

HỘI ĐIỆN LỰC VIỆT NAM

Tạp chí

Điện & Đời sống

Electricity & Life Review

ISSN 0686 - 3883

Số 295

6 - 2024



Chúc Mừng
99 NĂM NGÀY BÁO CHÍ
CÁCH MẠNG VIỆT NAM
21/6/1925 - 21/6/2024





EEMC

TỔNG CÔNG TY THIẾT BỊ ĐIỆN ĐÔNG ANH

DONG ANH ELECTRICAL EQUIPMENT CORPORATION

“TRUYỀN NĂNG LƯỢNG, DẪN NIỀM TIN”



EEMC - NHÀ SẢN XUẤT DUY 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 đo lường
Metering unit (MOF)



Dây đồng bọc giấy
Paper insulated copper conductor (picc)



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



Thư Chúc Mừng
TẠP CHÍ ĐIỆN & ĐỜI SỐNG CỦA CHỦ TỊCH HỘI ĐIỆN LỰC VIỆT NAM
NHÂN DỊP KỶ NIỆM 99 NĂM NGÀY BÁO CHÍ CÁCH MẠNG VIỆT NAM
(21/6/1925 - 21/6/2024)

Nhân dịp kỷ niệm 99 năm ngày Báo chí Cách mạng Việt Nam (21/6/1925 - 21/6/2024), thay mặt Hội Điện lực Việt Nam, tôi thân ái gửi tới cán bộ, phóng viên, biên tập viên, cộng tác viên Tạp chí Điện & Đời sống lời chúc mừng tốt đẹp nhất.

Chúc tập thể Tạp chí Điện & Đời sống tiếp tục kế thừa, phát huy truyền thống vẻ vang của nền Báo chí Cách mạng nước nhà ngày càng phát triển mạnh mẽ, xứng đáng là vũ khí tư tưởng sắc bén, là tiếng nói của Đảng, Nhà nước và là diễn đàn tin cậy của Hội Điện lực Việt Nam.

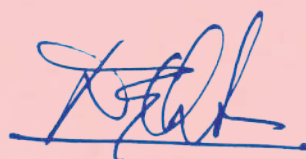
Năm 2024, Hội Điện lực Việt Nam rất vui mừng khi Tạp chí đã được bổ nhiệm Tổng Biên tập mới với sự đồng ý của Ban Tuyên giáo Trung ương và Bộ Thông tin và Truyền thông. Với Lãnh đạo mới, Tạp chí Điện & Đời sống đã có bước chuyển mình, đổi mới cả về nội dung và hình thức với Quyết định của Bộ Thông tin và Truyền thông cho phép Tạp chí được hoạt động mở rộng hai phiên bản Tạp chí in và Trang thông tin điện tử tổng hợp Dienvadoisong.vn.

Với sự chuyển biến này, Hội Điện lực Việt Nam tin tưởng rằng Tạp chí sẽ ngày càng phát huy thế mạnh, bắt kịp với xu thế, hoạt động đúng tôn chỉ, mục đích, bảo đảm định hướng chính trị, cung cấp thông tin nhanh chóng, kịp thời, chính xác và thực hiện tốt chức năng là cơ quan ngôn luận của Hội Điện lực Việt Nam.

Vì vậy, các nhà báo, phóng viên, cộng tác viên của Tạp chí cần tiếp tục bám sát công tác tư tưởng, hòa mình vào thực tiễn để nắm bắt, tìm hiểu thông tin để tạo nên các tác phẩm báo chí có giá trị, tích cực tuyên truyền, cổ vũ, khẳng định thành tựu của ngành Điện nước nhà trong công cuộc đổi mới, đồng thời phát hiện, biểu dương các tấm gương điển hình tiên tiến của ngành.

Hội Điện lực Việt Nam một lần nữa ghi nhận, biểu dương, đánh giá cao những đóng góp, cống hiến to lớn của cán bộ, nhà báo, phóng viên, biên tập viên, cộng tác viên Tạp chí Điện & Đời sống. Chúc các đồng chí ngày kỷ niệm nghề dồi dào sức khỏe, hạnh phúc và thành công, tiếp tục phát huy “Tâm sáng, lòng trong, bút sắc” để cho ra đời những tác phẩm báo chí có giá trị cao trong thời gian tới!

TM. HỘI ĐIỆN LỰC VIỆT NAM
CHỦ TỊCH



Dương Quang Thành



THƯ CỦA TỔNG GIÁM ĐỐC TẬP ĐOÀN ĐIỆN LỰC VIỆT NAM
CHÚC MỪNG TẠP CHÍ ĐIỆN & ĐỜI SỐNG
NHÂN DỊP KỶ NIỆM 99 NĂM NGÀY BÁO CHÍ CÁCH MẠNG VIỆT NAM
(21/6/1925 - 21/6/2024)

Nhân dịