêu cầu trong giai đoạn mới.

Với sự quan tâm chỉ đạo sát sao của Đảng ủy EVNNPT, sự phối hợp chặt chẽ với chuyên môn và tinh thần đoàn kết, nỗ lực vượt khó của cán bộ, đoàn viên, người lao động, đồng chí Đỗ Đức Hùng tin tưởng Công đoàn EVNNPT sẽ hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ trong nhiệm kỳ 2025 - 2030.

Đại hội đã bầu Ban Chấp hành Công đoàn EVNNPT khóa V, nhiệm kỳ 2025 - 2030 gồm 13 đồng chí. Đại hội cũng đã bầu 9 đại biểu chính thức và 1 đại biểu dự khuyết dự Đại hội Công đoàn Điện lực Việt Nam khóa V, nhiệm kỳ 2025 - 2030.

Dịp này, đồng chí Trịnh Tuấn Sơn, Chủ tịch Công đoàn Tổng công ty Truyền tải điện Quốc gia khóa IV, vinh dự được nhận Bằng khen của Thủ tướng Chính phủ vì đã có thành tích xuất sắc trong thực hiện Dự án Đường dây 500kV mạch 3 từ Quảng Trạch (Quảng Bình) đến Phố Nối (Hưng Yên), góp phần vào sự nghiệp xây dựng chủ nghĩa xã hội và bảo vệ Tổ quốc.

Tại đại hội, đồng chí Vũ Hồng Nguyên - Phó Bí thư Đảng ủy Tổng công ty Truyền tải điện Quốc gia, cũng đã được trao Kỷ niệm chương “Vì sự nghiệp xây dựng tổ chức Công đoàn” cho ghi nhận những đóng góp đối với tổ chức Công đoàn Việt Nam; tặng Bằng khen của Ban Chấp hành Công đoàn Điện lực Việt Nam cho 07 đồng chí Ủy viên Ban Chấp hành Công đoàn Tổng công ty khóa IV cũng được tặng Bằng khen của Ban Chấp hành Công đoàn Điện lực Việt Nam nhằm ghi nhận những đóng góp của các đồng chí trong nhiệm kỳ 2023 - 2025.

Ngọc Tuấn

Lan tỏa vẻ đẹp Việt Nam - hành trình của những câu chuyện bình dị mà xúc động

Ra đời từ năm 2023, cuộc thi “Happy Vietnam - Việt Nam hạnh phúc” đã nhanh chóng trở thành một không gian sáng tạo mở, nơi người dân trong và ngoài nước gửi gắm những cảm nhận chân thật nhất về một Việt Nam bình yên, nhân văn, mạnh mẽ và giàu bản sắc.

Năm nay, cuộc thi tiếp tục ghi dấu ấn khi thu hút lượng tác phẩm tăng gần gấp đôi so với năm 2024. Từ 17.000 tác phẩm ảnh và video gửi về, Hội đồng Giám khảo đã chọn ra 36 tác phẩm xuất sắc để trao giải, cùng 150 ảnh và 29 video tiêu biểu trưng bày tại triển lãm.

Dù đến từ nhiều ngành nghề, nhiều vùng miền, mỗi tác giả lại mang một cách kể chuyện khác nhau, nhưng tựu trung vẫn là tình yêu dành cho đất nước. Mỗi bức ảnh, mỗi thước phim là một khoảnh khắc đời thường được nâng niu, phản chiếu những bước chuyển mình của xã hội Việt Nam trên hành trình hội nhập. Cũng từ đó, hình ảnh về một “Việt Nam hạnh phúc” ngày càng lan tỏa mạnh mẽ thông qua triển lãm trong nước, các hoạt động giao lưu tại châu Âu, châu Á, Mỹ Latin và qua gần 100 cơ quan đại diện ngoại giao Việt Nam trên toàn thế giới.

Những đóng góp này không chỉ tạo ra “di sản hình ảnh Việt Nam hạnh phúc” với gần 40.000 tác phẩm được quảng bá rộng rãi, mà còn khẳng định giá trị của truyền thông cộng đồng trong thời đại số.

EVNNPT - Những “đại sứ hình ảnh” thầm lặng của ngành Điện và của Việt Nam

Không chỉ hoàn thành tốt nhiệm vụ sản xuất - truyền tải điện năng bảo đảm cho phát triển kinh tế xã hội, EVNNPT - đặc biệt là PTC1 còn cho thấy một tinh thần chủ động, trách nhiệm trong công tác truyền thông, góp phần quảng bá hình ảnh về một Việt Nam hội nhập, văn minh và giàu bản sắc.

Qua 6 tác phẩm được vinh danh và triển lãm năm nay, hình ảnh người lính Truyền tải điện hiện lên vừa gần gũi, vừa

EVNNPT CÓ 6 TÁC PHẨM ĐOẠT GIẢI TRUYỀN THÔNG “VIỆT NAM HẠNH PHÚC - HAPPY VIETNAM 2025”

Vượt qua hơn 17.000 tác phẩm ảnh và video dự thi, Tổng công ty Truyền tải điện Quốc gia (EVNNPT) vinh dự có 6 tác phẩm xuất sắc được vinh danh tại Lễ trao giải Giải thưởng truyền thông thường niên về quyền con người với chủ đề “Việt Nam hạnh phúc - Happy Vietnam 2025”.

cao đẹp: những con người làm việc giữa núi rừng, vượt qua mưa lạnh, nắng gắt, luôn tận tụy với hệ thống truyền tải - mạch máu năng lượng quốc gia.

Đó cũng là cách EVNNPT khẳng định mình là một “mảnh ghép” quan trọng trong bức tranh phát triển đất nước, nơi mỗi người lao động đều là một người kể chuyện, một đại sứ lan tỏa những giá trị tốt đẹp của ngành và của Việt Nam.

Các tác phẩm được vinh danh của EVNNPT bao gồm:

Video “Bản hùng ca của những người lính Truyền tải điện” của nhóm tác giả: Nguyễn Mạnh Hùng & Phan Đại Nghĩa - Văn phòng PTC1 đoạt giải Khuyến khích. Tác phẩm đưa người xem đến công trường đường dây 500kV Lào Cai - Vĩnh Yên, nơi 310 cán bộ công nhân viên của 15 tổ đội đã miệt mài bám trụ suốt nhiều tháng để hoàn thành một trong những dự án cấp bách nhất của ngành Điện. Qua những khuôn hình chân thực, video khắc họa tinh thần quyết tâm, lòng can đảm và sự gắn bó giữa những con người làm nhiệm vụ bảo đảm an ninh năng lượng quốc gia.

Ảnh “Người giữ nguồn sáng” của tác giả Lê Huy Ánh - Đội Truyền tải điện Đông Bắc 3 - PTC1 - tác phẩm được bình chọn nhiều nhất. Tác phẩm gây ấn tượng mạnh bởi hình ảnh một nữ công nhân ngành Truyền tải điện - biểu tượng của sự kiên định, bản lĩnh nhưng vẫn đầy nữ tính. Giữa môi trường công việc được xem là đặc thù và nhiều thách thức, hình ảnh “bóng hồng giữ nguồn sáng” mang đến cảm



Nhóm tác giả Phan Đại Nghĩa & Nguyễn Mạnh Hùng - Văn phòng PTC1 (thứ 9 và thứ 10 từ phải sang) tại Lễ trao giải

xúc tự hào về người phụ nữ ngành Điện trong thời đại mới: hiện đại, trách nhiệm, giàu nghị lực và chan chứa tình yêu nghề.

Tác phẩm “Bầu trời sau lưng, Tổ quốc trong tim” - tác giả Nguyễn Mạnh Hùng (Văn phòng PTC1); Tác phẩm “Đường dây 500kV mạch 3 trên quê hương Bắc” của tác giả Võ Thành Vinh - Đội Truyền tải điện Nghệ An - PTC1; 2 tác phẩm của tác giả Lê Huy Ánh - Đội Truyền tải điện Đông Bắc 3 - PTC1: “Quy trình nghiêm ngặt - nét đẹp kiên cường” và “Thắp sáng miền xa - đánh thức tiềm năng”.

Mỗi hình ảnh đều là một lát cắt chân thực trong lao động của ngành

Điện: nghiêm túc, kỷ luật, sáng tạo và bền bỉ. Đó là những khoảnh khắc không phải ai cũng có cơ hội chứng kiến, nhưng lại phản ánh đầy đủ những nỗ lực thầm lặng góp phần giữ dòng điện Quốc gia thông suốt.

Những thành quả đạt được tại cuộc thi lần này không chỉ là niềm vui của các tác giả và PTC1, mà còn là động lực để mỗi cán bộ, đoàn viên, người lao động EVNNPT tiếp tục nuôi dưỡng niềm tin và lan tỏa giá trị tốt đẹp của ngành Điện, thiết thực chào mừng 71 năm ngành truyền thống ngành Điện Lực Việt Nam (21/12-1954 - 21/12/2025).

Lê Duyên Hải

Phiên toàn thể Hội nghị Khoa học và Công nghệ Điện lực toàn quốc 2025: NHIỀU THAM LUẬN MANG TÍNH THỜI SỰ

Phiên toàn thể Hội nghị Khoa học và Công nghệ Điện lực toàn quốc năm 2025 với chủ đề: “Chuyển dịch năng lượng và đảm bảo an ninh năng lượng quốc gia” do Hội Điện lực Việt Nam (VEEA) phối hợp với Tập đoàn Điện lực Việt Nam (EVN) diễn ra vào sáng ngày 28/11 tại thành phố Hồ Chí Minh.

Tham dự Hội nghị, về phía VEEA, có ông Đặng Huy Cường - Chủ tịch VEEA, ông Mai Quốc Hội - Phó Chủ tịch kiêm Tổng thư ký VEEA cùng các đại biểu là nguyên lãnh đạo Hội, Hội viên VEEA.

Về phía EVN, có ông Đặng Hoàng An - Bí thư Đảng ủy, Chủ tịch HĐQT EVN, Phó Bí thư Thường trực Đảng ủy EVN Nguyễn Hữu Tuấn, các Thành viên Hội đồng Thành viên, các Phó Tổng giám đốc Tập đoàn, cùng lãnh đạo các ban, đơn vị trong EVN.

Tham dự còn có ông Tăng Thế Hùng - Phó Cục Trưởng Cục Điện lực, đại diện các cơ quan chức năng, chuyên gia, các đối tác - doanh nghiệp trong và ngoài nước, các cơ quan thông tấn báo chí.



Các đại biểu tham dự tại Hội nghị



Các đại biểu tham gia Hội nghị ủng hộ đồng bào bị ảnh hưởng bởi thiên tai, bão lụt

Duy trì và phát huy nét đẹp văn hoá doanh nghiệp của mình, với tinh thần sẵn sàng chung tay chia sẻ cùng chính quyền và nhân dân các địa phương khắc phục hậu quả thiên tai, khôi phục cơ sở hạ tầng và ổn định cuộc sống người dân, trước khi bắt đầu Hội nghị, VEEA và EVN đã phát động chương trình ủng hộ đồng bào bị ảnh hưởng thiên tai, bảo lụt với số tiền ủng hộ được trên 124 triệu đồng theo số liệu thống kê sơ bộ tại Hội nghị.

Khai mạc hội nghị, ông Mai Quốc Hội - Phó Chủ tịch kiêm Tổng thư ký VEEA nhấn mạnh, Đảng và Chính phủ luôn quan tâm đến việc phát triển năng lượng quốc gia, đặc biệt

là phát triển khoa học, công nghệ về phát triển năng lượng. Trong 5 năm gần đây, Bộ Chính trị đã có các Nghị quyết quan trọng về phát triển năng lượng, cụ thể như: Nghị quyết 55-NQ/TW ngày 11/02/2020, Nghị quyết số 57-NQ/TW ngày 22/12/2024, Nghị quyết 70-NQ/TW ngày 20/8/2025. Thực hiện các Nghị quyết của Bộ Chính trị, ngành Điện đã tích cực triển khai nhiều giải pháp khoa học, công nghệ, chuyển đổi số để tối ưu hóa trong quản lý vận hành hệ thống điện đã đạt được nhiều kết quả tích cực.

Theo đó, việc ứng dụng KHKT và chuyển đổi số trong QLVH hệ thống điện đã giúp tối ưu hóa trong vận hành, sản xuất và cung ứng điện, giảm thiểu lãng phí từ đó đã đóng góp tích cực vào mục tiêu phát triển bền vững năng lượng quốc gia, ngành năng lượng đã duy trì tăng trưởng ổn định, cơ bản bảo đảm an ninh năng lượng quốc gia, đáp ứng yêu cầu ngày càng cao cho phát triển nhanh và bền vững, bảo đảm quốc phòng, an ninh đất nước và nâng cao đời sống người dân.

Với chủ đề “Chuyển dịch năng lượng và đảm bảo an ninh năng lượng Quốc gia”, Hội nghị Khoa học và Công nghệ Điện lực toàn Quốc năm 2025 đề cập đến các vấn đề thực tiễn, mang tính thời sự trong lĩnh vực năng lượng, điện lực, đặc biệt là đẩy mạnh nghiên cứu ứng dụng khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số để thúc đẩy phát triển nhanh và bền vững ngành năng lượng; từng bước làm chủ công nghệ hiện đại, công nghệ năng lượng nguyên tử, tiến tới tự chủ sản xuất được phần lớn các thiết bị năng lượng phục vụ nhu cầu trong nước và xuất khẩu cả về công nghệ và thiết bị.

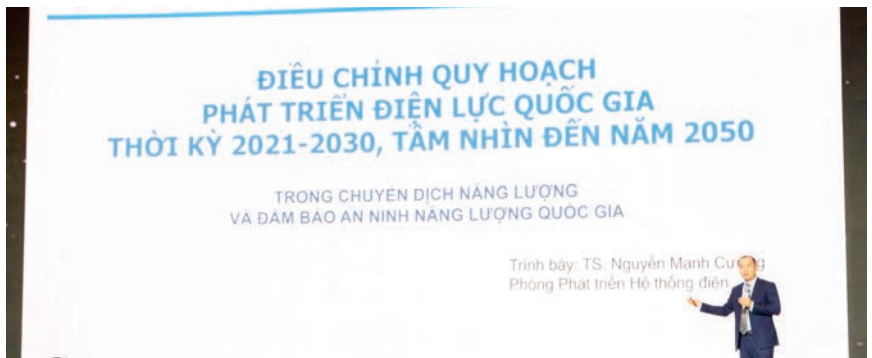
Phiên toàn thể với 08 bài tham luận về chủ đề Chuyển dịch năng lượng và đảm bảo an ninh năng lượng quốc gia đến từ các đơn vị EVN, IE, VINATOM, NSMO, các đối tác nước ngoài như Tập đoàn Hoa điện và Công ty TNHH Lưới điện Phương nam Trung Quốc (CSG)



Ông Mai Quốc Hội - Phó Chủ tịch kiêm Tổng thư ký Hội Điện lực Việt Nam phát biểu khai mạc



Ông Nguyễn Xuân Tuấn - Trưởng ban KHCNCĐSVN trình bày tham luận tại Hội nghị



TS. Nguyễn Mạnh Cường - Đại diện Viện Năng lượng phát biểu tham luận tại Hội nghị



Hội nghị thu hút sự quan tâm của nhiều đơn vị trong ngành năng lượng Việt Nam và quốc tế



Chủ tịch HĐQT EVN Đặng Hoàng An phát biểu chỉ đạo tại Hội nghị

cùng các trao đổi, tham luận giá trị cao đến từ các chuyên gia, đối tác quốc tế như: Giáo sư Trần Quốc Tuấn (Viện Quốc gia về Khoa học và Công nghệ Hạt nhân (INSTN)/Đại học Paris-Saclay, Pháp, Chuyên gia Chuyển đổi số Đức Đỗ...

Hội nghị Khoa học và Công nghệ Điện lực toàn quốc 2025 không chỉ là diễn đàn kết nối nhà khoa học - chuyên gia - doanh nghiệp trong lĩnh vực điện lực mà còn là nơi để giới thiệu thành tựu khoa học công nghệ, đổi mới sáng tạo, chuyển đổi số ngành Điện, phục vụ mục tiêu tăng trưởng xanh, phát triển bền vững, đảm bảo an ninh năng lượng quốc gia. Hội nghị cũng là nơi giúp ngành Điện tìm ra giải pháp nghiên cứu, ứng dụng công nghệ mới, nâng cao hiệu quả quản trị và quản lý của ngành Điện Việt Nam.

Tại Hội nghị, Chủ tịch HĐQT EVN Đặng Hoàng An - Chủ tịch Hội đồng khoa học Hội nghị đã gửi lời cảm ơn chân thành tới các đơn vị đối tác, các doanh nghiệp, các nhà khoa học trong và ngoài nước đã dành sự quan tâm lớn đối với Hội nghị và Techshow. Thành công của Hội nghị là sự cố gắng của VEEA, EVN và các doanh nghiệp. Ông cũng mong rằng trong những năm sau Hội nghị cũng như Techshow sẽ được mở rộng hơn nữa cả về quy mô và chất lượng.

Trước đó, ngày 27/11 trong khuôn khổ Hội nghị, 5 phiên phân ban chuyên sâu đã diễn ra với các tham luận tập trung vào những chủ đề cấp thiết của ngành điện: quy hoạch hệ thống điện, tích hợp năng lượng tái tạo, ứng dụng AI, vận hành lưới điện trong bối cảnh thâm nhập cao năng lượng tái tạo, tự động hóa nhà máy điện, nền tảng số cho trạm biến áp và điều độ hệ thống...

Hoàng Phụng

Trong chương trình hội nghị, Tổng công ty Điện lực TPHCM (EVNHCMC) với vai trò Trưởng phân ban Phân phối và Dịch vụ khách hàng đã trình bày 3 trong tổng số 14 bài tham luận với các đề tài: “Nghiên cứu, triển khai đồng bộ 07 phân hệ Lưới điện thông minh theo chuẩn mực quốc tế nhằm nâng cao năng lực quản lý kỹ thuật”; “Nghiên cứu ứng dụng sửa chữa bảo dưỡng theo tình trạng thiết bị (CBM) và định hướng triển khai sửa chữa bảo dưỡng tập trung vào độ tin cậy (RCM) tại EVNHCMC”; “Nghiên cứu ứng dụng hệ thống chăm sóc khách hàng đa kênh trong nâng cao trải nghiệm khách hàng của Tổng công ty điện lực Thành phố Hồ Chí Minh”.



Các đơn vị trình bày tham luận tại các phân ban

Việc tổ chức hội nghị tiếp tục khẳng định khoa học - công nghệ và chuyển đổi số là một trong những đột phá chiến lược để thực hiện mục tiêu bảo đảm an ninh năng lượng, chuyển dịch năng lượng bền vững và phát triển lưới điện thông minh. Đây cũng là diễn đàn để các chuyên gia trao đổi kinh nghiệm, chia sẻ hướng nghiên cứu mới và đề xuất giải pháp mang tính chiến lược cho ngành điện trong giai đoạn chuyển đổi mạnh mẽ.



Lãnh đạo EVN trao đổi cùng lãnh đạo EVNHCMC

Song song với chương trình hội nghị, triển lãm Techshow 2025 cũng được tổ chức đã quy tụ 52 gian hàng từ các tổng công ty, viện nghiên cứu, các đơn vị EVN, cùng nhiều doanh nghiệp sản xuất thiết bị, công nghệ trong và ngoài nước. EVNHCMC cũng đã mang tới triển lãm các sản phẩm tiêu biểu như App Công trường (Digital Workforce), Hệ thống GIS quản lý lưới điện, Bản đồ mất điện trực tuyến, Hệ thống tự động hoá lưới điện (DAS), Hệ thống quản lý mất điện (OMS), Kính-

EVNHCMC GIỚI THIỆU CÁC THÀNH TỰU NỔI BẬT TẠI HỘI NGHỊ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ ĐIỆN LỰC TOÀN QUỐC NĂM 2025

Duy Đoàn

Sáng ngày 27/11/2025, Hội Điện lực Việt Nam (VEEA) đã phối hợp cùng Tập đoàn Điện lực Việt Nam (EVN) tổ chức Lễ khai mạc Hội nghị Khoa học và công nghệ Điện lực toàn quốc năm 2025. Chương trình diễn ra tại GEM CENTER trong 2 ngày 27 và 28/11 với sự tham gia của ông Đặng Hoàng An - Chủ tịch HĐTV EVN, ông Nguyễn Anh Tuấn - Tổng giám đốc EVN, ông Đặng Huy Cường - Chủ tịch VEEA, ông Mai Quốc Hội - Phó Chủ tịch kiêm Tổng Thư ký VEEA và đông đảo các chuyên gia, đối tác trong nước và quốc tế, các viện nghiên cứu, trường đại học cùng các đơn vị trực thuộc VEEA và EVN.



Lễ cắt băng khai mạc chương trình



Ông Nguyễn Anh Tuấn, Tổng giám đốc EVN tới tham quan gian hàng triển lãm của EVNHCMC

Nón thông minh, Ứng dụng chăm sóc khách hàng, Website 360...

Chia sẻ tại sự kiện, ông Nguyễn Anh Tuấn, Tổng giám đốc EVN nhấn mạnh: "Triển lãm Techshow là một hoạt động quan trọng trong khuôn khổ của Hội nghị Khoa học và công nghệ điện lực toàn quốc. Nếu hội nghị là diễn đàn thảo luận, phân tích các vấn đề học thuật, khoa học - công nghệ, Techshow là minh họa thực tiễn, sống động cho các nội dung đó. Chương trình đã mang đến "bức tranh toàn diện về những đột phá công nghệ mới nhất", phù hợp chủ đề của hội nghị là "Chuyển dịch năng lượng và đảm bảo an ninh năng lượng quốc gia"!

KHÁNH THÀNH NHÀ MÁY THỦY ĐIỆN HÒA BÌNH MỞ RỘNG: HỆ THỐNG ĐIỆN QUỐC GIA CÓ THÊM 480MW CÔNG SUẤT NGUỒN ĐIỆN



Các đại biểu thực hiện nghi lễ cắt băng khánh thành công trình Nhà máy Thủy điện Hòa Bình mở rộng

Ngày 19/12, tại Phú Thọ, Tập đoàn Điện lực Việt Nam chính thức tổ chức Lễ khánh thành và tổng kết phong trào thi đua liên kết xây dựng dự án Nhà máy Thủy điện Hòa Bình mở rộng. Đây là một trong những dự án, công trình điện có quy mô lớn, ý nghĩa chào mừng Đại hội Đại biểu toàn quốc lần thứ XIV của Đảng.

Dự buổi lễ, có Anh hùng Lao động Thái Phụng Nê - nguyên Ủy viên BCH Trung ương Đảng, nguyên Bộ trưởng Bộ Năng lượng.

Về phía tỉnh Phú Thọ có đồng chí Bùi Đức Hình - Phó Bí thư Tỉnh ủy, Chủ tịch Hội đồng nhân dân tỉnh; đồng chí Nguyễn Thị Hồng Lâm - Phó Chủ tịch Hội đồng nhân dân tỉnh, đồng chí Đinh Công Sửu - Phó Chủ tịch Ủy ban nhân dân tỉnh, cùng các đồng chí nguyên lãnh đạo tỉnh, đại diện đoàn thể địa phương.

Về phía Tổng Liên đoàn Lao động Việt Nam có đồng chí Huỳnh Thanh Xuân - Phó Chủ tịch Tổng Liên đoàn.

Về phía EVN có đồng chí Đặng Hoàng An - Bí thư Đảng ủy, Chủ

tịch Hội đồng thành viên EVN, đồng chí Nguyễn Hữu Tuấn - Phó Bí thư Thường trực Đảng ủy EVN, đồng chí Nguyễn Anh Tuấn - Phó Bí thư Đảng ủy EVN, Tổng giám đốc EVN, đồng chí Phạm Hồng Phương - Phó Tổng giám đốc EVN, đồng chí Đỗ Đức Hùng - Ủy viên BCH Tổng Liên đoàn Lao động Việt Nam, Chủ tịch Công đoàn Điện lực Việt Nam.

Tham dự buổi lễ còn có đại diện các cơ quan ban ngành, các đối tác, nhà tài trợ, nhà thầu tham gia thi công dự án.

Công trình thủy điện mở rộng có quy mô công suất lớn nhất Việt Nam

Dự án Nhà máy Thủy điện Hòa Bình mở rộng do Tập đoàn Điện lực Việt Nam làm chủ đầu tư đã được Thủ tướng Chính phủ phê duyệt chủ trương đầu tư tại Quyết định số 389/QĐ-TTg ngày 11/4/2018. Đây là công trình cấp đặc biệt, tổng công suất lắp máy 480MW (gồm 2 tổ máy 240MW).

Tại buổi lễ, Đại tá Nguyễn Bá Đoàn - Ủy viên Ban Thường vụ Đảng ủy Binh đoàn 12, Thành viên Hội đồng Thành viên Tổng công ty xây dựng Trường Sơn, đại diện cho các nhà thầu tham gia dự án đã báo cáo về quá trình thi công xây dựng.

Công trình Nhà máy Thủy điện Hòa Bình mở rộng bố trí bên bờ phải tuyến đập Nhà máy Thủy điện Hòa Bình hiện hữu, thuộc địa phận thành phố Hòa Bình cũ (nay là phường Hòa Bình và phường Thống Nhất, tỉnh Phú Thọ). Đặc thù mặt bằng thi công thủy điện rất chật hẹp, địa hình đồi núi cao, độ sâu lớn. Đáng chú ý, dự án có đường hầm với đường kính hầm lớn nhất hiện nay, xuyên qua khu vực địa chất phức tạp. Bên cạnh đó, công tác tháo dỡ đê quây cửa nhận nước là một trong những thách thức lớn. Các nhà thầu vừa phải đảm bảo an toàn thi công công trình, vừa đảm bảo an toàn tuyệt đối cho việc khai thác, vận hành của các công trình hiện hữu.

Xác định rõ vị trí, ý nghĩa của dự án, liên danh nhà thầu đã thể hiện tinh thần, trách nhiệm chính trị cao nhất, quán triệt rõ nhiệm vụ, huy động đầy đủ xe, máy, thiết bị hiện đại, với đội ngũ kỹ sư dày dặn kinh nghiệm, người lao động có tay nghề cao làm việc suốt 5 năm. Trên công trường, hàng trăm sáng kiến cải tiến kỹ thuật được áp dụng, các phong trào thi đua được phát động đã thúc đẩy việc hoàn thành nhiệm vụ xây dựng và phát điện 2 tổ máy đúng tiến độ đã cam kết.

Phát biểu tại buổi lễ, Phó Tổng giám đốc EVN Phạm Hồng Phương cho biết, NMTĐ Hòa Bình mở rộng là dự án có quy mô lớn, phức tạp về mặt kỹ thuật và điều kiện thi công. Trước áp lực tiến độ, Tập đoàn Điện lực Việt Nam đã chủ trì, chủ động phối hợp chặt chẽ với các đơn vị tham gia dự án, triển khai đồng bộ nhiều giải pháp thi công mang tính đột phá.

Cụ thể, EVN tăng cường tối đa nguồn nhân lực, tổ chức thi công liên tục 3 ca, 4 kíp trên các hạng mục trọng điểm. Lãnh đạo Tập đoàn thường xuyên trực tiếp có mặt tại công trường để chỉ đạo, điều hành, kịp thời tháo gỡ vướng mắc. Với tinh thần "vượt năng

thắng mưa, ăn tranh thủ, ngủ khẩn trương", nhờ cách làm quyết liệt, khoa học và linh hoạt, tiến độ thi công các hạng mục trọng yếu đã được rút ngắn đáng kể, qua đó bảo đảm yêu cầu nghiêm ngặt về chất lượng, an toàn và tiến độ tổng thể của dự án.

Đến nay, các hạng mục thuộc Công trình Nhà máy Thủy điện Hòa Bình mở rộng đã thi công hoàn thành, được EVN nghiệm thu đưa vào sử dụng phù hợp với thiết kế được duyệt, tiêu chuẩn, chỉ dẫn kỹ thuật, đảm bảo chất lượng, an toàn và đã được Hội đồng kiểm tra Nhà nước về công tác nghiệm thu công trình xây dựng tổ chức kiểm tra trong suốt quá trình thực hiện dự án đến khi hoàn thành.

Tại buổi lễ, lãnh đạo Tập đoàn Điện lực Việt Nam trân trọng cảm ơn Chính phủ, các Bộ, ngành liên quan đã quan tâm hỗ trợ, chỉ đạo sát sao để chủ đầu tư hoàn thành dự án; cảm ơn các cấp ủy Đảng, chính quyền, nhân dân thành phố Hòa Bình, tỉnh Hòa Bình trước đây, tỉnh Phú Thọ hiện nay và các địa phương đã quan tâm, phối hợp và giúp đỡ chủ đầu tư trong công tác giải phóng mặt bằng, môi trường, giao thông và các công tác liên quan để công trình được triển khai. Đồng thời, gửi lời cảm ơn Ngân hàng Vietcombank và Cơ quan Phát triển Pháp AFD đã tài trợ vốn cho dự án.

Công trình ý nghĩa chào mừng Đại hội đại biểu toàn quốc lần thứ XIV

Đồng chí Bùi Đức Hình - Phó Bí thư Tỉnh ủy, Chủ tịch Hội đồng nhân dân tỉnh Phú Thọ khẳng định, việc công trình hoàn thành vào đúng dịp cả nước thi đua lập thành tích chào mừng Đại hội đại biểu toàn quốc lần thứ XIV của Đảng là minh chứng sinh động cho quyết tâm chính trị cao, sự chỉ đạo quyết liệt của Đảng, Nhà nước, Chính phủ; sự phối hợp chặt chẽ của các bộ, ngành Trung ương, chính quyền địa phương, sự ủng hộ đồng lòng của nhân dân địa phương; đặc biệt là tinh thần lao động sáng tạo, vượt khó, trách nhiệm cao của đội ngũ cán bộ, kỹ sư, công nhân, người lao động trên công trường. Lãnh đạo tỉnh Phú Thọ ghi nhận, hơn



Phó Tổng giám đốc EVN Phạm Hồng Phương chủ trì cuộc họp

30 năm trước, Nhà máy Thủy điện Hòa Bình – công trình thế kỷ trên dòng sông Đà – đã đi vào lịch sử dân tộc như một biểu tượng của trí tuệ, bản lĩnh và tinh thần lao động quật cường của nhân dân Việt Nam. Từ đó tới nay, Nhà máy Thủy điện Hòa Bình đã và đang đóng vai trò đặc biệt quan trọng trong việc thu ngân sách, đảm bảo an ninh năng lượng quốc gia, điều tiết lũ cho vùng hạ du sông Hồng, cung cấp nước phục vụ sản xuất nông nghiệp, dân sinh và góp phần thúc đẩy phát triển kinh tế – xã hội cho cả khu vực Bắc Bộ.

Trong bối cảnh đất nước đang đẩy mạnh chuyển đổi năng lượng, yêu cầu về phát triển xanh, bền vững

và ứng phó biến đổi khí hậu ngày càng cấp thiết, việc mở rộng Nhà máy Thủy điện Hòa Bình – tận dụng hiệu quả dòng chảy sông Đà mà không cần xây thêm hồ chứa – chính là một lựa chọn đúng đắn, chiến lược và có tầm nhìn xa.

Cùng với các công trình thủy điện, tỉnh Phú Thọ sẽ tập trung phát triển đồng bộ hạ tầng, đẩy mạnh chuyển dịch cơ cấu kinh tế, khai thác hiệu quả các tiềm năng về du lịch, dịch vụ, công nghiệp phụ trợ, gắn với bảo tồn bản sắc văn hóa các dân tộc – nhằm đưa Phú Thọ trở thành trung tâm phát triển xanh, bền vững, hiện đại của vùng trung du và miền núi phía Bắc.

M.Hạnh

Công trình Nhà máy Thủy điện Hòa Bình mở rộng:

Chủ đầu tư: Tập đoàn Điện lực Việt Nam;

Đại diện chủ đầu tư: Ban Quản lý dự án Điện 1;

Tổng mức đầu tư công trình: Hơn 9.200 tỷ đồng;

Tư vấn thiết kế: Công ty Cổ phần Tư vấn xây dựng Điện 1;

Nhà thầu thi công cụm công trình cửa xả: Liên danh nhà thầu Tổng công ty xây dựng Trường Sơn - Bộ Quốc phòng, Công ty cổ phần xây dựng 47, Công ty cổ phần Lilama 10.

Sản lượng phát điện bình quân hàng năm khoảng 488,3 triệu kWh/năm.

Ý nghĩa, mục tiêu của dự án Nhà máy Thủy điện Hòa Bình mở rộng:

Tăng khả năng công suất phủ đỉnh cho hệ thống điện quốc gia, khai thác tối đa nguồn nước xả thừa hàng năm vào mùa lũ của NMTĐ Hoà Bình hiện hữu để phát điện.

Nâng cao khả năng điều tần, ổn định tần số của hệ thống điện quốc gia, góp phần giảm chi phí vận hành hệ thống điện quốc gia.

Giảm cường độ làm việc của các tổ máy hiện hữu, qua đó kéo dài tuổi thọ của thiết bị, tiết kiệm chi phí bảo dưỡng, sửa chữa.

PHÓ TỔNG GIÁM ĐỐC EVN NGUYỄN TÀI ANH **KIỂM TRA TÌNH HÌNH THI CÔNG NHÀ MÁY** **NHIỆT ĐIỆN QUẢNG TRẠCH I**



Ông Nguyễn Tài Anh - Phó Tổng giám đốc EVN (hàng đầu, bên trái) kiểm tra công trường dự án Nhà máy Nhiệt điện Quảng Trạch I

Sáng 12/12, Phó Tổng giám đốc EVN Nguyễn Tài Anh và đoàn công tác EVN đã kiểm tra công trường Nhà máy Nhiệt điện Quảng Trạch I (tỉnh Quảng Trị). Hiện nay, các lực lượng thi công đang tập trung triển khai công việc chuẩn bị cho hòa lưới tổ máy 1 dự kiến trong tháng 1/2026.

Phó Tổng giám đốc EVN Nguyễn Tài Anh nghe đại diện Ban Quản lý dự án Điện 2 (EVNPMB2) và nhà thầu báo cáo về tiến độ thi công công trình. Đến nay, dự án Nhà máy Nhiệt điện Quảng Trạch I đạt tiến độ tổng thể khoảng trên 97,2% với nhiều mốc kỹ thuật then chốt đã hoàn thành





Hệ thống bốc dỡ than (CSU) và băng tải BC01 – BC02 đã chạy thử đơn động, sẵn sàng cho chạy liên động



Kiểm tra công trường, Phó Tổng giám đốc EVN Nguyễn Tài Anh ghi nhận nỗ lực của EVNPMB2, các nhà thầu và đơn vị tư vấn trong việc duy trì tiến độ thi công, đảm bảo chất lượng và an toàn trong điều kiện thời tiết nhiều bất lợi

Ngọc Tuấn (thực hiện)

Toàn cảnh khu vực dự án Trung tâm Nhiệt điện Quảng Trạch



EVNGENCO3 ĐẠT GIẢI TOP 20

BÁO CÁO THƯỜNG NIÊN TỐT NHẤT NHÓM PHI TÀI CHÍNH NĂM 2025

Tổng công ty Phát điện 3 - CTCP (PGV) tiếp tục được vinh danh trong Top 20 báo cáo thường niên tốt nhất nhóm ngành phi tài chính. Với năm thứ hai liên tiếp đạt thành tích này, EVNGENCO3 cho thấy nỗ lực nâng chuẩn quản trị, minh bạch thông tin và cam kết hướng tới phát triển bền vững.

Tại Hội nghị Doanh nghiệp niêm yết và Lễ trao giải Cuộc Bình chọn Doanh nghiệp Niêm yết năm 2025 (Vietnam Listed Company Awards - VLCA) vừa tổ chức vào ngày 03/12/2025, Tổng công ty Phát điện 3 - CTCP (mã PGV - sàn HoSE) đã vinh dự nhận giải thưởng Top20 Báo cáo thường niên tốt nhất - nhóm ngành phi tài chính.

Đây là năm thứ hai liên tiếp EVNGENCO3 được vinh danh ở hạng mục Top 20 doanh nghiệp nhóm ngành phi tài chính có báo cáo thường niên tốt nhất tại Cuộc bình chọn Doanh nghiệp niêm yết, tiếp nối thành tích năm 2024 và nay là năm 2025.

Hạng mục Báo cáo Thường niên có cơ cấu giải gồm top 10 nhóm tài chính, top 20 nhóm phi tài chính và một giải nhất. Năm nay, chương trình ghi nhận 122 doanh nghiệp đăng ký tham gia, tăng 27% so với năm trước. Sau gần 6 tháng chấm sơ khảo và soát xét kết quả ban tổ chức VLCA đã công bố 97 doanh nghiệp vào chung khảo và tiếp tục chọn ra các tổ chức niêm yết có báo cáo thường niên tốt nhất.

Báo cáo thường niên năm của EVNGENCO3 được lập định kỳ nhằm cung cấp bức tranh toàn diện về tình hình hoạt động sản xuất - kinh doanh, đầu tư xây dựng, quản trị công ty cùng báo cáo phát triển bền vững được áp dụng Bộ tiêu chuẩn quốc tế về lập Báo cáo phát triển bền vững (GRI Sustainability Reporting Standards) được phát



Bà Nguyễn Thị Thanh Hương, Phó Tổng Giám đốc Kinh tế - Tài chính, đại diện EVNGENCO3 nhận giải thưởng Top20 Báo cáo thường niên tốt nhất - nhóm ngành phi tài chính

hành bởi Global Sustainability Standards Board (GSSB).

Thời gian qua, EVNGENCO3 luôn đảm bảo công tác Quản trị công ty cổ phần đại chúng niêm yết trên sàn HOSE. Bên cạnh việc thực hiện công bố thông tin đầy đủ theo quy định, EVNGENCO3 định kỳ hàng tháng phát hành Bản tin Nhà đầu tư; thường xuyên trao đổi và làm việc với các công ty chứng khoán, quỹ đầu tư trong và ngoài nước... Tổng Công ty cũng đáp ứng tốt các tiêu chí liên quan đến quyền của cổ đông, đối xử bình đẳng với các cổ đông, đảm bảo quyền lợi của các

bên có quyền lợi liên quan dựa theo tiêu chí thẻ điểm Quản trị công ty khu vực ASEAN.

Cổ phiếu PGV của EVNGENCO3 được niêm yết và giao dịch trên thị trường UPCoM từ năm 2018 và chuyển sang niêm yết trên HOSE từ năm 2022. Tổng công ty luôn tuân thủ những chuẩn mực trong quản trị doanh nghiệp và minh bạch công bố thông tin. Đây là tiền đề để EVNGENCO3 kiến tạo niềm tin, mở rộng cơ hội thu hút vốn và các nhà đầu tư tham gia vào quá trình tái cơ cấu trong thời gian tới.

H. Phương

DỊCH VỤ ĐIỆN GIA TĂNG – AN TÂM ĐẾN TỪNG “CÔNG TẮC”

Hướng tới mục tiêu phục vụ khách hàng toàn diện và đồng hành cùng khách hàng, Tổng công ty Điện lực TP Hà Nội (EVNHANOI) đang từng bước triển khai mô hình dịch vụ điện gia tăng - nhóm dịch vụ bổ sung bên cạnh hoạt động cung cấp điện truyền thống, với phương châm: Minh bạch - chuyên nghiệp - tiện lợi.



DỊCH VỤ ĐIỆN GIA TĂNG

AN TÂM TỚI TỪNG “CÔNG TẮC”

-  Kiểm tra dây dẫn điện, thiết bị điện trong nhà.
-  Tư vấn, lắp mới, thay thế thiết bị điện.
-  Giá niêm yết công khai – Bảo hành đầy đủ.

19001288

24/7
HOTLINE 



GET IT ON


Download on the





 **19001288**

Dịch vụ điện gia tăng - An tâm đến từng “công tắc”



Cán bộ công nhân viên EVNHANOI thực hiện kiểm tra thiết bị điện

Dịch vụ điện gia tăng giai đoạn đầu tiên cung cấp các dịch vụ bao gồm: tư vấn dịch vụ điện; kiểm tra thiết bị, hệ thống điện; khắc phục sự cố hệ thống điện; lắp mới/thay thế thiết bị điện; bảo dưỡng hệ thống điện mặt trời mái nhà. Các gói dịch vụ được thiết kế linh hoạt theo từng nhu cầu thực tế của khách hàng. Đây đều là những nhu cầu thiết thực mà trước đây người dân phải tìm kiếm bên ngoài, tiềm ẩn không ít rủi ro về an toàn và chất lượng.

Toàn bộ quy trình từ tiếp nhận yêu cầu, phân công kỹ thuật viên đến triển khai và đánh giá chất lượng đều được quản lý đồng bộ trên nền tảng

số, có bảng giá công khai và chế độ bảo hành rõ ràng. Đội ngũ kỹ thuật viên là lực lượng chính quy của ngành điện, đáp ứng tiêu chuẩn chuyên môn, kỹ năng giao tiếp và quy tắc ứng xử với khách hàng.

Nhiều khách hàng đã trực tiếp trải nghiệm và ghi nhận sự tiện lợi, chuyên nghiệp của dịch vụ. Bà Nguyễn Thị Hồng (phường Hồng Hà) cho biết: “Nhà tôi bị rò rỉ điện âm tường. Sau khi gọi Tổng đài EVNHANOI, chỉ khoảng 30 phút đã có kỹ thuật viên tới kiểm tra và xử lý. Không lo mặc cả, không phải chờ đợi quá lâu như khi gọi thợ ngoài.”

Tương tự, anh Lê Văn Hòa (phường Hoàn Kiếm) chia sẻ: “Tôi cần thay ổ cắm và aptomat cũ. Đăng ký dịch vụ qua App EVNHANOI rất đơn giản, giá rõ ràng, làm nhanh gọn và có bảo hành nên tôi thấy rất yên tâm.”

Để tạo thuận lợi tối đa cho khách hàng, EVNHANOI đã thiết lập quy trình tiếp nhận yêu cầu dịch vụ điện gia tăng trên các nền tảng số và kênh truyền thống. Khách hàng có thể đăng ký dịch vụ điện gia tăng thông qua App hoặc website EVNHANOI, truy cập mục “Dịch vụ điện gia tăng”, lựa chọn loại dịch vụ phù hợp và điền thông tin theo hướng dẫn. Ngoài ra, khách hàng cũng có thể liên hệ qua Tổng đài chăm sóc khách hàng 19001288, email, chatbot, hoặc đến trực tiếp phòng giao dịch khách hàng của các Công ty Điện lực.

EVNHANOI xác định dịch vụ điện gia tăng là một phần tất yếu trong hành trình trở thành nhà cung cấp dịch vụ năng lượng toàn diện. EVNHANOI cam kết lắng nghe phản hồi từ thực tế, từng bước hoàn thiện mô hình và mở rộng độ phủ, bảo đảm người dân ở mọi khu vực đều có thể tiếp cận dịch vụ thuận tiện, minh bạch và an toàn.

Việc triển khai dịch vụ điện gia tăng cũng góp phần giảm thiểu nguy cơ tai nạn do sửa chữa điện không đúng kỹ thuật, nâng cao hiệu quả vận hành lưới điện và chất lượng điện năng trên địa bàn. Trên hết, đây là bước chuyển quan trọng trong nỗ lực cải tiến dịch vụ công theo hướng lấy khách hàng làm trung tâm, thể hiện rõ cam kết của EVNHANOI trong quá trình hiện đại hóa ngành điện và xây dựng đô thị thông minh, bền vững.

Bình An

Dữ liệu cá nhân - tài sản vô hình trong kỷ nguyên số

Dữ liệu cá nhân là một “tài sản vô hình” đặc biệt, không chỉ đối với mỗi cá nhân mà còn đối với toàn bộ nền kinh tế. Dữ liệu cá nhân được xem như “danh tính số” đại diện cho mỗi cá nhân trong các giao dịch điện tử, đồng thời cũng là một nguồn dữ liệu quan trọng nhất, đóng vai trò then chốt trong công cuộc xây dựng và vận hành các hệ thống quản lý trực tuyến của chính phủ. Ở khía cạnh kinh tế, cuộc Cách mạng công nghiệp 4.0 không thể nào được thúc đẩy nếu thiếu đi “nguồn tài nguyên” từ dữ liệu nói chung, và dữ liệu cá nhân nói riêng.

Với ngành tài chính - ngân hàng, vốn được xem là một trong những ngành tiên phong về chuyển đổi số tại Việt Nam, các tổ chức tín dụng đã vô cùng nhanh nhạy trong cuộc đua xây dựng cơ sở dữ liệu, chuyển đổi và vận hành hệ thống điện tử, triển khai các sản phẩm số để từ đó thu hút, tiếp cận và chinh phục khách hàng trên nền tảng số. Có thể nói, chuyển đổi số quyết định trực tiếp tới chiến lược phát triển và khả năng cạnh tranh của mỗi tổ chức tín dụng trong thời kỳ hiện nay.

Mặc dù có giá trị và vai trò đặc biệt quan trọng, việc bảo vệ dữ liệu cá nhân vẫn chưa được nhìn nhận một cách toàn diện và đúng mức, khiến “tài sản” này trở thành đối tượng của nhiều cuộc tấn công số, ảnh hưởng nghiêm trọng tới các cá nhân và các tổ chức liên quan. Theo Báo cáo nghiên cứu, khảo sát an ninh mạng do Hiệp hội An ninh mạng quốc gia thực hiện năm 2024, thiệt hại từ các vụ lừa đảo trực tuyến tại Việt Nam có liên quan tới việc lọt, lộ thông tin dữ liệu có giá trị ước tính lên tới 19.800 tỷ đồng.

Dữ liệu thống kê từ Viettel Threat Intelligence cũng ghi nhận hơn 61 triệu tài khoản bị lộ trong 6 tháng đầu năm 2024, tăng 50% so với cùng kỳ năm 2023 (hơn 41 triệu tài khoản), trong đó ngân hàng là một trong những lĩnh vực có số lượng bản ghi thông tin cá nhân bị đánh cắp nhiều nhất.

Những số liệu trên cho thấy một thực trạng đáng báo động: dữ liệu cá nhân đang trở thành mục tiêu tấn công của tội phạm công nghệ số. Vì vậy, việc bảo vệ dữ liệu cá nhân là yêu cầu bắt buộc, không chỉ ở việc tuân thủ quy định pháp luật mà còn là trách nhiệm mang tính sống còn của mỗi tổ chức.

Trách nhiệm của EVF trong công tác bảo vệ dữ liệu cá nhân

Mỗi nhân sự tại EVF hiểu rõ rằng, việc bảo mật thông tin, bảo vệ dữ liệu cá nhân vừa là tuân thủ pháp luật và quy định nội bộ, vừa là cam kết về đạo đức nghề nghiệp. Hoạt động phổ biến, giới thiệu quy định pháp luật mới, kiểm tra nghiệp vụ định kỳ trong nội bộ công ty luôn được chú trọng thực hiện kịp thời và có hiệu quả cao, giúp mỗi nhân sự trong công ty trang bị đầy đủ những hiểu biết pháp luật, từ đó phòng tránh những hành vi vô ý hoặc cố ý vi phạm quy định bảo vệ thông tin dữ liệu Công ty đề ra.

Từ năm 2023, EVF một trong những doanh nghiệp tiên phong hoàn thành và ban hành bộ Chính sách bảo vệ dữ liệu cá nhân áp dụng đồng thời với các khách hàng, người lao động và đối tác phù hợp với quy định tại Nghị định 13/2023/NĐ-CP về Bảo vệ dữ liệu cá nhân. Vì vậy, hoạt động thu thập và xử lý dữ liệu tại EVF luôn đảm bảo có sự đồng ý của chủ thể dữ liệu, được thực hiện minh bạch và có quy trình phối hợp cụ thể, xác định rõ vai trò trách nhiệm của mỗi cá nhân, đơn vị trong công tác bảo mật thông tin, bảo vệ dữ liệu khách hàng. Trong quan hệ với đối tác, nhà cung cấp dịch vụ, các điều khoản bảo mật thông tin, bảo vệ dữ liệu cá nhân phải được quy định một cách chặt chẽ trong hợp

EVF TĂNG CƯỜNG BẢO VỆ DỮ LIỆU CÁ NHÂN TRONG KỶ NGUYÊN SỐ

Trong kỷ nguyên số, dữ liệu cá nhân đóng vai trò đặc biệt quan trọng đối với mỗi cá nhân, tổ chức và toàn xã hội. Bảo vệ dữ liệu cá nhân là một mục tiêu trọng tâm của EVF, nhằm đảm bảo tuân thủ quy định pháp luật, gắn liền trách nhiệm của EVF với khách hàng, đối tác, người lao động.



EVF được tái đánh giá và xác nhận Hệ thống quản lý an toàn thông tin phù hợp với Tiêu chuẩn ISO/IEC 27001:2022 - phiên bản mới nhất hiện nay

đồng, ràng buộc trách nhiệm pháp lý cho các bên tham gia.

Bên cạnh việc xây dựng văn hóa tuân thủ trong toàn công ty, nguồn lực công nghệ thông tin quản lý, sử dụng và bảo vệ thông tin, dữ liệu cá nhân cũng là một trọng tâm được EVF đầu tư phát triển, đặc biệt trong giai đoạn chuyển đổi số hiện nay, đáp ứng cả về hệ thống công nghệ thông tin và nguồn nhân lực. Hiện tại, hệ thống thông tin tại EVF được xây dựng đáp ứng tiêu chuẩn quốc tế ISO27001:2022 về quản lý an toàn thông tin. Hệ thống kết nối thông tin được xem xét, đánh giá kỹ càng trước

khi triển khai, ngăn chặn tối đa nguy cơ bị tấn công mạng hay lộ lọt thông tin qua các kênh trung gian Hệ thống thông tin của EVF được đánh giá, rà soát định kỳ theo quy định của Ngân hàng Nhà nước và hệ thống quy định nội bộ, cũng như được kiểm tra hàng năm từ các tổ chức chuyên môn hàng đầu ở trong và ngoài nước.

Nguồn nhân lực tham gia công tác bảo vệ dữ liệu cá nhân tại EVF gồm nhiều đơn vị phối hợp như Công nghệ thông tin, Pháp chế, Giám sát tuân thủ, Quản lý rủi ro - được đào tạo bài bản và chuyên sâu để đáp ứng tốt vai trò “người gác cổng”

bảo vệ dữ liệu. Chỉ khi tập trung xây dựng nguồn lực nội bộ đủ mạnh, EVF mới có thể “phòng thủ” trước những cuộc tấn công số nhằm vào hệ thống, cũng như đáp ứng yêu cầu phát triển trong kỷ nguyên số.

EVF xác định vai trò trách nhiệm của Công ty trong việc bảo vệ dữ liệu cá nhân của mỗi khách hàng, đối tác, người lao động. Đây chính là cam kết kiên định của EVF nhằm xây dựng môi trường tài chính - ngân hàng an toàn, minh bạch và bền vững, là nền tảng vững chắc cho sự phát triển lâu dài của EVF trong kỷ nguyên số.

M.Hương

EVNHANOI PHÁT ĐỘNG CHƯƠNG TRÌNH THÁNG TRI ÂN KHÁCH HÀNG NĂM 2025

Nhân dịp kỷ niệm 71 năm Ngày truyền thống ngành Điện lực Việt Nam (21/12/1954 - 21/12/2025), Tổng công ty Điện lực TP Hà Nội (EVNHANOI) chính thức phát động chương trình Tháng Tri ân khách hàng năm 2025 với thông điệp “Tiếp tục chung tay khắc phục hậu quả thiên tai, đồng hành cùng khách hàng sử dụng điện an toàn, ổn định”.



Cán bộ nhân viên EVNHANOI tham gia hiến máu tình nguyện.

Chương trình là lời cảm ơn chân thành mà EVNHANOI gửi tới các khách hàng đã tin tưởng, ủng hộ ngành Điện trong suốt thời gian qua. Đồng thời cũng là dịp để EVNHANOI lan toả thông điệp nhân ái, sẻ chia với cộng đồng thông qua chuỗi hoạt động xã hội giàu ý nghĩa.

Trong tháng 12/2025, EVNHANOI sẽ tổ chức nhiều hoạt động an sinh - xã hội thiết thực, nổi bật là chương trình tài trợ quỹ Operation Smile để thực hiện phẫu thuật cho 71 em nhỏ bị dị tật hở môi, hàm ếch và các dị tật

vùng hàm mặt. Song song, các đơn vị trực thuộc sẽ tổ chức trao tặng quà cho các hộ nghèo, gia đình chính sách, người già neo đơn không nơi nương tựa, thể hiện tinh thần “lá lành đùm lá rách”, gắn kết cộng đồng.

EVNHANOI cũng phối hợp với chính quyền địa phương thực hiện chương trình “Thắp sáng đường quê” tại xã Đa Phúc, nhằm cải thiện điều kiện chiếu sáng tại các tuyến đường dân sinh, đảm bảo an toàn cho người dân khi tham gia giao thông ban đêm.

Bên cạnh các hoạt động xã hội, EVNHANOI còn triển khai nhiều giải pháp nhằm hỗ trợ khách hàng sử dụng điện an toàn, tiết kiệm. Cụ thể, Tổng công ty sẽ tặng tủ đựng thiết bị chữa cháy cho các khu dân cư đông người, tập thể cũ, nhà trọ - nơi tiềm ẩn nguy cơ mất an toàn về phòng cháy chữa cháy. Đồng thời, EVNHANOI tiếp tục sửa chữa hệ thống điện miễn phí cho các gia đình chính sách, hộ khó khăn, góp phần cải thiện điều kiện sinh hoạt và phòng ngừa nguy cơ tai nạn điện.

Một điểm nhấn khác trong chương trình là hoạt động hiến máu tình nguyện “Tuần lễ Hồng EVNHANOI”, thu hút đông đảo cán bộ nhân viên EVNHANOI tham gia, lan toả tinh thần sẻ chia vì cộng đồng.

“Tri ân khách hàng” là chương trình thường niên của EVNHANOI và đã trở thành nét đẹp văn hoá doanh nghiệp, thể hiện trách nhiệm, sự tận tâm và khát vọng phụng sự cộng đồng. Qua chương trình năm 2025, EVNHANOI một lần nữa khẳng định cam kết: Khách hàng luôn là trung tâm trong mọi hoạt động.

EVNHANOI mong muốn tiếp tục nhận được sự đồng hành, góp ý của người dân và các tổ chức xã hội để không ngừng hoàn thiện chất lượng dịch vụ, mang tới trải nghiệm ngày càng chuyên nghiệp, hiện đại và hoàn hảo.

Minh Thu

HOÀN THÀNH CÔNG TÁC NGHIỆM THU CẤP CHỦ ĐẦU TƯ CÔNG TRÌNH CẤP ĐIỆN TỪ LƯỚI ĐIỆN QUỐC GIA CHO ĐẶC KHU CÔN ĐẢO

Dự và chỉ đạo cuộc họp có ông Nguyễn Tài Anh - Phó Tổng giám đốc EVN, cùng đại diện các Ban chuyên môn EVN, Tổng công ty Điện lực miền Nam (EVNSPC), Tổng công ty Điện lực TP.HCM (EVNHCMC), Công ty Truyền tải điện 4 (PTC4), Ban quản lý dự án Điện 3 (EVNPMB3) và đại diện các nhà thầu thi công Dự án cấp điện từ lưới điện quốc gia cho đặc khu Côn Đảo.

Ngày 11/12, tại Hà Nội, Tập đoàn Điện lực Việt Nam (EVN) tổ chức cuộc họp nghiệm thu hoàn thành đưa vào sử dụng công trình cấp điện từ lưới điện quốc gia cho Côn Đảo. Sau quá trình kiểm tra, kiểm soát chất lượng chặt chẽ trên tất cả các hạng mục công trình, Hội đồng nghiệm thu cấp chủ đầu tư đã thống nhất nghiệm thu hoàn thành và đưa công trình vào khai thác sử dụng.

Theo báo cáo từ EVNPMB3 (Hội đồng nghiệm thu cơ sở - HĐNTCS), đến thời điểm này, các hạng mục của công trình đã hoàn thành đạt yêu cầu kỹ thuật, chất lượng theo hồ sơ thiết kế được duyệt, tuân thủ các quy định pháp luật liên quan, đủ điều kiện nghiệm thu hoàn thành đưa công trình vào khai thác, sử dụng.

Cụ thể, hạng mục Trạm biến áp 110kV Côn Đảo và Mở rộng ngăn lộ 110kV tại Trạm biến áp 220kV Vĩnh

Châu đều đã nghiệm thu hoàn thành. Đối với hạng mục Đường dây trên không đã nghiệm thu hoàn thành hạng mục các móng trụ trên biển từ số 15 đến 32. Phần trên bờ đã nghiệm thu hoàn thành hạng mục móng trụ từ VT01-VT14 và đoạn tuyến từ ngăn lộ mở rộng 110kV tại TBA 220kV Vĩnh Châu đến VT15, cùng Hệ thống cảnh báo hàng hải trong giai đoạn vận hành. Tất cả các hạng mục này

đều được nghiệm thu đạt yêu cầu từ tháng 8/2025.

Cũng trong tháng này, các hạng mục quan trọng khác là cáp ngầm biển và cáp ngầm trên đảo đều được nghiệm thu đạt yêu cầu phục vụ công tác đóng điện.

Cũng theo EVNPMB3, đến thời điểm nghiệm thu, chất lượng thi công xây dựng công trình đáp ứng yêu cầu thiết kế, chỉ dẫn kỹ thuật và các quy định trong hợp đồng. Các thiết bị công nghệ được cung cấp đầy đủ, đảm bảo theo yêu cầu thiết kế, lắp đặt vào công trình đạt yêu cầu chất lượng theo quy định của hợp đồng. Công tác đảm bảo an toàn vệ sinh lao động, phòng chống cháy nổ, bảo vệ môi trường được đơn vị thi công đặc biệt chú trọng trong suốt quá trình triển khai thực hiện Dự án, đáp ứng tuân thủ theo quy định.

Các điều chỉnh cục bộ trong quá trình thi công so với hồ sơ thiết kế qua nghiệm thu đều được đánh giá không làm giảm chất lượng công trình và phù hợp với điều kiện thi công thực tế tại công trường. Các tồn tại cần tiếp tục hoàn thành sau khi đóng điện theo Biên bản nghiệm thu đóng điện công trình ngày 18/8/2025 của HĐNT cấp



Ông Phạm Thanh Hoài - Giám đốc EVNPMB3 (đứng) báo cáo về việc nghiệm thu hoàn thành công trình



Phó Tổng giám đốc EVN Nguyễn Tài Anh kết luận cuộc họp

Chủ đầu tư đã được xử lý, hoàn thiện đến thời điểm báo cáo, đảm bảo công tác nghiệm thu hoàn thành đưa vào khai thác, sử dụng công trình.

Phát biểu kết luận buổi họp, Phó Tổng giám đốc EVN Nguyễn Tài Anh ghi nhận và đánh giá rất cao tinh thần trách nhiệm, nỗ lực cố gắng của tất cả các đơn vị đã tham gia để đạt được những kết quả tốt về cả chất lượng lẫn tiến độ công trình. Nhấn mạnh sự phức tạp của dự án vào loại bậc nhất đối với công trình đường dây 110kV, lãnh đạo EVN bày tỏ sự cảm kích đối với tinh thần làm việc của đội ngũ thực hiện dự án, không quản ngày đêm, gian khó, sẵn sàng dành hết nguồn lực để thi công đạt và vượt tiến độ trên nhiều hạng mục công trình.

“Việc đưa công trình đi vào khai thác ngoài ý nghĩa quan trọng về chủ quyền biển đảo, an ninh - quốc phòng, góp phần thay đổi diện mạo của đặc khu Côn Đảo, còn giúp tiết kiệm chi phí rất lớn” - ông Nguyễn Tài Anh nhấn mạnh.

Sau khi xem xét kỹ lưỡng ý kiến của các bên tham gia, Phó Tổng giám đốc EVN Nguyễn Tài Anh đại diện cho Hội đồng nghiệm thu cấp chủ đầu tư thống nhất nghiệm thu hoàn thành và đưa công trình vào khai thác sử dụng với điều kiện có văn bản chính thức của Cục Điện lực (Bộ Công Thương) chấp thuận kiểm tra công tác nghiệm thu. Đồng thời giao nhiệm vụ cụ thể cho các đơn vị vận hành an toàn từng phần công trình cùng yêu cầu rà soát và xây dựng quy trình vận hành nhịp nhàng, hiệu quả giữa các bên; phối hợp chặt chẽ với chính quyền địa phương và Cục Hàng hải để đảm bảo an toàn hàng hải.

Lê Na

Với chủ đề “Xu thế chuyển dịch năng lượng – Cơ hội và thách thức”, hội thảo đã thu hút sự tham gia của nhiều chuyên gia phân tích hàng đầu trong lĩnh vực tài chính. Đây là chuỗi sự kiện thường niên nhằm tăng cường quan hệ nhà đầu tư, truyền tải chiến lược và cập nhật tiến độ các dự án trọng điểm của Tổng Công ty.

Chia sẻ tại Hội thảo, Ông Trương Việt Phương - Phó Tổng Giám đốc PV Power đã công bố kết quả kinh doanh ấn tượng trong 9 tháng đầu năm 2025 của Tổng công ty với tổng sản lượng điện thương phẩm đạt 13.476 Tr.kWh, bằng 101% kế hoạch và 118% so với cùng kỳ năm 2024. Trong 9 tháng đầu năm 2025, Doanh thu thuần toàn Tổng công ty đạt 25.404 tỷ đồng, đạt 96% kế hoạch. Đáng chú ý, lợi nhuận sau thuế toàn Tổng Công ty lũy kế đến 9 tháng đầu năm 2025 tăng vượt trội, đạt 2.182 tỷ đồng và vượt mức kế hoạch lợi nhuận năm 2025 đã được Đại hội đồng cổ đông thông qua.

Bên cạnh đó, đại diện PV Power cũng đã dành thời gian giải đáp những câu hỏi từ các chuyên gia phân tích về các mảng hoạt động chung của Tổng Công ty như chủ trương và kế hoạch về Doanh thu và Lợi nhuận cho 3 tháng cuối năm 2025 và kế hoạch kinh doanh năm 2026.

Với những kết quả tích cực đã đạt được trong 9 tháng đầu năm 2025, PV Power sẽ tiếp tục quản lý vận hành sản xuất, bảo dưỡng sửa chữa các nhà máy điện nhằm đảm bảo duy động tối đa công suất và hiệu quả, từ đó kỳ vọng hoàn thành các chỉ tiêu kế hoạch chỉ tiêu năm 2025 đã được Đại hội đồng cổ đông thông qua.

Về phát triển dự án và nguồn nhiên liệu, PV Power ưu tiên toàn lực vào việc hoàn thành Dự án Nhà máy điện Nhơn Trạch



Khách mời tham quan phòng điều khiển trung tâm Dự án Nhà máy điện Nhơn Trạch 3 & Nhơn Trạch 4.

PV POWER CHÚ TRỌNG ĐẾN XU THẾ CHUYỂN DỊCH NĂNG LƯỢNG - CƠ HỘI VÀ THÁCH THỨC

Ngày 27/11/2025, tại Nhà máy điện Nhơn Trạch 3 & Nhơn Trạch 4, Tổng công ty Điện lực Dầu khí Việt Nam - CTCP (PV Power, mã chứng khoán: POW) kết hợp cùng Công ty Cổ phần Chứng khoán Rồng Việt (VDSC) đã tổ chức thành công Hội thảo Gặp gỡ các nhà phân tích chứng khoán kết hợp tham quan các nhà máy điện của PV Power.



Toàn cảnh buổi hội thảo

3 & Nhơn Trạch 4. Việc Nhà máy điện Nhơn Trạch 3 đã đi vào vận hành thương mại từ ngày 21/11/2025 là bước đệm để Tổng Công ty tiếp tục tổ chức thực hiện tốt công tác đầu tư và đẩy nhanh tiến độ của Nhà máy điện Nhơn Trạch 4.

Về định hướng đầu tư dài hạn, Tổng Công ty sẽ tiếp tục nghiên cứu và xúc tiến các dự án LNG tiềm năng như Dự án Nhà máy điện LNG Quỳnh Lập - Nghệ An, Dự án Nhà máy điện LNG Vũng Áng 3 - Hà Tĩnh, và dự án Nhà máy điện Cà Mau mở rộng. Bên cạnh đó, PV Power cũng nghiên cứu cơ hội đầu tư phát triển điện năng lượng tái tạo đa dạng, bao gồm thủy điện nhỏ (dưới 30 MW), điện mặt trời lồng hồ, điện rác, điện gió onshore...

Cũng trong khuôn khổ chương trình, PV Power đã tổ chức cho các khách mời tham quan Dự án Nhà máy điện Nhơn Trạch 3 & Nhơn Trạch 4.

Quỳnh Hoa



Ông Trương Việt Phương – Phó Tổng giám đốc PV Power phát biểu tại hội thảo

ĐOÀN THANH NIÊN EVNGENCO2

CHUNG TAY HỖ TRỢ NGƯỜI DÂN VÙNG LŨ TẠI TRUNG BỘ

Trong bối cảnh mưa bão kéo dài gây thiệt hại nặng nề cho khu vực Trung Bộ thời gian qua, Đoàn Thanh niên Tổng công ty Phát điện 2 (EVNGENCO2) đã triển khai nhiều hoạt động thiết thực, kịp thời hỗ trợ người dân khắc phục khó khăn. Hai chương trình tình nguyện trọng điểm được thực hiện trong giai đoạn này đã thể hiện tinh thần xung kích, trách nhiệm cộng đồng của tuổi trẻ Tổng công ty Phát điện 2.



Đội xung kích hỗ trợ sửa chữa điện của Đoàn thanh niên EVNGENCO2

Thành lập Đội Xung kích hỗ trợ sửa chữa điện cho các hộ dân khó khăn

Đoàn Thanh niên EVNGENCO2 đã thành lập Đội Xung kích gồm 18 đoàn viên đến từ các đơn vị thành viên. Trong thời gian 01 tuần (từ ngày 01/12 đến 07/12/2025), đội hình đã trực tiếp đến các địa bàn bị ảnh hưởng nặng nề bởi mưa lũ, hỗ trợ kiểm tra, sửa chữa hệ thống điện sau bão cho các hộ dân có hoàn cảnh đặc biệt khó khăn, dự kiến số lượng bao gồm: 10 hộ ở xã Hòa Thịnh, 04 hộ ở xã Phú Hòa 1, 05 hộ ở Xã Phú Hòa 2 và có thể tiếp tục hỗ trợ thêm các hộ gia đình khác trong khu vực trong điều kiện cho phép.

Các đoàn viên đã khẩn trương khảo sát, thay thế dây dẫn, kiểm tra an toàn điện trong gia đình, khôi phục hệ thống điện sinh hoạt giúp người dân sớm ổn định cuộc sống.

Trong điều kiện thời tiết thất thường, đường sá vẫn còn ngập cục bộ, di chuyển chưa thuận lợi nhưng các

đoàn viên trẻ vẫn kiên trì “đi từng nhà – hỗ trợ từng hộ”, giúp người dân sớm khôi phục sinh hoạt. Hoạt động không chỉ góp phần giảm thiểu nguy cơ mất an toàn điện sau mưa lũ mà còn lan tỏa hình ảnh đẹp về người thợ Điện trong mắt cộng đồng.

Không chỉ hỗ trợ kỹ thuật, hành trình của Đội Xung kích còn được sưởi ấm bởi tình cảm chân thành từ người dân địa phương. Những đêm mưa rét, khi các đoàn viên vẫn miệt mài làm việc để khôi phục điện cho kịp tiến độ, bà con đã chuẩn bị những tô mì nóng, ấm trà gừng hay vài gói bánh gửi tặng. Những nghĩa cử giản dị ấy trở thành nguồn động viên lớn, tiếp thêm sức mạnh để các đoàn viên tiếp tục nỗ lực hỗ trợ cộng đồng giữa lúc khó khăn nhất.



Những bát mì ăn vội đã trở thành kỷ niệm khó quên của Đội xung kích

Tổ chức quyền góp và phối hợp trao quà cho người dân vùng lũ

Song song với lực lượng xung kích trực tiếp tại hiện trường, Đoàn Thanh niên EVNGENCO2 còn phát động chương trình quyền góp nằm trong chuỗi hoạt động “Tình đồng nghiệp – Nghĩa đồng bào” do Đoàn Thanh niên EVN phát động. Chương trình đã nhận được sự hưởng ứng tích cực từ đoàn viên các đơn vị, thể hiện rõ tinh thần tương thân tương ái của người lao động ngành Điện nói chung và Tổng công ty Phát điện 2 nói riêng.

Theo đó, Đoàn thanh niên EVNGENCO2 đã ủng hộ 20 triệu đồng tiền mặt; Tổ chức vận động quần áo, ba lô, sách vở trong đoàn viên thanh niên toàn Tổng công ty; Làm đầu mối phối hợp với Tập đoàn Điện lực Việt Nam (EVN) trong công tác vận chuyển, liên hệ địa phương và trao quà.

Không chỉ tham gia quyền góp, lực lượng Đoàn Thanh niên EVNGENCO2 còn trực tiếp đảm nhận việc chuẩn bị phương tiện, hậu cần và đồng hành cùng đoàn công tác của EVN trao tặng quà đến tận tay người dân. Hoạt động diễn ra khẩn trương, đúng nhu cầu và đảm bảo an toàn trong điều kiện thời tiết còn nhiều phức tạp.

Lan tỏa tinh thần trách nhiệm của tuổi trẻ EVNGENCO2

Hai chương trình tình nguyện được triển khai đồng thời đã thể hiện rõ tinh thần “xung kích – tình nguyện – vì cộng đồng” của tuổi trẻ EVNGENCO2. Trong bối cảnh thiên tai bất thường, lực lượng đoàn viên thanh niên đóng vai trò quan trọng trong công tác hỗ trợ địa phương, góp phần chia sẻ khó khăn và giúp người dân sớm ổn định sau bão lũ.

Những nỗ lực này cũng khẳng định trách nhiệm xã hội của Tổng công ty Phát điện 2, đồng thời lan tỏa hình ảnh đẹp về văn hóa “người EVN” – tận tâm, nghĩa tình và luôn đồng hành cùng cộng đồng.

Minh Lương



“Nụ cười của bà con khi đèn sáng trở lại là nguồn động lực lớn nhất, tiếp thêm niềm tin và nhiệt huyết cho những người thợ điện trẻ chúng tôi trên hành trình thiện nguyện” – anh Nguyễn Huỳnh Phúc, Trưởng nhóm xung kích EVNGENCO2 chia sẻ.



Đoàn thanh niên EVN trao hỗ trợ cho người dân địa phương khắc phục hậu quả do mưa bão



EVNSPC HƯỚNG ĐẾN ĐỒNG BÀO BỊ ẢNH HƯỞNG THIÊN TAI, BÃO LỤT TRONG THÁNG TRI ÂN KHÁCH HÀNG 2025

Hoàng Khởi

Nhân dịp kỷ niệm 71 năm Ngày truyền thống ngành Điện lực Việt Nam (21/12/1954 - 21/12/2025), Tổng công ty Điện lực miền Nam (EVNSPC) triển khai chương trình “Tháng Tri ân khách hàng” năm 2025. Với chủ đề “Tiếp tục chung tay khắc phục hậu quả thiên tai, đồng hành cùng khách hàng sử dụng điện an toàn, ổn định”, EVNSPC triển khai nhiều hoạt động ý nghĩa, thiết thực hướng đến cộng đồng.

Theo đó, EVNSPC sẽ triển khai nhiều hoạt động thiết thực, ý nghĩa, tri ân đến khách hàng sử dụng điện trên địa bàn quản lý, trong đó ưu tiên đối với người dân và khách hàng sử dụng điện ở các địa phương chịu ảnh hưởng nặng nề do các cơn bão, lũ, ngập lụt nghiêm trọng xảy ra trong năm 2025.

Cụ thể, EVNSPC tổ chức thăm hỏi, hỗ trợ các gia đình có thiệt hại về người, tài sản do thiên tai gây ra; tổ chức thăm hỏi, hỗ trợ những hộ nghèo, người già neo đơn không có người nương tựa, các gia đình chính sách, các cháu nhỏ mồ côi có hoàn cảnh khó khăn; kiểm tra, hướng dẫn, hỗ trợ sửa chữa, lắp đặt mới hệ thống

điện sinh hoạt để đảm bảo sử dụng điện an toàn; tặng đèn chiếu sáng LED,... cho các khách hàng. EVNSPC cũng kết hợp tổ chức thăm hỏi, tặng quà, tri ân các Mẹ Việt Nam Anh hùng do Tổng công ty và đơn vị thành viên đang phụng dưỡng nhân dịp Tháng Tri ân khách hàng; phối hợp chặt chẽ với Tỉnh Đoàn các địa phương trong việc triển khai các chương trình Thắp sáng đường quê.

Bên cạnh đó, Tổng công ty cũng tập trung cao đảm bảo cung cấp điện an toàn, ổn định và nâng cao chất lượng dịch vụ khách hàng, khôi phục tình trạng vận hành bình thường của lưới điện ở các khu vực bị ảnh hưởng bởi các cơn bão, lũ lụt gây ra với mục tiêu cung cấp điện an toàn, ổn định lâu dài cho các khách hàng sử dụng điện ở khu vực bị ảnh hưởng. Hỗ trợ khách hàng kiểm tra, rà soát, sửa chữa hệ thống điện sau công tơ để đảm bảo sử dụng điện an toàn, ổn định; kết hợp hướng dẫn sử dụng điện an toàn, ổn định, tiết kiệm, hiệu quả cho khách hàng.

EVNSPC cũng tổ chức giới thiệu, quảng bá, hướng dẫn sử dụng ứng dụng “EVN CSKH” và tổng đài Chăm sóc khách hàng dùng chung toàn EVN sau khi EVN tổ chức buổi công bố, ra mắt dự kiến vào dịp 21/12/2025; triển khai các chương trình quảng bá và khuyến khích khách hàng cài đặt ứng dụng phù hợp với bối cảnh cụ thể từng địa điểm, từng đơn vị; tổ chức Hội nghị khách hàng để lắng nghe ý kiến phản ánh của khách hàng, giải đáp các thắc mắc, kết hợp tư vấn sử dụng điện an toàn, tiết kiệm và hiệu quả. Tri ân, tặng quà, cảm ơn các khách hàng sản xuất công nghiệp,



CBCNV Công ty Điện lực Đồng Tháp hiến máu nhân đạo, hưởng ứng Tuần lễ hồng EVN lần thứ XI



Công ty Điện lực Lâm Đồng kiểm tra hệ thống điện sau công tơ và hướng dẫn người dân vùng lũ sử dụng điện an toàn

các hộ tiêu thụ điện lớn đã tích cực phối hợp Đơn vị tham gia công tác dịch chuyển phụ tải để đảm bảo cung cấp điện an toàn, ổn định trong năm 2025; miễn phí lắp đặt công tơ, vệ sinh trạm biến áp cho các doanh nghiệp, hỗ trợ thí nghiệm máy biến áp của khách hàng.

Đồng thời, tăng cường hướng dẫn, tuyên truyền đến khách hàng về sử dụng điện an toàn, tiết kiệm và hiệu quả trong sinh hoạt đặc biệt là phòng chống cháy nổ do chập điện thông qua các kênh như: Hội nghị trực tiếp, tư vấn qua tổng đài CSKH, App, Web, tin nhắn, mạng xã hội, phối hợp tuyên truyền với các cơ quan báo chí, phối hợp các cơ quan đoàn thể, chính trị - xã hội,...

Tháng Tri ân khách hàng năm 2025 của EVNSPC diễn ra trong tháng 12/2025, tuy nhiên có thể kéo dài đến



Đoàn Thanh niên EVNSPC triển khai công trình thắp sáng đường quê trên địa bàn tỉnh Tây Ninh

trước Tết Nguyên đán Bính Ngọ năm 2026 tùy theo tình hình, hoàn cảnh thực tế ở từng địa phương, đơn vị.

Trước đó, hưởng ứng lời kêu gọi của Ủy ban Trung ương Mặt trận Tổ quốc Việt Nam, đồng thời phát huy truyền thống tốt đẹp “Tương thân, tương ái của dân tộc”, trong tháng 10/2025, tập thể CBCNV EVNSPC đã đóng góp gần 10 tỷ đồng ủng hộ Cuba và đồng bào bị thiệt hại do thiên tai, bão lụt.

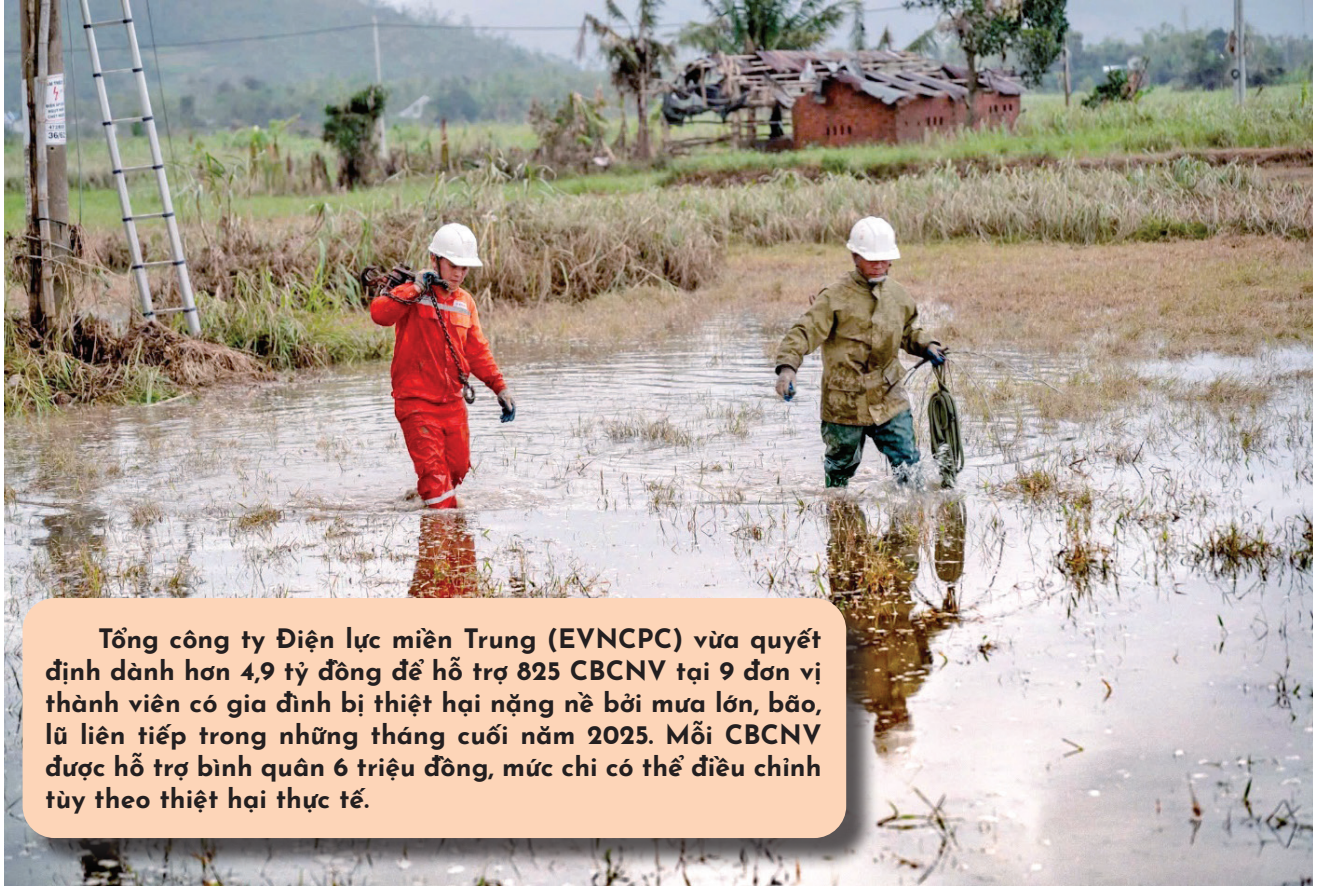


Các Công ty Điện lực thuộc EVNSPC triển khai vệ sinh trạm biến áp miễn phí cho khách hàng trong Tháng tri ân khách hàng



Công tác An sinh xã hội là một trong những hoạt động trọng tâm của EVNSPC trong Tháng tri ân khách hàng

EVNCPC DÀNH HƠN 4,9 TỶ ĐỒNG HỖ TRỢ CBCNV BỊ THIẾT HẠI DO THIÊN TAI TỪ NGUỒN QUỸ PHÚC LỢI VÀ QUỸ PHÒNG CHỐNG LỤT BÃO



Tổng công ty Điện lực miền Trung (EVNCPC) vừa quyết định dành hơn 4,9 tỷ đồng để hỗ trợ 825 CBCNV tại 9 đơn vị thành viên có gia đình bị thiệt hại nặng nề bởi mưa lớn, bão, lũ liên tiếp trong những tháng cuối năm 2025. Mỗi CBCNV được hỗ trợ bình quân 6 triệu đồng, mức chi có thể điều chỉnh tùy theo thiệt hại thực tế.

CBCNV EVNCPC khôi phục lưới điện sau bão lũ dù gia đình cũng đang bị thiệt hại nặng nề.

Theo thống kê, tổng thiệt hại tài sản của CBCNV toàn EVNCPC ước tính gần 42 tỷ đồng, tập trung chủ yếu tại các địa phương chịu tác động mạnh của bão lũ.

Công ty CP Điện lực Khánh Hòa là đơn vị bị thiệt hại lớn nhất với 222 CBCNV bị ngập lụt, tổng thiệt hại gần 18 tỷ đồng, được hỗ trợ hơn 1,332 tỷ đồng. Công ty Điện lực Đắk Lắk có 221 CBCNV bị thiệt hại hơn 11 tỷ đồng, mức hỗ trợ hơn 1,326 tỷ đồng. Tại Công ty Điện lực Huế, 121 CBCNV bị ngập lụt với thiệt hại gần 2,2 tỷ đồng, được hỗ trợ 726 triệu đồng; còn Công ty Điện lực Đà Nẵng có 111 CBCNV bị thiệt hại gần 3,8 tỷ đồng, được hỗ trợ 666 triệu đồng. Công ty Điện lực Gia Lai có 97 CBCNV chịu thiệt hại, tổng

thiệt hại gần 6 tỷ đồng, được hỗ trợ 582 triệu đồng.

Bên cạnh đó, Công ty Điện lực Quảng Ngãi, Công ty Điện lực Khánh Hòa, Công ty CP Đầu tư Điện lực 3 và Công ty Dịch vụ Điện lực miền Trung cũng có hàng chục CBCNV bị thiệt hại, chủ yếu do nhà cửa ngập sâu và tài sản hư hỏng nặng sau mưa bão.

Tổng giám đốc EVNCPC Ngô Tấn Cư cho biết ngay sau bão, lực lượng ngành Điện đã làm việc liên tục, nhiều thời điểm xuyên đêm trong điều kiện lầy lội và thời tiết khắc nghiệt để khắc phục sự cố, sớm khôi phục cấp điện cho người dân.

Ông Ngô Tấn Cư chia sẻ: “Nhiều

CBCNV gia đình bị thiệt hại rất nặng, có trường hợp nhà bị ngập sâu, hư hỏng, thậm chí sập đổ, nhưng anh em vẫn trở lại đơn vị ngay sau khi bão tan để tham gia khắc phục sự cố điện. Khoản hỗ trợ này nhằm giúp CBCNV phần nào vượt qua khó khăn, ổn định cuộc sống sau thiên tai”.

Theo lãnh đạo EVNCPC, nguồn kinh phí hỗ trợ được trích từ quỹ phúc lợi và quỹ phòng chống lụt bão của Tổng công ty. Công đoàn EVNCPC sẽ phân bổ kinh phí về các đơn vị và trên cơ sở đó, từng đơn vị sẽ xét chi theo mức độ thiệt hại để bảo đảm hỗ trợ đúng đối tượng, đúng hoàn cảnh và kịp thời.

Minh Nghĩa

EVNGENCO1 CHỦ ĐỘNG ỨNG PHÓ MƯA LŨ, GIỮ VỮNG VẬN HÀNH AN TOÀN, QUYẾT LIỆT VỀ ĐÍCH KẾ HOẠCH NĂM 2025

Sáng 1/12, Tổng công ty Phát điện 1 (EVNGENCO1) tổ chức họp giao ban tháng 12 nhằm đánh giá kết quả sản xuất - kinh doanh, đầu tư xây dựng tháng 11 và triển khai nhiệm vụ trọng tâm của tháng cuối năm. Kết luận cuộc họp, Tổng giám đốc Lê Hải Đăng nhấn mạnh yêu cầu toàn Tổng công ty “nỗ lực cao nhất để hoàn thành kế hoạch năm 2025”, bảo đảm vận hành an toàn, hiệu quả, chuẩn bị sẵn sàng cho kế hoạch năm 2026.

Ứng phó hiệu quả mưa lũ, vận hành an toàn trong tháng 11/2025

Trong tháng 11/2025, phụ tải hệ thống điện duy trì ổn định. Đợt mưa lớn từ ngày 15 đến 21/11 gây lũ lụt diện rộng tại các tỉnh miền Trung – Tây Nguyên, ảnh hưởng trực tiếp đến hồ chứa thủy điện và vùng hạ du. Các nhà máy thủy điện của EVNGENCO1 tại Lâm Đồng đã vận hành điều tiết hồ theo đúng chỉ đạo của cơ quan chức năng, góp phần giảm lũ và bảo đảm an toàn công trình.

Sản lượng điện toàn Tổng công ty trong tháng đạt 2,68 tỷ kWh, lũy

kế 11 tháng đạt 30,84 tỷ kWh. Các chỉ tiêu kinh tế – kỹ thuật duy trì ổn định; công tác bảo dưỡng sửa chữa được thực hiện theo đúng kế hoạch. Công tác bảo vệ môi trường được bảo đảm; hệ thống xử lý vận hành ổn định và lượng tro xỉ được tiêu thụ hiệu quả, duy trì tỷ lệ trên 100%. Công tác cung cấp than được kiểm soát chặt chẽ, nguồn than nội địa và nhập khẩu đáp ứng nhu cầu vận hành; các cuộc đàm phán hợp đồng dài hạn với TKV và TCT Đông Bắc diễn ra đúng tiến độ.

Công tác đầu tư xây dựng tiếp tục được chú trọng, giá trị lũy kế 11 tháng đạt 7.124 tỷ đồng, bằng

93,3% kế hoạch với 51 dự án đầu tư, trong đó 65% dự án đáp ứng tiến độ. Hoạt động khoa học công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số được triển khai đồng bộ. Đặc biệt, tại Hội nghị Khoa học và Công nghệ Điện lực toàn quốc, EVNGENCO1 đã chủ trì tổ chức thành công Phân ban Nguồn điện, được đánh giá cao về chất lượng chuyên môn và công tác tổ chức. Gian triển lãm của EVNGENCO1 tại Techshow 2025 cũng thu hút được sự quan tâm rất lớn. Công tác an sinh xã hội được thực hiện kịp thời, trong đó Tổng công ty đã ủng hộ 3,3 tỷ đồng giúp nhân dân

Thủy điện Đại Ninh vận hành điều tiết hồ chứa theo đúng chỉ đạo của cơ quan chức năng, góp phần cắt giảm lũ cho hạ du và bảo đảm an toàn tuyệt đối cho công trình



Công bố các Quyết định bổ nhiệm Trưởng ban Quản lý Đầu tư Xây dựng và giao quyền Trưởng ban Kế hoạch tại cuộc họp giao ban tháng 12/2025



Tổng giám đốc Lê Hải Đăng kết luận cuộc họp giao ban tháng 12/2025, yêu cầu toàn Tổng công ty nỗ lực cao nhất để hoàn thành kế hoạch năm 2025

tỉnh Lâm Đồng khắc phục thiệt hại do mưa lũ gây ra và tiếp tục triển khai các đợt quyên góp để hỗ trợ đồng bào miền Trung-Tây Nguyên khắc phục hậu quả mưa lũ. EVNGENCO1 cũng phối hợp Công đoàn hoàn thành Đại hội Công đoàn các cấp nhiệm kỳ 2025–2030, bảo đảm đúng kế hoạch.

Tại cuộc họp, Tổng công ty đã công bố hai Quyết định quan trọng về công tác cán bộ. Theo Quyết định điều động và bổ nhiệm, ông Lê Ngọc Hà, Trưởng ban Kế hoạch, được điều

động giữ chức vụ Trưởng ban Quản lý đầu tư xây dựng EVNGENCO1 kể từ ngày 01/12/2025. Đồng thời, bà Lê Mai Hạnh, Phó Trưởng ban Kế hoạch, được giao thực hiện nhiệm vụ quyền Trưởng ban Kế hoạch kể từ ngày 01/12/2025.

Triển khai nhiệm vụ tháng 12: Quyết liệt, tập trung cao độ để về đích kế hoạch năm 2025 Bước vào tháng cuối năm, EVNGENCO1 tập trung cao độ cho mục tiêu vận hành an toàn, ổn định và hiệu quả hoàn thành kế hoạch sản lượng điện tháng 12 là 2,85 tỷ kWh.

Đối với khối nhiệt điện, các đơn vị tăng cường kiểm soát suất hao nhiệt, tối ưu tiêu hao nhiên liệu và đẩy mạnh công tác sửa chữa, đại tu các tổ máy theo kế hoạch, bảo đảm tiến độ và chất lượng kỹ thuật. Công tác cung ứng nhiên liệu được thực hiện chủ động, lượng than tồn kho tại các nhà máy luôn duy trì ở mức an toàn, đáp ứng yêu cầu vận hành. Đồng thời, EVNGENCO1 tích cực đàm phán và ký kết hợp đồng cung cấp than năm 2026, bảo đảm nguồn nhiên liệu ổn định cho vận hành dài hạn. Đối với khối thủy điện, các đơn vị thực hiện nghiêm quy trình vận hành liên hồ chứa, chủ động điều tiết giảm lũ cho hạ du, đưa mực nước hồ về mực nước dâng bình thường trước ngày 31/12/2025, chuẩn bị điều kiện tích nước cho mùa khô năm 2026. Công tác đầu tư xây dựng được triển khai quyết liệt, trọng tâm là hoàn thành quyết toán các dự án chuyển tiếp, đẩy nhanh tiến độ thi công các hạng mục điện mặt trời nổi, hạ tầng kỹ thuật và hệ thống xử lý khí thải tại các nhà máy điện. Công tác chuẩn bị sẵn sàng tiếp nhận Nhà máy Duyên Hải 3 Mở rộng khi EVN bàn giao cũng được EVNGENCO1 tiến hành khẩn trương. Hoạt động khoa học công nghệ và chuyển đổi số được triển khai đồng bộ, tiến tới hoàn thành kế hoạch năm 2025, đẩy mạnh số hóa trong quản trị kỹ thuật, vận hành.

Kết luận cuộc họp, Tổng giám đốc Lê Hải Đăng nhấn mạnh tinh thần “đoàn kết – kỷ cương – trách nhiệm, nỗ lực cao nhất để về đích kế hoạch năm 2025”, yêu cầu lãnh đạo các đơn vị bám sát tiến độ, hoàn thành nhiệm vụ được giao và bảo đảm chất lượng trong mọi mặt công tác, đồng thời chủ động chuẩn bị phương án vận hành, nhiên liệu và nhân lực cho năm 2026.

Với quyết tâm cao, EVNGENCO1 hướng tới hoàn thành toàn diện kế hoạch năm 2025, bảo đảm vận hành hệ thống điện an toàn – ổn định – hiệu quả, đóng góp tích cực vào phát triển bền vững của Tập đoàn Điện lực Việt Nam.

Quốc Chiêu

“CHIẾN DỊCH QUANG TRUNG”: EVNCPC ĐẢM BẢO “KHÔI PHỤC NHÀ ĐẾN ĐÂU, ĐIỆN CÓ TỚI ĐÓ”

Tổng công ty Điện lực miền Trung (EVNCPC) khẩn trương triển khai các nhiệm vụ nhằm hỗ trợ các địa phương thực hiện thắng lợi “Chiến dịch Quang Trung”. Đây là chiến dịch thần tốc xây dựng lại và sửa chữa nhà ở cho người dân vùng thiên tai theo Công điện 234/CT-TTg ngày 30/11/2025 của Thủ tướng Chính phủ và chỉ đạo của EVN đối với các tỉnh, đơn vị từ Hà Tĩnh đến Lâm Đồng.



CBCNV EVNCPC hỗ trợ kiểm tra hệ thống điện trong nhà cho người dân vùng lũ

Bám sát từng căn nhà, đóng điện ngay khi đủ điều kiện

EVNCPC chỉ đạo các đơn vị thuộc phạm vi quản lý lưới điện từ Quảng Trị đến Khánh Hòa, trong đó tập trung các khu vực chịu ảnh hưởng nặng như Gia Lai, Đắk Lắk, Khánh Hòa, chủ động phối hợp UBND các tỉnh để nắm chắc tiến độ xây dựng, sửa chữa nhà ở cho các hộ dân bị sập đổ, trôi, hư hỏng trong các đợt mưa lũ cuối tháng 10 và tháng 11 vừa qua.

Riêng khu vực miền Trung, EVN giao cho EVNCPC nhiệm vụ củng cố, sửa chữa lưới điện hoặc cấp điện mới với tinh thần “khôi phục nhà đến đâu, điện có tới đó”.

Phó Tổng giám đốc EVNCPC Nguyễn Hữu Khánh cho biết, EVNCPC đã yêu cầu các công ty điện lực thành

viên triển khai ngay lực lượng và vật tư đến các khu vực có nhu cầu cấp bách: “Các đơn vị phải phối hợp chặt chẽ với chính quyền sở tại, theo dõi sát từng căn nhà. Có thể cấp điện ngay để người dân thi công nhà mới, hoặc khi hoàn tất phần hạ tầng tối thiểu là phải đóng điện. EVNCPC xác định rõ tinh thần: Không để người dân chờ điện khi nhà đã được khôi phục”.

Nỗ lực hỗ trợ địa phương hoàn thành mục tiêu của chiến dịch

Theo kế hoạch chung của các địa phương, việc sửa chữa nhà hư hỏng phải hoàn thành trước 31/12/2025 và việc xây mới phải hoàn thành trước 31/01/2026. Ngành Điện phải phối hợp chặt chẽ với các địa phương có hộ dân trong diện sửa chữa, xây mới nhà để đáp ứng tiến độ cấp điện.

EVNCPC yêu cầu các công ty điện lực khẩn trương rà soát vật tư và tăng cường ứng trực.

Theo thống kê, các đợt thiên tai liên tiếp từ Hà Tĩnh đến Lâm Đồng đã khiến 1.635 căn nhà bị sập đổ và 39.461 căn nhà hư hỏng nặng, ảnh hưởng nghiêm trọng đến đời sống người dân. Việc khôi phục điện sớm được xem là yếu tố quan trọng giúp người dân ổn định cuộc sống sau bão lũ.

EVNCPC khẳng định sẽ huy động tối đa nhân lực, thiết bị và phối hợp chặt chẽ với các địa phương để đảm bảo mỗi căn nhà khi hoàn thiện đều có điện, góp phần đưa “Chiến dịch Quang Trung” về đích đúng và sớm hơn tiến độ.

Trong Tháng Tri ân khách hàng 2025, EVNCPC triển khai chủ đề “Tiếp tục chung tay khắc phục hậu quả thiên tai, đồng hành cùng khách hàng sử dụng điện an toàn, ổn định” với các hoạt động chính như: Tập trung khôi phục lưới điện, hỗ trợ kiểm tra sửa chữa hệ thống điện sau công tơ và hướng dẫn sử dụng điện an toàn, tiết kiệm; EVNCPC đẩy mạnh chăm sóc khách hàng, giới thiệu ứng dụng “EVN CSKH”, tổ chức Hội nghị khách hàng và triển khai các hoạt động tri ân; Các đơn vị đồng thời thực hiện nhiều chương trình an sinh xã hội, hỗ trợ hộ dân vùng thiên tai và thăm hỏi các Mẹ Việt Nam Anh hùng, hộ chính sách, hộ khó khăn... Tổ chức “Tuần lễ hồng EVN lần thứ XI” hiến máu nhân đạo tại các tỉnh miền Trung - Tây Nguyên.

Phạm Ngọc

PV POWER LẦN THỨ 6 LIÊN TIẾP ĐƯỢC VINH DANH TRONG TOP 100 DOANH NGHIỆP BỀN VỮNG VIỆT NAM

PV Power (mã chứng khoán POW) tiếp tục khẳng định vị thế doanh nghiệp bền vững hàng đầu Việt Nam khi liên tiếp 6 năm liên tiếp được vinh danh trong Top 100 Doanh nghiệp Bền vững (CSI 100).

Sự kiện diễn ra ngày 5/12/2025, tại Hà Nội do Hội đồng Doanh nghiệp vì sự phát triển bền vững Việt Nam (VBCSD) - Liên đoàn Thương mại và Công nghiệp Việt Nam (VCCI) tổ chức nhằm tôn vinh những doanh nghiệp tiên phong trong phát triển bền vững và kinh doanh có trách nhiệm. Bộ chỉ số CSI là hệ thống tiêu chuẩn toàn diện, được xây dựng dựa trên các thông lệ quốc tế và khuyến nghị từ các tổ chức hàng đầu, đánh giá doanh nghiệp trên ba trụ cột: Kinh tế - môi trường - xã hội.

Tham dự buổi lễ có Phó Thủ tướng Chính phủ Hồ Đức Phớc, Chủ tịch Hội đồng Quốc gia về Phát triển bền vững, cùng gần 300 đại biểu đại diện các bộ, ngành, tổ chức quốc tế, địa phương và cộng đồng doanh nghiệp. Sự kiện với chủ đề “Chương mới của kỷ nguyên xanh” đánh dấu 10 năm liên tiếp Chương trình Đánh giá, công bố Doanh nghiệp bền vững (CSI) đi vào hoạt động, trở thành nền tảng quan trọng thúc đẩy cộng đồng doanh nghiệp thực hành kinh doanh trách nhiệm tại Việt Nam.

Bước sang năm thứ 10, giải thưởng thường niên này tiếp tục



Ông Phan Ngọc Hiền – Phó Tổng giám đốc PV Power đại diện nhận vinh danh Top 100 doanh nghiệp bền vững Việt Nam năm 2025

khẳng định vai trò là “la bàn” giúp doanh nghiệp Việt Nam tiến gần hơn với các chuẩn mực ESG (Môi trường - Environmental, Xã hội - Social và Quản trị - Governance) toàn cầu. Bộ chỉ số CSI 2025 bao gồm 145 chỉ số, trong đó có 87 chỉ số cơ bản mang tính tuân thủ và 58 chỉ số nâng cao mang tính sáng kiến thực tiễn. Đặc biệt, chương trình CSI 2025 có quy trình đánh giá minh bạch, khách quan và khoa học hơn, với ba giai đoạn chính và tính bảo mật dữ liệu nghiêm ngặt. Top 100 doanh nghiệp bền vững được lựa chọn từ hàng trăm hồ sơ dự thi của các doanh nghiệp trên toàn quốc.

Việc PV Power góp mặt trong Top 100 là minh chứng cho những

nỗ lực bền bỉ trong quản trị doanh nghiệp hiện đại, tăng trưởng bền vững và kiến tạo các giá trị tích cực cho cộng đồng. Thành tựu này không chỉ là bước chuyển mình mạnh mẽ của PV Power trong bối cảnh xu thế năng lượng đang thay đổi từng ngày mà còn là nền tảng quan trọng để PV Power ngày càng khẳng định vị thế, nâng cao uy tín, thương hiệu, gia tăng lòng tin của các đối tác, nhà đầu tư và các cổ đông. Góp phần quảng bá hình ảnh PV Power cũng như xây dựng hình ảnh mã cổ phiếu POW, góp phần vào việc phát triển kinh doanh theo hướng bền vững, nâng cao năng lực cạnh tranh của doanh nghiệp trong bối cảnh hội nhập kinh tế quốc tế.

Hải Triều



Đại diện PV Power cùng các đơn vị trong Top 100 được vinh danh tại buổi lễ

EVNCPC CÔNG BỐ QUYẾT ĐỊNH BỔ NHIỆM THÀNH VIÊN HĐQT TỔNG CÔNG TY

Chiều 02/12, tại Đà Nẵng, thừa ủy quyền của Tập đoàn Điện lực Việt Nam (EVN), Tổng công ty Điện lực miền Trung (EVNCPC) tổ chức Lễ công bố quyết định về công tác cán bộ. Theo quyết định của EVN, ông Lê Hoàng Anh Dũng - Phó Tổng giám đốc EVNCPC được bổ nhiệm giữ chức Thành viên Hội đồng thành viên (HĐTV) EVNCPC.



Ông Nguyễn Thanh - Bí thư Đảng ủy, Chủ tịch HĐQT EVNCPC (ngoài cùng bên phải) và ông Ngô Tấn Cư - Phó Bí thư Đảng ủy, Tổng giám đốc EVNCPC (ngoài cùng bên trái) trao Quyết định bổ nhiệm của EVN và tặng hoa chúc mừng Thành viên HĐQT EVNCPC Lê Hoàng Anh Dũng

Tham dự buổi lễ có ông Nguyễn Thanh - Bí thư Đảng ủy, Chủ tịch HĐQT EVNCPC; ông Ngô Tấn Cư - Phó Bí thư Đảng ủy, Tổng giám đốc EVNCPC; Ban Thường vụ Đảng ủy; các Thành viên HĐQT; Ban Tổng giám đốc; Chủ tịch Công đoàn; Kế toán trưởng; Kiểm soát viên chuyên trách EVN tại EVNCPC; lãnh đạo các Ban và lãnh đạo các đơn vị thành viên.

Phát biểu tại buổi lễ, ông Nguyễn Thanh - Bí thư Đảng ủy, Chủ tịch HĐQT EVNCPC chúc mừng ông Lê Hoàng Anh Dũng được EVN bổ nhiệm giữ chức Thành viên HĐQT EVNCPC. Ông Nguyễn Thanh kỳ

vọng trên cương vị mới, ông Lê Hoàng Anh Dũng sẽ tiếp tục phát huy năng lực chuyên môn và tinh thần đổi mới để đóng góp hiệu quả vào công tác quản trị và sự phát triển của Tổng công ty trong giai đoạn thời cơ đan xen không ít thách thức.

Chủ tịch HĐQT EVNCPC tin tưởng rằng với kinh nghiệm thực tiễn và sự tin nhiệm của tập thể, ông Lê Hoàng Anh Dũng sẽ hoàn thành xuất sắc trọng trách mới được giao phó.

Ông Lê Hoàng Anh Dũng bày tỏ lời cảm ơn sâu sắc đối với sự tin tưởng của lãnh đạo EVN, EVNCPC và các thế

hệ lãnh đạo đi trước. Ông Lê Hoàng Anh Dũng cam kết sẽ nỗ lực hết mình để hoàn thành tốt nhiệm vụ được giao, đồng hành cùng tập thể lãnh đạo EVNCPC xây dựng Tổng công ty ngày càng phát triển, hiện đại, đáp ứng yêu cầu quản trị mới.

Ông Lê Hoàng Anh Dũng cũng bày tỏ mong muốn tiếp tục nhận được sự hỗ trợ, phối hợp của Ban lãnh đạo, các Ban chức năng, đơn vị thành viên và toàn thể CBCNV EVNCPC để hoàn thành trọng trách trong thời gian tới.

Phương Nam

TRIỂN LÃM CÔNG NGHỆ ĐIỆN LỰC - TECHSHOW 2025: QUY TỤ HÀNG TRĂM GIẢI PHÁP, THIẾT BỊ ĐIỆN CÔNG NGHỆ MỚI TRONG NƯỚC VÀ QUỐC TẾ

Ngày 27/11/2025, tại TP. Hồ Chí Minh, Hội Điện lực Việt Nam (VEEA) và Tập đoàn Điện lực Việt Nam (EVN) tổ chức khai mạc Triển lãm Công nghệ Điện lực - Techshow 2025. Đây là sự kiện quan trọng nằm trong chuỗi các hoạt động của Hội nghị Khoa học và Công nghệ (KHCN) Điện lực toàn quốc năm 2025.



*Các đại biểu thực hiện nghi thức cắt băng khai mạc sự kiện:
“Triển lãm Khoa học công nghệ điện lực năm 2025 - Techshow 2025”*



Các đại biểu tham dự triển lãm

Tham dự triển lãm, về phía VEEA có ông Đặng Huy Cường – Chủ tịch Hội Điện lực Việt Nam; ông Mai Quốc Hội - Phó Chủ tịch kiêm Tổng Thư ký Hội Điện lực Việt Nam; các đồng chí trong Ban Chấp hành VEEA.

Về phía Tập đoàn Điện lực Việt Nam (EVN) có Tổng giám đốc EVN Nguyễn Anh Tuấn, Thành viên HĐQT Võ Hồng Lĩnh, Thành viên HĐQT Đinh Thế Phúc, Phó Tổng giám đốc EVN Ngô Sơn Hải; lãnh đạo các đơn vị trong EVN.

Cùng với đó, triển lãm còn có sự tham dự của lãnh đạo các đơn vị tham gia trưng bày sản phẩm tại sự



Triển lãm quy tụ loạt giải pháp, thiết bị ứng dụng khoa học công nghệ nổi bật trong lĩnh vực điện lực

kiện; các đại biểu, khách tham quan Techshow.

Trong 71 năm qua, ngành Điện Việt Nam đã không ngừng phát triển. Công suất của hệ thống điện và nhu cầu điện thương phẩm tăng qua từng năm. Trong bối cảnh Việt Nam đang trở thành điểm đến hấp dẫn, thu hút dòng vốn đầu tư vào các lĩnh vực mới như công nghệ cao, công nghệ bán dẫn hay kinh tế xanh,... ngành Điện cũng đang nỗ lực phát triển và hiện đại hóa hạ tầng điện - xương sống của nền kinh tế để đón các làn sóng này.

Techshow 2025 là nơi các doanh nghiệp, viện nghiên cứu, chuyên gia và kỹ sư giới thiệu, trình diễn những thiết bị, giải pháp và công nghệ tiên tiến nhất dành cho lĩnh vực điện lực.

Phát biểu khai mạc triển lãm, Tổng giám đốc EVN Nguyễn Anh Tuấn nhấn mạnh, triển lãm Techshow sẽ mang đến bức tranh về những đột phá công nghệ mới nhất và cũng là cơ hội để tiếp cận trực tiếp với các giải pháp như hệ thống lưu trữ điện (BESS), các mô hình tuabin điện gió

và đặc biệt là các ứng dụng về chuyển đổi số và trí tuệ nhân tạo (AI) đang định hình lại tương lai của ngành Điện. Đây cũng diễn đàn để kết nối, trao đổi kinh nghiệm và tìm kiếm cơ hội hợp tác, cùng nhau thúc đẩy sự phát triển bền vững cho ngành Điện lực Việt Nam.

Gắn liền với chủ đề chính của Hội nghị là "Chuyển dịch năng lượng và đảm bảo an ninh năng lượng quốc gia", triển lãm quy tụ sự tham gia của 36 đơn vị trong nước và quốc tế cùng 52 gian hàng trưng bày những giải pháp, công nghệ ứng dụng khoa học công nghệ của ngành điện Việt Nam như: Thiết bị lưới điện thông minh, SCADA, DMS, OMS, AI camera, IoT; thiết bị truyền tải điện, thiết bị phân phối, biến áp, giải pháp giám sát đường dây bằng UAV, Lidar, AI; các phần mềm mô phỏng, hệ thống quản lý vận hành, công nghệ tối ưu hóa nhà máy điện, giải pháp dự báo năng lượng tái tạo; thiết bị, giải pháp tự động hóa, hệ thống an ninh mạng công nghiệp; các giải pháp tiết kiệm điện, quản trị phụ tải, hệ thống sạc xe điện, năng lượng tái tạo, BESS...

Không gian triển lãm được bố trí 52 gian, bao gồm 24 gian vuông và 24 gian tam giác tượng trưng cho điện gió, cùng gian trung tâm Tập đoàn Điện lực Việt Nam trưng bày các thành tựu khoa học, công nghệ nổi bật.

Triển lãm Công nghệ Điện lực - Techshow 2025 mở cửa tự do trong suốt thời gian diễn ra sự kiện. VEEA và EVN trân trọng kính mời các cơ quan báo chí, chuyên gia, doanh nghiệp, sinh viên và công chúng quan tâm tới tham dự, trực tiếp trải nghiệm các giải pháp và thiết bị công nghệ mới nhất của ngành điện. Sự hiện diện của quý vị góp phần lan tỏa tinh thần đổi mới sáng tạo và thúc đẩy phát triển khoa học công nghệ trong lĩnh vực năng lượng.

Hội nghị Khoa học và Công nghệ Điện lực toàn quốc năm 2025 được tổ chức với quy mô lớn nhất từ trước đến nay, với triển lãm Công nghệ Điện lực - Techshow diễn ra vào ngày 27-28/11. Chương trình hội nghị diễn ra ngày 27/11 với 05 chuyên đề và phiên toàn thể vào sáng 28/11.

Hồ Linh

ABBANK TIẾP TỤC ĐƯỢC J.P. MORGAN VINH DANH

“CHẤT LƯỢNG ĐIỆN THANH TOÁN QUỐC TẾ XUẤT SẮC NĂM 2025”

Ngày 26/11/2025, Ngân hàng TMCP An Bình (ABBANK) tiếp tục được J.P. Morgan - một trong những định chế tài chính hàng đầu thế giới vinh danh với giải thưởng “Chất lượng điện Thanh toán quốc tế xuất sắc năm 2025” (The 2025 U.S. Dollar Clearing Elite Quality Recognition Award for Outstanding Achievement of Best-in-Class MT202 STP). Đây là năm thứ hai liên tiếp (2024-2025) ABBANK nhận danh hiệu này, khẳng định uy tín và năng lực xử lý điện thanh toán quốc tế trong nhóm hàng đầu khu vực.



ABBANK nhận giải thưởng do J.P.Morgan trao tặng

Giải thưởng được J.P. Morgan trao tặng dựa trên các tiêu chí khắt khe về tỷ lệ điện đạt chuẩn (Straight Through Processing – STP), tốc độ và độ chính xác tuyệt đối trong khâu xử lý các giao dịch thanh toán quốc tế. Năm 2025, ABBANK tiếp tục duy trì tỷ lệ điện thanh toán quốc tế đạt chuẩn MT202 STP ở mức 100%, thể hiện hệ thống công nghệ hiện đại, năng lực vận hành ổn định và đội ngũ nghiệp vụ chuyên nghiệp.

Phát biểu tại lễ trao giải, ông Lại Tất Hà - Phó Tổng Giám đốc ABBANK chia sẻ: “Hai năm liên tiếp nhận được sự vinh danh từ JP Morgan là niềm tự hào lớn của ABBANK, đồng thời là minh chứng rõ nét cho định hướng phát triển bền vững của Ngân hàng trong việc chuẩn hóa quy trình,

nâng cao chất lượng dịch vụ theo chuẩn quốc tế. Chúng tôi sẽ tiếp tục đầu tư mạnh mẽ vào công nghệ, phát triển đội ngũ và mở rộng hợp tác quốc tế nhằm mang đến cho khách hàng những giải pháp tài chính ngày càng tối ưu, nhanh chóng, an toàn và hiệu quả hơn.”

Đại diện đối tác, ông Shibu Thomas – Giám đốc sản phẩm thanh toán phụ trách khu vực Châu Á – Thái Bình Dương (APAC) của J.P. Morgan đánh giá cao năng lực và uy tín của ABBANK: “ABBANK là một trong những đối tác ngân hàng Việt Nam có chất lượng xử lý điện thanh toán quốc tế ổn định và chuyên nghiệp mà J.P. Morgan hợp tác. Với nền tảng công nghệ hiện đại, chất lượng dịch vụ cao và đội ngũ giàu kinh nghiệm, ABBANK

đã và đang khẳng định vị thế trong khu vực. J.P. Morgan tin tưởng quan hệ hợp tác chiến lược giữa hai bên sẽ tiếp tục phát triển sâu rộng trong thời gian tới, mang lại nhiều giá trị hơn cho khách hàng.”

Với hơn 32 năm kinh nghiệm trong lĩnh vực thanh toán quốc tế, tài trợ thương mại và kinh doanh ngoại hối, ABBANK hiện có mạng lưới hợp tác với hơn 300 ngân hàng đại lý tại 75 quốc gia và vùng lãnh thổ. Bên cạnh các sản phẩm tài trợ thương mại truyền thống như UPAS L/C, chiết khấu chứng từ, bảo lãnh, tái phát hành hoặc xác nhận L/C, ABBANK còn cung cấp các giải pháp linh hoạt, với những ưu đãi về phí và tỷ giá cạnh tranh dành cho khách hàng xuất nhập khẩu, đặc biệt khi khách hàng giao dịch trên nền tảng ABBANK Business - Ngân hàng số chuyên biệt cho doanh nghiệp.

Song song với việc chuẩn hóa quy trình và nâng cao chất lượng dịch vụ theo chuẩn quốc tế, ABBANK tiếp tục duy trì kết quả kinh doanh tích cực trong năm 2025. Tính đến 31/10/2025, lợi nhuận trước thuế của ABBANK đạt hơn 3.000 tỷ đồng, hoàn thành 167% kế hoạch năm. Hiệu quả quản trị chi phí được cải thiện rõ rệt khi ngân hàng đưa tỷ lệ chi phí/thu nhập (CIR) về dưới 30%. Những kết quả này cho thấy năng lực vận hành bền vững và chiến lược tối ưu hóa doanh thu gắn với kiểm soát chi phí hiệu quả, qua đó tạo nền tảng vững



chắc để ABBANK tiếp tục đầu tư vào công nghệ, phát triển đội ngũ và mở rộng hệ sinh thái dịch vụ khách hàng.

Cùng với giải thưởng trong 2 năm liên tiếp từ J.P. Morgan, trước đó, vào tháng 6/2025, ABBANK vừa được Ngân hàng Wells Fargo vinh danh là Ngân hàng có “Chất lượng Thanh toán Quốc tế Xuất sắc”, nhằm ghi nhận những thành tích nổi bật của ABBANK trong việc duy trì tỷ lệ điện thanh toán đạt chuẩn cao trong giai đoạn 2023 – 2024. ABBANK cũng được Ngân hàng Phát triển Châu Á (ADB) vinh danh với giải thưởng “Trade Deal of the Year 2022”, ghi nhận ngân hàng có giao dịch tài trợ thương mại tiêu biểu nhất khu vực. Những thành tích này là minh chứng cho uy tín, năng lực và cam kết của ABBANK trong việc tuân thủ chuẩn mực quốc tế, hiện đại hóa hệ thống, nâng cao chất lượng dịch vụ và không ngừng mang lại giá trị thiết thực cho khách hàng. Đồng thời giúp ABBANK khẳng định vị thế thương hiệu Việt trên bản đồ tài chính toàn cầu, vững vàng đồng hành cùng khách hàng doanh nghiệp Việt Nam vươn tầm quốc tế.

BBT

Giải thưởng “Chất lượng điện Thanh toán quốc tế xuất sắc năm 2025” không chỉ là sự ghi nhận, mà còn góp phần củng cố niềm tin của khách hàng doanh nghiệp trong nước và quốc tế đối với ABBANK



ABBANK kiên định theo đuổi triết lý “lấy khách hàng làm trọng tâm”, liên tục cải tiến quy trình, nâng cao chất lượng dịch vụ, đồng hành cùng doanh nghiệp thông qua các gói tín dụng ưu đãi, chương trình hỗ trợ thương mại quốc tế và ưu đãi phí giao dịch



CÁCH SỬ DỤNG MÁY LỌC KHÔNG KHÍ HIỆU QUẢ, TIẾT KIỆM ĐIỆN: BẠN ĐÃ BIẾT?

Trong bối cảnh không khí ngày càng ô nhiễm, đặc biệt ở các đô thị và các khu công nghiệp như hiện nay thì máy lọc không khí là thiết bị hữu ích đối với nhiều hộ gia đình.

I. Lựa chọn máy lọc không khí

1. Khi chọn mua máy lọc không khí, cần dựa vào lưu lượng gió phù hợp với diện tích sử dụng:

Diện tích phòng	Lưu lượng gió
15 - 20 m ²	180 m ³ /h
25 - 30 m ²	240 m ³ /h
35 - 40 m ²	360 m ³ /h

2. Chọn máy lọc không khí tích hợp công nghệ inverter – công nghệ hàng đầu giúp công suất của máy được kiểm soát tối ưu, giúp tránh hao phí năng lượng hiệu quả;

3. Chọn máy lọc không khí tích hợp hệ thống đánh giá chất lượng không khí và thông báo cho người dùng thông qua đèn báo màu sắc. Đèn báo sẽ giúp chọn chế độ và mức công suất phù hợp nhất, tránh việc thất thoát điện năng;

4. Chú ý các tính năng đi kèm máy lọc không khí như: tạo ẩm, hút ẩm, tính năng khử trùng bằng UV, điều khiển từ xa, hỗ trợ bắt muỗi, hẹn giờ qua ứng dụng...

5. Lựa chọn bộ lọc HEPA (High Efficiency Particulate Air) có thể loại bỏ các hạt bụi siêu mịn, phấn hoa, vi khuẩn và các chất gây dị ứng. Đây là bộ lọc cơ bản cần có trong máy lọc không khí nếu muốn loại bỏ bụi và các tác nhân gây dị ứng;

6. Lựa chọn bộ lọc than hoạt tính (Carbon Filter) có thể loại bỏ mùi hôi, khí độc, khói thuốc, hoặc các hợp chất hữu cơ bay hơi (VOCs);

7. Lựa chọn bộ lọc ion (Ionizer) để tạo ra các ion âm để làm sạch không khí, giúp hút bụi và vi khuẩn xuống bề mặt.

II. Sử dụng máy lọc không khí

1. Sử dụng các chức năng của máy lọc không khí theo đúng hướng dẫn của nhà sản xuất;

2. Chọn vị trí phù hợp để đặt máy lọc không khí. Nên đặt máy ở dưới sàn, cách tường khoảng 90 cm và cách các vật dụng khác 1m, tránh đặt máy bên cạnh nơi có nước, các thiết bị tỏa nhiệt hay làm mát khác;

3. Hạn chế để cửa phòng mở khi đang sử dụng máy lọc không khí để tránh máy phải hoạt động nhiều hơn, vừa gây hao điện, vừa làm giảm tuổi thọ của máy;

4. Chỉ bật chế độ lưu lượng khí cao nhất khi hút mùi khó chịu, hoặc

khí phòng có không khí quá bẩn, rồi chuyển sang chế độ lưu lượng khí thấp hoặc trung bình để tiết kiệm điện năng;

5. Cần cài đặt chế độ tự động điều chỉnh công suất phù hợp với mức độ ô nhiễm không khí trong phòng;

6. Sử dụng chế độ yên tĩnh khi đi ngủ, điều này giúp máy hoạt động êm ái mà không làm phiền giấc ngủ;

7. Vệ sinh thường xuyên vỏ ngoài máy, các bộ lọc và màng lọc không khí và đảm bảo rằng không có vật cản nào gây ảnh hưởng đến hiệu suất lọc.

8. Thời gian thay các màng lọc không khí thường được khuyến cáo như sau:

Loại màng lọc	Thời gian thay
Màng lọc thô	Có thể thay hoặc không thay mới đều được
Màng lọc than hoạt tính	2 - 3 năm
Màng lọc phấn hoa	6 - 12 tháng
Màng lọc nước	2 năm
Màng lọc HEPA	3 - 10 năm tùy loại máy

M.Hương

HỆ KINH DOANH CÓ THÊM CÔNG CỤ QUẢN LÝ DÒNG TIỀN MINH BẠCH VỚI GIẢI PHÁP TỪ ABBANK VÀ SỔ BÁN HÀNG

Hiện nay, các hệ kinh doanh có thể quản lý bán hàng, theo dõi dòng tiền, thu tiền bằng QR và xuất hóa đơn điện tử chỉ trên một nền tảng duy nhất bằng điện thoại. Đây là những tiện ích được Ngân hàng TMCP An Bình (ABBANK) và Ứng dụng quản lý bán hàng thông minh Sổ Bán Hàng (SoBanHang) cùng phát triển nhằm giúp hệ kinh doanh vận hành đơn giản hơn, tiết kiệm chi phí và đáp ứng yêu cầu minh bạch trong bối cảnh chuyển đổi sang mô hình kê khai thuế.



Ngày 9/12/2025, ABBANK và Sổ Bán Hàng chính thức cho ra mắt giải pháp tài chính - quản lý kinh doanh tích hợp dành riêng cho hộ kinh doanh

báo thu tiền bằng giọng nói, hỗ trợ chủ shop bận rộn vẫn theo dõi chính xác doanh thu hằng ngày, trong khi tính năng chia sẻ biến động số dư cho nhân viên giúp tránh nhầm lẫn khi bán hàng.

Song song đó, khách hàng có ngay một hệ thống quản lý bán hàng thông minh từ Sổ Bán Hàng, với hơn 50 tính năng toàn diện như: Tạo đơn nhanh, quản lý hàng hóa, bán hàng đa kênh (Shopee, TikTok Shop, Facebook, Zalo OA...), đẩy đơn vận chuyển tự động và đặc biệt là xuất hóa đơn điện tử từ máy tính tiền theo đúng quy định của Thuế mà không cần đầu tư máy POS, máy quét hay

Gải pháp mới giúp chủ hộ kinh doanh giải quyết nhiều nỗi lo thường gặp: Khó kiểm soát thu - chi hằng ngày, lệ thuộc ghi chép thủ công, không đủ thời gian theo dõi đơn hàng hoặc dòng tiền, và đặc biệt là áp lực phải xuất hóa đơn điện tử theo quy định mới nhưng chưa có công cụ phù hợp. Tất cả các khó khăn này của chủ hộ kinh doanh sẽ được giải quyết bằng ứng dụng ABBANK và phần mềm SoBanHang, mọi thao tác từ bán hàng đến quản lý tài chính đều được gom lại trong một quy trình liền mạch.

Hộ kinh doanh có thể mở tài khoản kinh doanh trực tuyến ngay trên ứng dụng ABBANK mà không cần ra quầy, đồng thời nhận thông báo biến động số dư theo từng giao dịch để đảm bảo tiền vào - ra được kiểm soát đầy đủ. Tính năng "Loa Lộc Vang" giúp thông



Hộ kinh doanh có thể mở tài khoản dành riêng cho kinh doanh, quản lý dòng tiền thu - chi, thu tiền bằng QR code tự động, bán hàng và xuất hóa đơn điện tử chỉ trên một nền tảng duy nhất

máy in. Nhờ đó, hộ kinh doanh có thể tiết kiệm chi phí vận hành đáng kể và không còn loay hoay với yêu cầu kê khai – báo cáo theo quy định mới.

Dựa trên dữ liệu bán hàng được đồng bộ giữa ABBANK và Sổ Bán Hàng, hộ kinh doanh có thể nắm được toàn bộ hoạt động của cửa hàng trên một nền tảng. Trong tương lai, đây cũng sẽ là cơ sở để ABBANK xây dựng các giải pháp tín dụng phù hợp dựa trên dữ liệu thực, giúp hộ kinh doanh dễ tiếp cận vốn hơn nếu có nhu cầu mở rộng quy mô.

Phát biểu tại lễ ra mắt giải pháp, ông Phạm Hà Duy, Thành viên Ban Điều hành kiêm Giám đốc Khối Ngân hàng số và Dữ liệu - ABBANK cho biết: “Hộ kinh doanh và tiểu thương đang là lực lượng quan trọng đóng góp vào sự tăng trưởng của nền kinh tế. Bằng việc kết hợp sức mạnh tài chính của ngân hàng với công nghệ quản lý linh hoạt, dễ sử dụng của Sổ Bán Hàng, chúng tôi mong muốn đồng hành cùng các hộ kinh doanh chuyển đổi số một cách đơn giản và hiệu quả – từ việc quản lý tài chính, minh bạch thu chi đến mở rộng kinh doanh trong tương lai.”

Đại diện Sổ Bán Hàng, ông Bùi Hải Long, Đồng sáng lập kiêm Giám



Giải pháp góp phần giúp hộ kinh doanh tăng tốc chuyển đổi số, tối ưu vận hành, minh bạch tài chính

đốc Sản phẩm của Sổ Bán Hàng chia sẻ: “Sổ Bán Hàng ra đời từ năm 2021 với sứ mệnh hỗ trợ tiểu thương vượt qua đại dịch và vinh dự đạt Quán quân Techfest Vietnam 2022; đến nay, Sổ Bán Hàng tiếp tục tiên phong đáp ứng các chủ trương mới của Chính phủ về Thuế, Hóa đơn điện tử và Tài khoản ngân hàng riêng dành cho hoạt động kinh doanh. Thời gian qua, đội ngũ hai bên đã làm việc sâu sát để hoàn tất tích hợp tài khoản ABBANK

lên hệ thống Sổ Bán Hàng, sẵn sàng đơn giản hóa tối đa quy trình quản lý tài chính cho người kinh doanh. Chúng tôi cam kết dành nguồn lực và quyết tâm cao nhất để hỗ trợ các khách hàng của ABBANK thực hiện chuyển đổi số thành công.”

Với giải pháp mới ra mắt này, khách hàng mới sẽ được Sổ Bán Hàng ưu đãi 03 tháng sử dụng miễn phí gói Chuyên nghiệp, sau đó có thể tiếp tục sử dụng với chi phí rất thấp chỉ từ 40.000 đồng/tháng hoặc từ 130.000 đồng/tháng bao gồm hóa đơn điện tử và chữ ký số.

Trong bối cảnh hộ kinh doanh đang phải đối mặt với nhiều thay đổi trong môi trường kinh doanh và chuyển đổi mô hình quản lý thu – chi rõ ràng, minh bạch hơn, sự hợp tác giữa ABBANK và Sổ Bán Hàng sẽ góp phần thúc đẩy chuyển đổi số toàn diện, tối ưu vận hành và nâng cao hiệu quả kinh doanh cho tiểu thương Việt Nam, đồng thời đặt nền móng cho việc phát triển hệ sinh thái hỗ trợ hộ kinh doanh phát triển bền vững trong tương lai. Với mục tiêu bền bỉ đồng hành cùng các hộ kinh doanh, các doanh nghiệp vừa và nhỏ, đây cũng là một trong rất nhiều giải pháp được ABBANK đưa ra để các khách hàng của mình có được các giải pháp quản lý tài chính đơn giản, dễ dàng hơn.

BBT

Về ABBANK:

Được thành lập năm 1993, ABBANK hiện là một trong những ngân hàng bán lẻ uy tín, đồng hành cùng hơn 2 triệu khách hàng trên toàn quốc. Với triết lý “lấy khách hàng làm trọng tâm cho mọi hoạt động” cùng tinh thần phụng sự, ABBANK cung cấp các giải pháp tài chính an toàn, linh hoạt và hiệu quả; không ngừng đổi mới công nghệ, nâng cao trải nghiệm dịch vụ. ABBANK xác định sứ mệnh trở thành đối tác tài chính tin cậy, cùng khách hàng và cộng đồng kiến tạo những giá trị dài hạn và bền vững.

Về Sổ Bán Hàng:

Sổ Bán Hàng là ứng dụng quản lý bán hàng thông minh, dễ sử dụng và tiết kiệm nhất thị trường. Phù hợp mọi ngành hàng và quy mô cửa hàng, được hơn 650.000 chủ kinh doanh cả nước tin dùng. Đặc biệt với mô hình hộ kinh doanh (HKD) đang có nhu cầu chuyển đổi từ hình thức thuế khoán sang thuế kê khai, Sổ Bán Hàng cung cấp giải pháp trọn gói bao gồm: phần mềm bán hàng, hóa đơn điện tử (HĐĐT) & chữ ký số (CKS), tài khoản ngân hàng và dịch vụ Kế toán Thuế - Thủ tục đơn giản cùng chi phí tiết kiệm nhất thị trường, giúp HKD yên tâm bán hàng theo đúng chuẩn Nghị định 70. Không cần đầu tư thiết bị công kênh, bắt đầu với chiếc điện thoại giúp chủ hộ quản lý mọi hoạt động kinh doanh như bán hàng, quản lý tồn kho, lên đơn và xuất HĐĐT, báo cáo thu chi, thanh toán QR,... dễ dàng.

ABBANK TRAO GIẢI THƯỞNG LỚN DÀNH CHO DOANH NGHIỆP ĐỒNG HÀNH CÙNG ABBANK BUSINESS

Vừa qua, Ngân hàng TMCP An Bình (ABBANK) đã long trọng tổ chức Lễ trao thưởng cho doanh nghiệp trúng giải đặc biệt của chương trình ưu đãi “Chọn ABBANK Business - Chọn thành công”. Trước đó, thông qua Lễ quay số được tổ chức công khai và livestream trên Fanpage theo đúng thể lệ, ngân hàng đã tìm ra chủ nhân của giải thưởng giá trị nhất - 01 xe OMODA C5 Turbo Premium, dành cho khách hàng doanh nghiệp giao dịch trên nền tảng ngân hàng số ABBANK Business.



Giải thưởng đặc biệt đã được trao cho Công ty TNHH MTV Quê Lâm Phương Bắc, doanh nghiệp có mã dự thưởng hợp lệ trong suốt thời gian diễn ra chương trình

Là doanh nghiệp hoạt động trong lĩnh vực phân bón vi sinh hữu cơ, Quê Lâm Phương Bắc thực hiện khối lượng giao dịch tài chính lớn mỗi ngày. Doanh nghiệp cho biết ABBANK Business đã trở thành công cụ quen thuộc trong quản lý dòng tiền nhờ sự nhanh chóng, an toàn và tiện lợi. “Chúng tôi thật sự bất ngờ và rất vui mừng khi trở thành chủ nhân

của giải thưởng lớn từ ABBANK. Đây là một sự khích lệ rất ý nghĩa và chúng tôi sẽ tiếp tục tin dùng các dịch vụ của ABBANK trong thời gian tới.” - Đại diện Công ty TNHH MTV Quê Lâm Phương Bắc ông Nguyễn Thiên Lương chia sẻ.

Phát biểu tại sự kiện trao thưởng, ông Phạm Hà Duy - Thành viên Ban Điều hành, Giám đốc Khối Ngân hàng Số ABBANK cho biết: “Chương

trình được triển khai với mục tiêu tri ân các khách hàng doanh nghiệp đã tin tưởng lựa chọn ABBANK Business cho hoạt động giao dịch hằng ngày. Chúng tôi rất vui khi chương trình nhận được sự quan tâm và tham gia tích cực của đông đảo doanh nghiệp trên toàn quốc. Việc trao giải thưởng hôm nay không chỉ là lời cảm ơn gửi đến khách hàng, mà còn là minh



Đại diện ABBANK trao giải thưởng đặc biệt là 01 chiếc xe OMODA C5 Turbo Premium cho đại diện công ty Quê Lâm Phương Bắc



Nền tảng ABBANK Business được phát triển trên công nghệ Open API và chuẩn bảo mật FIDO, giúp doanh nghiệp vận hành linh hoạt, tối ưu quản trị và hỗ trợ mở rộng hoạt động kinh doanh mọi lúc, mọi nơi

chúng cho cam kết của ABBANK trong việc mang đến các giải pháp tài chính số hiện đại, thuận tiện và an toàn cho cộng đồng doanh nghiệp.”

ABBANK Business là nền tảng ngân hàng số dành riêng cho khách hàng doanh nghiệp cung cấp đầy đủ các dịch vụ tài chính, bao gồm thanh toán trong nước (chuyển khoản thường, chuyển khoản nhanh, chuyển khoản tách lệnh trên 500

triệu, thanh toán hóa đơn điện, nước, thuế nội địa và thuế hải quan); thanh toán quốc tế (chuyển tiền ra nước ngoài, mua/bán ngoại tệ trực tuyến với cả tỷ giá niêm yết và tỷ giá thỏa thuận); sản phẩm tiền gửi với tính năng mở hợp đồng trực tuyến; các tiện ích tín dụng như phát hành bảo lãnh online, tra cứu thông tin khoản vay; cùng các giải pháp thu hộ - chi hộ qua API giúp doanh nghiệp tự động hóa quy trình tài chính và vận

hành hiệu quả hơn.

Chương trình ưu đãi “Chọn ABBANK Business - Chọn thành công” diễn ra từ 02/6/2025 đến 20/11/2025, mang đến nhiều ưu đãi thiết thực và cơ hội nhận các giải thưởng giá trị cho khách hàng phát sinh giao dịch hợp lệ trên nền tảng ABBANK Business. Trong suốt thời gian triển khai, chương trình đã thu hút sự quan tâm rộng rãi trong cộng đồng doanh nghiệp, qua đó tiếp tục khẳng định vị thế của ABBANK Business như một nền tảng ngân hàng số được tin dùng tại Việt Nam.

Trong thời gian tới, ABBANK sẽ tiếp tục nâng cấp các tính năng của nền tảng ABBANK Business, đồng thời triển khai thêm nhiều chương trình ưu đãi mới dành cho khách hàng doanh nghiệp – hướng tới mang lại trải nghiệm tài chính toàn diện, hiện đại và phù hợp với từng mô hình vận hành doanh nghiệp.

Doanh nghiệp đăng ký mở tài khoản để trải nghiệm các tính năng trên ngân hàng số ABBANK Business tại đây

Đinh Hương

ĐIỀU ĐỘ, VẬN HÀNH HỆ THỐNG ĐIỆN TRONG BỐI CẢNH GIA TĂNG CÁC NGUỒN NĂNG LƯỢNG TÁI TẠO

**Nguyễn Đức Ninh, Nguyễn Quốc Trung, Phạm Quỳnh,
Nguyễn Thế Văn, Võ Minh Long, Nguyễn Minh Quang,
Trần Thanh Hải, Phùng Đăng Huy, Nguyễn Đức Thành, Võ Hải Việt Anh**
Công ty TNHH MTV Vận hành hệ thống điện và thị trường điện Quốc gia (NSMO)

I. Đặt vấn đề

Quá trình chuyển dịch năng lượng toàn cầu thúc đẩy mạnh mẽ sự phát triển của các nguồn năng lượng tái tạo (NLTT) trong cơ cấu nguồn điện. Tại Việt Nam, công suất NLTT hiện đạt 23000 MW, chiếm khoảng 27% tổng công suất đặt và theo định hướng của Quy hoạch điện VIII Điều chỉnh, tỷ trọng này dự kiến sẽ tăng lên khoảng 36% vào năm 2030 và định hướng đạt khoảng 75% vào năm 2050. Bên cạnh lợi ích về môi trường và phát triển bền vững, xu hướng này cũng đặt ra nhiều thách thức mới cho vận hành hệ thống điện, đặc biệt trong điều kiện Việt Nam đang chịu áp lực về tăng trưởng phụ tải cao và giới hạn hạ tầng truyền tải.

Mục tiêu của bài tham luận này là nhận diện rõ những thách thức kỹ thuật trong vận hành hệ thống điện khi tỷ trọng NLTT tăng cao, phân tích nguyên nhân, ảnh hưởng và thực trạng tại Việt Nam, từ đó đề xuất các nhóm giải pháp chiến lược để đảm bảo hệ thống điện vận hành ổn định, linh hoạt và tin cậy trong giai đoạn chuyển đổi năng lượng.

II. Các thách thức vận hành hệ thống điện khi tỷ trọng NLTT tăng cao

Việc tích hợp tỷ trọng lớn các nguồn NLTT, đặc biệt là điện mặt trời và điện gió, vào hệ thống điện quốc gia đã và đang tạo ra những thay đổi căn bản trong phương thức vận hành hệ thống. Trong khi các nhà máy nhiệt điện truyền thống có khả năng điều chỉnh công suất phát chủ động, khả năng huy động các nguồn NLTT phụ thuộc phần lớn vào điều kiện thời tiết, biến động nhanh và bất định.

Dưới góc độ vận hành, các thách thức do NLTT gây ra có thể được phân thành hai nhóm chính. Thứ nhất là các thách thức thường xuyên trong công tác vận hành hàng ngày, bao gồm các khó khăn trong lập lịch vận hành và điều độ thời gian thực (như cân bằng cung – cầu trong điều kiện nguồn biến đổi và lưới điện bị đẩy quá tải). Thứ hai là các thách thức liên quan đến ổn định hệ thống điện (xảy ra trong các chế độ quá độ, sự cố), bao gồm suy giảm

quán tính, dao động tần số – điện áp và hiện tượng cộng hưởng trong chế độ chuyển tiếp hoặc sau sự cố [1]. Cả hai nhóm thách thức này đều đang hiện hữu tại Việt Nam và có xu hướng ngày càng gia tăng khi quy mô và độ phủ của NLTT tiếp tục mở rộng.

2.1. Các thách thức thường xuyên trong vận hành hàng ngày

2.1.1. Biến động công suất do NLTT và sai số dự báo

Các nguồn điện mặt trời và gió phụ thuộc trực tiếp vào điều kiện thời tiết, dẫn đến công suất có khả năng thay đổi nhanh và mạnh, cũng như có sự chênh lệch đêm/ngày lớn. Việc đáp ứng sự biến động này đòi hỏi khả năng dự báo chính xác cao. Tuy nhiên thực tế ghi nhận:

- Sai số dự báo NLTT thường dao động trong khoảng 8–12%. Mức sai số có thể lên tới 20% trong điều kiện thời tiết bất lợi như mùa mưa bão.

- Các nguồn điện mặt trời có đặc trưng bởi sự biến động công suất lớn trong ngày theo bức xạ tự nhiên. Với công suất đặt các nguồn điện mặt trời hiện đạt ~16.800 MW, công suất phát thực tế có thể biến động từ 0 MW (vào các thời điểm không có nắng) đến ~11.000 – 12.000 MW (vào các thời điểm bức xạ cao). Tốc độ thay đổi công suất của các nguồn điện mặt trời cũng là rất nhanh, có thể tăng 3.000 MW/giờ vào buổi sáng (6h – 8h) và giảm với tốc độ tương ứng trong khung giờ chiều tối (16h–18h).

- Với các nguồn điện gió, mức độ suy giảm công suất có thể rất cực đoan trong các thời điểm gió kém. Thực tế đã ghi nhận có thời điểm công suất phát của toàn bộ các nguồn điện gió của hệ thống điện quốc gia chỉ đạt 1% – 5% công suất đặt.

Sai số dự báo cùng với sự biến động mạnh này dẫn đến nguy cơ thiếu hụt hoặc dư thừa công suất tức thời, tạo áp lực lớn lên hệ thống điều độ trong việc đảm bảo cân bằng cung cầu liên tục, và làm tăng đáng kể yêu cầu về khả năng vận hành linh hoạt và nhu cầu công suất dự phòng của hệ thống.

2.1.2. Tăng yêu cầu dự phòng và tính linh hoạt

Như đã nêu ở trên, với đặc tính biến động của NLTT, các nguồn dự phòng có khả năng điều chỉnh công suất nhanh trở nên hết sức quan trọng. Trong vận hành các năm gần đây, các nguồn điện truyền thống phải “bù đắp” sự biến động của các nguồn NLTT bằng cách thường xuyên tăng/giảm công suất phát, một số nguồn điện thậm chí phải ngừng/khởi động trong ngày với tần suất cao. Việc này gây áp lực lớn lên các nguồn điện truyền thống như làm tăng hao mòn thiết bị, tăng nguy cơ sự cố,... Bên cạnh đó, khi hệ thống thiếu khả năng vận hành linh hoạt, các nguồn có khả năng thay đổi công suất và ngừng/khởi động chậm như nhiệt điện than cũng phải thường xuyên phải điều chỉnh công suất phát và ngừng/khởi động, dẫn tới phải thường xuyên vận hành ở ngưỡng hiệu suất kém và gây tăng chi phí cho hệ thống.

Những khó khăn về thiếu hụt dự phòng không chỉ căng thẳng trong mùa khô, khi nhu cầu phụ tải tăng cao mà ngay cả trong mùa lũ, khi các nguồn thủy điện thường phải huy động cao để tối ưu theo nước về, hệ thống cũng gặp nhiều khó khăn trong bố trí đủ nguồn dự phòng để đáp ứng phụ tải cũng như bù đắp cho sự biến động của các nguồn NLTT.

2.1.3. Tình trạng đầy quá tải

Tại Việt Nam, một lượng lớn công suất NLTT tập trung nhiều ở một số các khu vực như Ninh Thuận, Bình Thuận, Tây Nguyên,... trong khi lưới điện chưa đủ khả năng giải tỏa. Một số hệ quả trực tiếp của tình trạng này là (i) hiện tượng nghẽn mạch trên các đường dây 500kV và 220kV nội miền và liên miền, đặc biệt là đường dây truyền tải Bắc-Trung và (ii) các nguồn NLTT cũng không thể phát tối đa công suất trong một số thời điểm. Hiện nay có khoảng 27 đường dây và trạm biến áp cấp 220kV và 110kV bị đầy quá tải khi các nguồn NLTT phát cao và có hơn 80 nhà máy điện gió, điện mặt trời không thể phát tối đa công suất khi lưới điện đầy/quá tải.

2.2. Các vấn đề về ổn định

2.2.1. Suy giảm quán tính hệ thống và dao động tần số

Việc tích hợp lượng lớn các nguồn NLTT sử dụng bộ biến đổi công suất (inverter-based resources) đã làm suy giảm đáng kể “quán tính hệ thống điện” – một đặc tính then chốt trong việc duy trì ổn định tần số sau sự cố.

Trong hệ thống điện truyền thống, quán tính được sinh ra từ khối lượng quay của các máy phát điện đồng bộ (turbine hơi, turbine khí, turbine thủy điện...) nhờ vào mô-men quay cơ học. Khi xảy ra các sự cố như mất tổ máy lớn, tách lưới, hay ngắn mạch – năng lượng quán tính này đóng vai trò như một bộ đệm, làm chậm quá trình suy giảm tần số và kéo dài thời gian để hệ thống có thể kích hoạt các biện pháp điều tần khẩn cấp.

Ngược lại, các nguồn NLTT dựa trên inverter không có phần tử quán tính quay, do đó không thể tự nhiên

cung cấp hoặc hấp thụ năng lượng tạm thời trong vài giây đầu sau sự cố. Khi quán tính hệ thống thấp, độ dốc suy giảm tần số (Rate of Change of Frequency – RoCoF) có xu hướng lớn hơn, làm tăng nguy cơ tần số rơi nhanh (có thể rơi xuống các mức gây sa thải phụ tải hoặc tăng lên mức gây sa thải nguồn) trước khi các thiết bị điều tần khác có thể can thiệp.

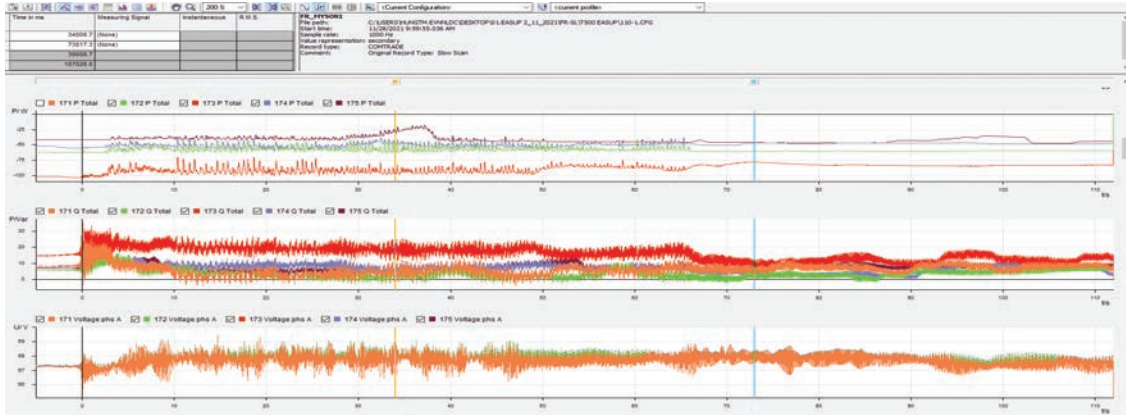
Với hệ thống điện Việt Nam, nhờ tỉ trọng các nguồn truyền thống vẫn ở mức cao, hệ thống vẫn gặp nhiều vấn đề liên quan đến quán tính. Tuy nhiên, trong một số thời điểm phụ tải giảm thấp (như Tết Nguyên đán 2020-2021), khi nhiều nguồn điện truyền thống ngừng phát, quán tính hệ thống giảm thấp, tần số hệ thống đã có những dao động tương đối lớn khi xảy ra các kích động. Hiện nay, nhờ công cụ giám sát online quán tính do NSMO phát triển, quán tính luôn được theo dõi và duy trì trên mức tối thiểu, để khi xảy ra các kích động, tần số vẫn được giữ ổn định.

2.2.2. Các vấn đề ổn định khác

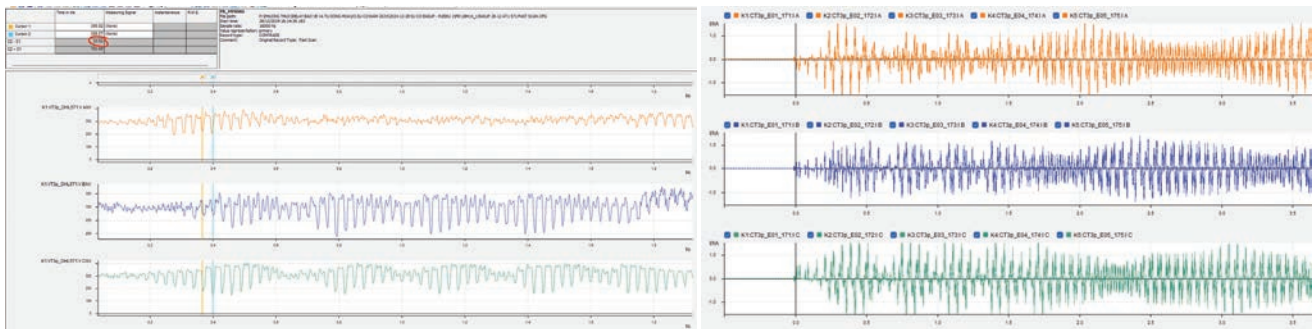
Việc đấu nối trực tiếp các nhà máy NLTT quy mô lớn vào lưới điện 500kV và/hoặc các đường dây 220 kV, 110 kV liên kết yếu với hệ thống làm gia tăng nguy cơ xuất hiện các hiện tượng mất ổn định như cộng hưởng dưới đồng bộ, cộng hưởng hệ thống điều khiển, và dao động do lưới điện yếu ở các khu vực tập trung nhiều nguồn NLTT. Những yếu tố này không chỉ có khả năng gây hư hỏng thiết bị mà còn có thể dẫn đến sự cố diện rộng do tác động của các hệ thống điều khiển NLTT trong chế độ sự cố.

Phản ứng của các phần tử trong hệ thống điện với các hiện tượng này có thể rất đa dạng, tùy thuộc vào đặc điểm hệ thống, chế độ điều khiển của các inverter,... Một số sự cố/hiện tượng điển hình liên quan đến các ổn định khi tích hợp các nguồn NLTT đã xảy ra tại hệ thống điện Việt Nam có thể kể đến như sau:

- **Lưới điện yếu:** Lưới điện yếu là vị trí đấu nối các nguồn NLTT nằm ở xa các nguồn truyền thống, có dòng ngắn mạch bé, dẫn tới các vị trí này nhạy cảm với các vấn đề dao động lưới điện yếu (Weak grid), cũng như tiềm ẩn nguy cơ xảy ra các hiện tượng Cộng hưởng dưới đồng bộ hệ thống điều khiển - SSCI (Sub - Synchronous Control Interaction). Trên HTĐ Việt Nam đã ghi nhận cùng một điểm đấu nối lưới điện yếu xảy ra 2 dạng hiện tượng dao động khác nhau (i) Dao động lưới yếu khi nhà máy NLTT phát cao – có đặc điểm tần số dao động rất cao (kHz) nhưng biên độ dao động thấp (ii) Cộng hưởng dưới đồng bộ hệ thống điều khiển khi nhà máy NLTT phát thấp và có kích động trên HTĐ - có đặc điểm tần số dao động dưới đồng bộ (<50Hz) nhưng biên độ dao động rất lớn. Các hiện tượng này thể hiện việc đấu nối các nguồn NLTT cần phải có các tính toán chuyên sâu, và có các giải pháp nâng cao tính ổn định của HTĐ khi có sự thâm nhập cao của các nguồn NLTT.

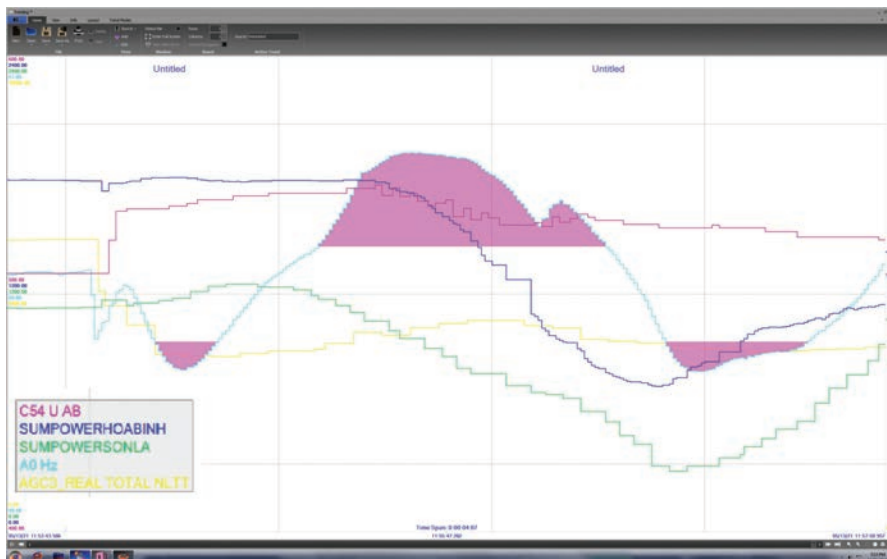


Hình 1. Hiện tượng dao động lưới yếu



Hình 2. Hiện tượng cộng hưởng dưới đồng bộ hệ thống điều khiển

- **Sự cố có diễn biến phức tạp do có sự phản ứng của các nguồn NLTT:** Trên HTĐ Việt Nam đã ghi nhận một sự cố ngắn mạch phức tạp, dẫn tới thời gian loại trừ sự cố khoảng 300ms. Tuy thời gian sự cố bị duy trì không lâu, HTĐ Việt Nam đã ghi nhận hiện tượng ngừng/giảm phát hàng loạt các nguồn NLTT. Điều này dẫn tới điện áp lưới điện bị biến động mạnh, làm gia tăng lượng nguồn/phụ tải bị tách ra khỏi lưới điện. Tình trạng này làm trầm trọng thêm dao động điện áp và tần số của hệ thống sau sự cố và cuối cùng dẫn tới một số mạch sa thải đã phải làm việc (thực hiện sa thải phụ tải) để đảm bảo ổn định cho HTĐ. Từ các kết quả phân tích, đánh giá, nguyên nhân cho sự đáp ứng không phù hợp của các nguồn NLTT này được xác định do các giá trị cài đặt các chế độ điều khiển nội bộ Inverter, đặc biệt là các giá trị cài đặt FRT (Fault ride through) chưa phù hợp và chưa đáp ứng theo các quy định. Sự phản ứng không có kiểm soát này làm trầm trọng thêm dao động điện áp và tần số của hệ thống sau sự cố, cho thấy vai trò quan trọng của việc cấu hình đúng chế độ điều khiển cho các nguồn NLTT và sự cần thiết phải tăng cường khả năng chịu sự cố (FRT) của các nhà máy này.



Hình 3. Biến động tần số, điện áp HTĐ trong và sau quá trình sự cố có sự phản ứng không phù hợp của các nguồn NLTT

III. Kinh nghiệm quốc tế và bài học cho Việt Nam

Sự gia tăng nhanh chóng tỷ trọng nguồn năng lượng tái tạo (NLTT) đã đặt ra những thách thức kỹ thuật lớn cho nhiều hệ thống điện trên thế giới. Thực tế vận hành tại các quốc gia đi trước trong chuyển dịch năng lượng đã ghi nhận nhiều sự cố diện rộng hoặc dao động hệ thống kéo dài, làm rõ tính cấp thiết của việc nghiên cứu và rút ra bài học kinh nghiệm, đặc biệt cho các quốc gia đang trong giai đoạn đầu phát triển mạnh NLTT như Việt Nam.

3.1. Các sự cố lớn do NLTT gây mất ổn định trên thế giới

- **Sự cố tại miền Nam Úc (2016):** Ngày 28/09/2016, hệ thống điện miền Nam nước Úc (South Australia) mất ổn định diện rộng sau một loạt sự cố ngắn mạch trên đường dây truyền tải do bão. Sự cố này làm rõ những hạn chế kỹ thuật quan trọng trong cấu hình bộ biến đổi inverter của điện gió khi kết nối lưới yếu, cụ thể là vấn đề khả năng vượt qua sự cố (Fault Ride Through). Các turbine điện gió đã tự động tách khỏi lưới khi xuất hiện nhiễu loạn điện áp, dẫn tới tình trạng mất cân bằng cung cầu nghiêm trọng, cuối cùng khiến toàn bộ miền Nam Úc bị mất điện hoàn toàn. Sự cố này làm rõ yêu cầu phải có các tiêu chuẩn kỹ thuật nghiêm ngặt hơn về khả năng chịu sự cố của các nguồn NLTT.

- **Sự cố dao động điện áp tại Texas, Mỹ (2021):** Trong sự kiện giá rét tháng 2/2021 tại Texas, hệ thống điện ERCOT mất ổn định do thiếu nguồn dự phòng linh hoạt và dao động điện áp kéo dài từ các nguồn inverter-based. Khi nhiệt độ xuống thấp kỷ lục, các nguồn điện gió suy giảm công suất mạnh do đóng băng rotor, trong khi hệ thống không có đủ nguồn dự phòng linh hoạt để bù đắp. Điều này dẫn tới tình trạng mất điện kéo dài và chi phí vận hành tăng vọt, cho thấy rủi ro lớn khi tích hợp cao NLTT mà không đảm bảo đủ nguồn linh hoạt và dự phòng.

- **Sự cố tại California (2020):** Tháng 8 năm 2020, bang California đã phải thực hiện cắt điện luân phiên (rolling blackouts) lần đầu tiên sau gần hai thập kỷ. Nguyên nhân chính là sự kết hợp giữa dự báo phụ tải thấp hơn thực tế và suy giảm công suất đột ngột từ điện mặt trời vào cuối ngày. Hệ thống đã không thể cung cấp đủ công suất điều

chỉnh nhanh vào giờ cao điểm buổi tối, dẫn đến thiếu hụt nghiêm trọng trong điều kiện thời tiết cực đoan (nhiệt độ cao bất thường). Sự cố này cho thấy tính cấp thiết trong cải thiện dự báo NLTT và nâng cấp nguồn linh hoạt.

- **Sự cố diện rộng bán đảo Iberia (2025) [10, 11, 12, 13]:** Ngày 28/04/2025, bán đảo Iberia (gồm Tây Ban Nha và Bồ Đào Nha) đã trải qua sự cố mất điện diện rộng vào thời điểm tỷ lệ NLTT đạt đến 70-80% tổng công suất phụ tải. Sự kiện này là lời cảnh báo cho các quốc gia có định hướng tích hợp rất cao NLTT, cần phải thiết lập các hệ thống ứng cứu hệ thống điện cũng như trang bị đầy đủ các công cụ giám sát thời gian thực, đảm bảo khả năng duy trì sự ổn định của HTĐ khi xảy ra sự cố nghiêm trọng, có tính chất xếp chồng.

3.2. Sự tương đồng với Việt Nam và bài học kinh nghiệm

Các sự cố quốc tế nêu trên đều có những điểm chung về kỹ thuật và điều kiện vận hành với Việt Nam hiện nay:

- **Tỷ trọng NLTT lớn và phân bố không đồng đều:** Tại Việt Nam, các nguồn điện gió, điện mặt trời tập trung chủ yếu tại Nam Trung Bộ, Tây Nguyên và miền Nam, tương tự như trường hợp Nam Úc và Texas.

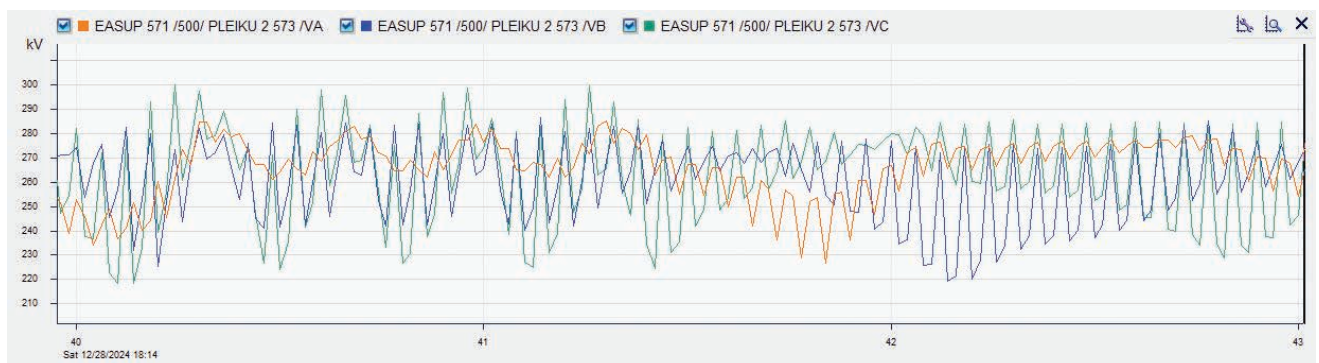
- **Hạ tầng truyền tải chưa tương xứng với công suất phát triển nguồn NLTT:** Nhiều đường dây và trạm biến áp 500kV Việt Nam đang vận hành trong trạng thái gần hoặc quá giới hạn, chưa đảm bảo tiêu chuẩn N-1, giống điều kiện kỹ thuật trước khi xảy ra sự cố tại California và Texas.

- **Khả năng dự phòng và nguồn linh hoạt còn hạn chế:** Việt Nam chưa có đủ các nguồn điện nhanh, như thủy điện tích năng, pin lưu trữ năng lượng (BESS), nhà máy điện linh hoạt (fast-start gas turbine), dẫn tới rủi ro mất cân bằng cung cầu tương tự các trường hợp của Texas và California.

IV. Các nhóm giải pháp vận hành hệ thống điện Việt Nam trong bối cảnh tỷ trọng NLTT cao

4.1. Các giải pháp hỗ trợ công tác vận hành, điều độ hệ thống điện

Từ phân tích về thách thức và kinh nghiệm quốc tế như đã nêu ở trên, cùng với tham khảo, nghiên cứu các

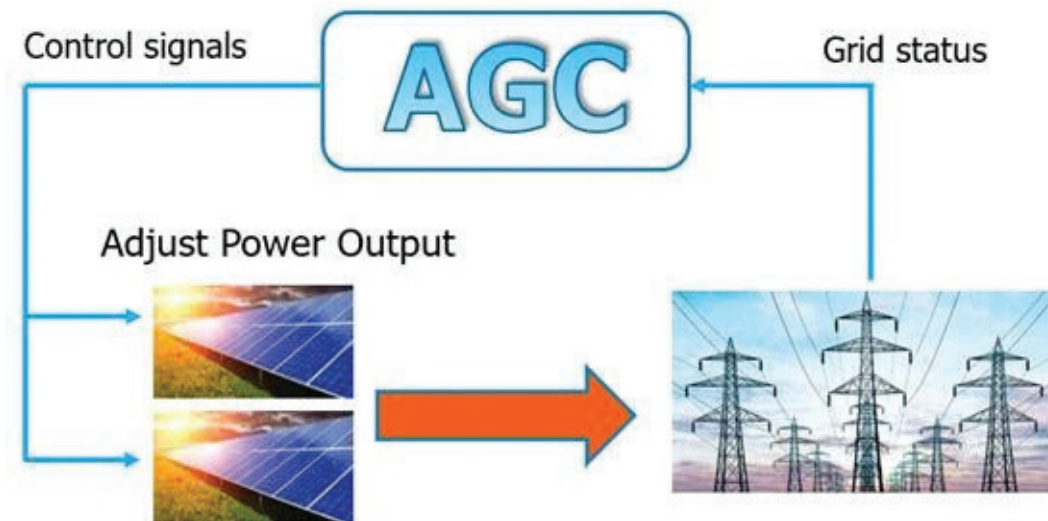


Hình 4. Giá trị điện áp ghi nhận trên hệ thống WAMS khi xảy ra cộng hưởng dưới đồng bộ

bài học kỹ thuật và chính sách, trong thời gian qua NSMO đã và đang chủ động thực hiện các giải pháp nhằm đảm bảo vận hành hệ thống điện Việt Nam trong bối cảnh tỷ trọng NLTT, một số kết quả nổi bật có thể kể đến như:

- Ứng dụng hệ thống giám sát diện rộng WAMs để phát hiện sớm các dao động trên hệ thống.

- Ứng dụng hệ thống tự động điều khiển phát điện – Automatic Generation Control (AGC) giám sát giới hạn truyền tải các đường dây 500kV, đường dây nội vùng và tự động điều chỉnh công suất các tổ máy NLTT [4]. Đề tài nghiên cứu khoa học của NSMO “Nghiên cứu xây dựng công cụ hỗ trợ hệ thống tự động điều khiển phát điện – Automatic Generation Control (AGC) nhằm giám sát lưới điện nội vùng và liên vùng trên hệ thống điện Việt Nam khi có sự thâm nhập tỉ trọng cao các nguồn năng lượng tái tạo” đã đạt giải ba giải thưởng Sáng tạo khoa học công nghệ Việt Nam năm 2023 (VIFOTEC 2023).



Hình 5. Nguyên lý ứng dụng hệ thống AGC trong giám sát lưới điện

- Xây dựng các công cụ giám sát thời gian thực như (i) công cụ đánh giá ổn định động thời gian thực (DSA - Dynamic Security Assessment) nhằm cảnh báo sớm nguy cơ mất ổn định trong các kịch bản vận hành khác nhau và xác định giới hạn truyền tải trên các cung đoạn 500kV trong thời gian thực [7]; (ii) công cụ giám sát cấu hình nhiệt điện tối thiểu [8]; (iii) công cụ giám sát quán tính hệ thống điện; (iv) công cụ giám sát dự phòng công suất vô công [9]; (v) công cụ giám sát các mạch sa thải đặc biệt để giám sát tỷ lệ sa thải phụ tải/sa thải nguồn nhằm đảm bảo vận hành ổn định hệ thống điện; Công cụ giám sát nguy cơ cộng hưởng SSR [3]...

- Hiệu chỉnh, bổ sung các mạch sa thải, liên động trên hệ thống điện phù hợp với sự phát triển của lưới điện và nguồn NLTT [5, 6].

- Tối ưu thông số chỉnh định hệ thống điều khiển các nguồn NLTT, đặc biệt là các giá trị cài đặt FRT (Fault ride through) [2];

- Đưa vào vận hành đội ngũ trực ca vận hành nguồn NLTT chuyên biệt, ứng dụng các thuật toán dự báo hiện đại (AI, big data) để cải thiện chất lượng dự báo.

Các giải pháp kỹ thuật nêu trên đã giúp NSMO duy trì vận hành hệ thống ổn định trong thời gian qua, kể cả trong các điều kiện khó khăn với tỷ trọng NLTT cao. Tuy nhiên, các giải pháp hiện tại đã cũng tiệm cận các giới hạn

kỹ thuật, cơ sở hạ tầng hiện hữu hiện có. Các thách thức vẫn còn là các bài toán kỹ thuật lớn, đặc biệt khi tỷ trọng NLTT tiếp tục gia tăng.

4.2. Giải pháp về phát triển nguồn và lưới điện

- **Phát triển các nguồn điện linh hoạt và nguồn dự phòng nhanh:** Kinh nghiệm quốc tế và thực tiễn Việt Nam đều cho thấy rõ sự cần thiết phải tăng cường nguồn điện có khả năng đáp ứng nhanh (fast-ramping sources), ví dụ như thủy điện tích năng, hệ thống pin lưu trữ năng lượng (BESS) và các nhà máy điện khí linh hoạt. Những nguồn này có khả năng cung cấp dự phòng tức thời, giúp xử lý hiệu quả các dao động lớn của NLTT trong thời gian ngắn, đồng thời cải thiện đáng kể khả năng điều tần, điều áp trong các chế độ sự cố. Hiện các nguồn điện này đều đã được định hướng trong Quy hoạch điện VIII Điều chỉnh, cần sớm hoàn thiện các cơ chế khuyến khích và triển khai đầu tư xây dựng để tích hợp các nguồn điện này cho hệ thống.

- **Phát triển lưới điện truyền tải và hệ thống liên kết khu vực:** Để đảm bảo lưới điện đồng bộ với tiến độ các nguồn NLTT, cần đẩy nhanh các dự án lưới điện quan trọng, đặc biệt là các đường dây truyền tải giải tỏa nguồn, đường dây liên miền, triển khai công nghệ HVDC và FACTS. Đồng thời, cần xem xét chiến lược liên kết khu vực để tận dụng tối đa sự hỗ trợ lẫn nhau giữa các miền về công suất phát.



- **Hoàn thiện thị trường dịch vụ phụ trợ:** Việt Nam nay vẫn đang trong giai đoạn đầu phát triển thị trường dịch vụ phụ trợ, chưa tạo được đủ động lực chủ nguồn điện cung cấp dịch vụ như điều tần nhanh (Fast frequency response), điều tần sơ cấp (primary frequency control), cung cấp quán tính ảo... Một số dịch vụ phụ trợ khác, như điều tần thứ cấp và điều chỉnh điện áp, cần được rà soát và điều chỉnh cơ chế để nâng cao tính hấp dẫn, qua đó khuyến khích sự tham gia tích cực hơn từ các nhà sản xuất phát điện. Cần sớm hoàn thiện và vận hành đầy đủ thị trường này, có cơ chế khuyến khích rõ ràng cho nhà máy NLTT cũng như các loại hình công nghệ mới (ES, nguồn linh hoạt, thủy điện tích năng,...) và cả phía người tiêu dùng để có thể tham gia cung cấp dịch vụ phụ trợ.

- Cập nhật các tiêu chuẩn vận hành: Sau các sự cố liên quan đến khả năng chịu sự cố (FRT) của các nguồn NLTT, bộ quy chuẩn vận hành lưới điện (grid code) của Việt Nam đã được cập nhật để đảm bảo các nguồn NLTT duy trì bám lưới cũng như đóng góp vào sự ổn định chung của hệ thống khi xảy ra các sự cố. Việc sửa đổi quy định này đã phát huy lợi ích nhất định, góp phần vận hành an toàn, ổn định hệ thống điện Quốc gia. Trong thời gian tới, cần tiếp tục rà soát, cập nhật grid code theo hướng nâng cao yêu cầu kỹ thuật, ví dụ như khả năng cung cấp quán tính ảo (virtual inertia), đáp ứng nhanh công suất phản kháng (dynamic VAR support), cũng như có các yêu cầu đánh giá, phân tích chuyên sâu các vấn đề ổn định khi đấu nối các nguồn NLTT lớn vào HTĐ. Bên cạnh đó, cần nghiên cứu, xây dựng grid code phù hợp

đối với các loại hình nguồn điện, công nghệ mới (BESS, HVDC,...) nhằm đảm bảo khai thác tối đa tiềm năng của các loại hình này.

- Chính sách thu hút và đào tạo nguồn nhân lực kỹ thuật cao: Để vận hành hệ thống điện an toàn, ổn định trong bối cảnh mới, Việt Nam cần một nguồn nhân lực chất lượng cao, hiểu rõ về các công nghệ mới. Các chính sách cụ thể như chương trình đào tạo chuyên sâu, hợp tác quốc tế về kỹ thuật điều độ, và chính sách thu hút nhân lực giỏi trong lĩnh vực năng lượng tái tạo, vận hành hệ thống là rất cần thiết. Chính phủ dự kiến sẽ ban hành Nghị định về đầu tư, phát triển cơ sở hạ tầng và thu hút nguồn nhân lực chất lượng cao cho Đơn vị điều độ hệ thống điện quốc gia và Đơn vị điều hành giao dịch thị trường điện NSMO (theo quy định tại Luật điện lực số 61/2024/QH15).

4.4. Giải pháp về đầu tư hạ tầng phục vụ điều độ vận hành

- Nâng cấp hệ thống SCADA/EMS: Hiện nay, hệ thống SCADA/EMS của Việt Nam đã triển khai nhưng cần nâng cấp lên thế hệ mới với khả năng kết nối, xử lý dữ liệu lớn hơn, cũng như giám sát, điều khiển thời gian thực chính xác hơn.

- Bên cạnh đó, cần tiếp tục đầu tư và triển khai các công nghệ tiên tiến như hệ thống giám sát diện rộng WAMPAC (Wide-Area Monitoring Protection And Control), hệ thống quản lý năng lượng phân tán (Distributed Energy Resource Management System – DERMS), hệ thống điều khiển điện áp tự động (Automatic Voltage Control – AVC), hệ thống đo đếm, hệ thống mạng WAN,...

4.5. Các giải pháp khác

Để tiếp tục nâng cao chất lượng vận hành hệ thống, một số giải pháp khác trong công tác điều độ, vận hành cần được đẩy mạnh như sau:

- Nâng cao chất lượng dự báo NLTT bằng cách áp dụng công nghệ AI dự báo thời tiết và công suất theo thời gian thực.

- Xây dựng và chuẩn hóa các kịch bản ứng cứu hệ thống điện, bao gồm các mạch sa thải đặc biệt để phản ứng nhanh trước các sự cố nghiêm trọng.

- Phát triển bộ chỉ số đánh giá sức khỏe hệ thống điện theo thời gian thực (real-time system health indicators), giúp điều độ viên có thể ra quyết định vận hành chủ động hơn và nhanh chóng hơn.

V. Kết luận

Việc gia tăng tỷ trọng NLTT mang lại nhiều lợi ích nhưng đồng thời đặt ra loạt thách thức kỹ thuật cho hệ thống điện, đặc biệt trong điều kiện hạ tầng lưới và nguồn dự phòng còn hạn chế. Thực tiễn trong nước và kinh nghiệm quốc tế cho thấy, để đảm bảo vận hành hệ thống điện an toàn – ổn định – linh hoạt, cần triển khai đồng bộ các giải pháp về phát triển nguồn, lưới, chính sách, công cụ điều độ và nâng cao năng lực vận hành.

Tham luận này kỳ vọng góp phần nhận diện rõ hơn các thách thức và đề xuất định hướng chiến lược phù hợp với điều kiện Việt Nam trong giai đoạn chuyển đổi năng lượng.

VI. Tài liệu tham khảo

- [1]. Nguyen Duc Ninh, Dinh Xuan Duc, Nguyen Minh Quang, Nguyen The Van, 2022. *Challenges and responding to the booming of renewables in Vietnam's power system*. CIGRÉ Paris Session, France, 2022.
- [2]. Nguyen Duc Ninh, Pham Quynh, Dinh Xuan Duc, Nguyen Minh Quang, Nguyen The Van, Vo Minh Long, 2023. *Optimization of Fault-Ride Through parameters for renewable plants to improve the Vietnamese power system stability*. CIGRÉ Symposium, Cairns, Australia, 2023.
- [3]. Nguyen Duc Ninh, Dinh Xuan Duc, Pham Quynh, Nguyen Minh Quang, Nguyen The Van, Vo Minh Long, Phung Dang Huy, 2023. *Sub-Synchronous Resonance (SSR) analysis in real-time thanks to the data exchange between the SCADA/EMS system and the offline study tool*. CIGRÉ Symposium, Cairns, Australia, 2023.
- [4]. Nguyen Duc Ninh, Dinh Xuan Duc, Pham Quynh, Nguyen Minh Quang, Phung Dang Huy, 2023. *Applying AGC system creatively to automatically control multiple power plants resolving grid congestion and maximizing absorption of renewable energy*. CIGRÉ Symposium, Cairns, Australia, 2023.
- [5]. Pham Quynh, Vo Hai Viet Anh, Tran Thanh Hai, 2023. *Standardizing the protection calculation process of RE plant protection system to ensure the coordination and consistency of Vietnamese protection system*. CIGRÉ Symposium, Cairns, Australia, 2023.
- [6]. Nguyen Duc Ninh, Pham Quynh, Vo Hai Viet Anh, Nguyen The Van, 2024. *An approach to evaluate Under-Frequency Load Shedding System of Power System with high share of distributed sources*. CIGRÉ Paris Session, France, 2024.
- [7]. Nguyen Duc Ninh, Pham Quynh, Nguyen The Van, 2025. *Dynamic Security Assessment (DSA) application in Vietnamese power system to increase the power transfer limit and operate power system stably with a high share of renewable energy sources*. CIGRÉ Symposium, Trondheim, Norway, 2025.
- [8]. Nguyen Duc Ninh, Dinh Xuan Duc, Pham Quynh, Nguyen Minh Quang, Nguyen The Van, Vo Minh Long, Phung Dang Huy, 2025. *Solutions for calculating and monitoring minimum operational configuration of thermal power sources on planning software and real-time SCADA/EMS systems in the context of high renewable penetration*. CIGRÉ Symposium, Trondheim, Norway, 2025.
- [9]. Nguyen Duc Ninh, Dinh Xuan Duc, Vo Minh Long, Phung Dang Huy, 2025. *Development and Operation of a novel tool for real-time monitoring & intraday forecasting of reactive power demand & reserve in Vietnam power system*. CIGRÉ Symposium, Trondheim, Norway, 2025.
- [10]. *Understanding the April 2025 Iberian Peninsula Blackout: Early Analysis and Lessons Learned*. POWER Magazine.
- [11]. *ENTSO-E expert panel initiates the investigation into the causes of Iberian blackout*. www.entsoe.eu.
- [12]. *Spanish Peninsula - Electricity demand tracking in real time - Generation structure and progressive cumulative storage (MW) at the 12:30 - 04/28/2025*. Red Eléctrica de España. Retrieved April 30, 2025.
- [13]. Vietnam Energy Magazine. (2025, May 3). *Spain's power system operates without fossil fuel for one day and the blackout event on the Iberian Peninsula*. Vietnam Energy. Retrieved June 6, 2025, from <https://nangluongvietnam.vn/he-thong-dien-tay-ban-nha-1-ngay-khong-dung-nhien-lieu-hoa-thach-va-su-co-mat-dien-tren-ban-dao-iberia-34135.html>

Tạp chí

Điện & Đời sống

Electricity & Life Review
ISSN 0686 - 3883

Cơ quan ngôn luận của HỘI ĐIỆN LỰC VIỆT NAM
Tạp chí xuất bản hàng tháng

TỔNG BIÊN TẬP Mai Quốc Hội

HỘI ĐỒNG BIÊN TẬP

Dương Quang Thành Trần Đình Long
Nguyễn Thị Hồng Liên Chu Văn Tiến
Nguyễn Quốc Minh Lê Quang Long

THƯ KÝ TÒA SOẠN

Nguyễn Đồng Khởi

BIÊN TẬP VÀ TRỊ SỰ:

Quốc Chiêu Hồ Linh
Nguyễn Phương Quang Thắng

LIÊN HỆ:

Tòa soạn:

- Phòng 3.15, tòa tháp B, 11 Cửa Bắc, Phường Ba Đình, TP. Hà Nội
- Điện thoại: 0248.5882688
- Email: ts.dienvadoisong@gmail.com
- Website: dienvadoisong.vn

Giấy phép xuất bản

Số 51/GP-BTTTT cấp ngày 06/3/2024

Thiết kế: VIỆT PHƯƠNG

Trong số này

SỐ 313 THÁNG 12/2025

HOẠT ĐỘNG ĐIỆN LỰC

- Kỷ niệm 71 năm Ngày truyền thống ngành Điện lực Việt Nam (21/12/1954 - 21/12/2025): Cán bộ công nhân viên EVN luôn khắc ghi lời Bác!..... 1
- Hội Điện lực Việt Nam có tân Chủ tịch3
- EVN đẩy mạnh quản trị nhân sự và tư vấn pháp lý trong tổ chức, quản lý, điều hành doanh nghiệp nhà nước5
- Đại Hội Công đoàn EVNNPT lần thứ V: Xây dựng tổ chức công đoàn hiện đại, chuyên nghiệp, vì người lao động.....6
- EVNNPT có 6 tác phẩm đoạt giải truyền thông "Việt Nam hạnh phúc - Happy Vietnam 2025".....9
- Phiên toàn thể Hội nghị Khoa học và Công nghệ Điện lực toàn quốc 2025: Nhiều tham luận mang tính thời sự.....10
- Khánh thành Nhà máy Thủy điện Hòa Bình mở rộng: Hệ thống điện quốc gia có thêm 480MW công suất nguồn điện..... 14
- Phó Tổng giám đốc EVN Nguyễn Tài Anh kiểm tra tình hình thi công Nhà máy Nhiệt điện Quảng Trạch I 16
- EVNGENCO3 đạt giải top 20 báo cáo thường niên tốt nhất nhóm phi tài chính năm 2025 18
- Dịch vụ điện gia tăng - An tâm đến từng "công tắc"19
- EVF tăng cường bảo vệ dữ liệu cá nhân trong kỷ nguyên số..... 21
- PV POWER chú trọng đến xu thế chuyển dịch năng lượng - Cơ hội và thách thức 25
- Đoàn thanh niên EVNGENCO2 chung tay hỗ trợ người dân vùng lũ tại Trung Bộ..... 26
- EVNSPC hướng đến đồng bào bị ảnh hưởng thiên tai, bão lụt trong tháng tri ân khách hàng 2025 28
- EVNCPC dành hơn 4,9 tỷ đồng hỗ trợ CBCNV bị thiệt hại do thiên tai từ nguồn quỹ phúc lợi và quỹ phòng chống lụt bão..... 30
- "Chiến dịch Quang Trung": EVNCPC đảm bảo "Khỏi phục nhà đến đâu, điện có tới đó" 33
- PV POWER lần thứ 6 liên tiếp được vinh danh trong Top 100 doanh nghiệp bền vững Việt Nam 34
- Triển lãm Công nghệ Điện lực - Techshow 2025: Quy tụ hàng trăm giải pháp, thiết bị điện công nghệ mới trong nước và quốc tế..... 36

TƯ VẤN TIÊU DÙNG

- ABBANK tiếp tục được J.P. Morgan vinh danh "Chất lượng điện thanh toán quốc tế xuất sắc năm 2025" 38
- Cách sử dụng máy lọc không khí hiệu quả, tiết kiệm điện: Bạn đã biết? 39
- Hộ kinh doanh có thêm công cụ quản lý dòng tiền minh bạch với giải pháp từ ABBANK và sổ bán hàng 41
- ABBANK trao giải thưởng lớn dành cho doanh nghiệp đồng hành cùng ABBANK BUSINESS..... 43

KHOA HỌC - CÔNG NGHỆ

- Điều độ, vận hành hệ thống điện trong bối cảnh gia tăng các nguồn năng lượng tái tạo 45



EVN NPC

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN BẮC



Công nhân điện lực đi kiểm tra lưới điện.



PC HÀ NAM cải tạo nhiều hạng mục, công trình, nâng cấp đường dây lên vận hành 22kV nhằm đảm bảo cung ứng điện an toàn, ổn định.



Công nhân **PC CAO BẰNG** khắc phục nhanh sự cố đường điện Bản Khau xã Thống Nhất (Hạ Lang - Cao Bằng).



PC NINH BÌNH áp dụng công nghệ hiện đại để hạn chế tối đa việc gián đoạn cung cấp điện cho khách hàng.



Nhân viên **PC HUNG YÊN** tuyên truyền sử dụng điện tiết kiệm, hiệu quả tại Công ty giấy Ngọc Tế I - (Tiên Lữ - Hưng Yên).



Công nhân **PC LẠNG SƠN** thực hiện thay thế công tơ tại TBA Miền Thuận 1.



EVN NPC

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN BẮC

THẮP SÁNG NIỀM TIN

www.npc.com.vn

Địa chỉ: 20 P. Trần Nguyên Hãn, Lý Thái Tổ, Hoàn Kiếm, Hà Nội
Điện thoại: 024 2210 0705

ABBANK FASTBIZ 36^H

CHỐP CƠ HỘI KINH DOANH BỨT PHÁ
HẠN MỨC LÊN ĐẾN **20 TỶ**



Duyệt vay 20 tỷ
chỉ trong **36 giờ**



Giảm đến **2%**
lãi suất cho vay



Tặng kèm Thẻ tín dụng
hạn mức **1 tỷ đồng**



(*) Điều kiện điều khoản áp dụng

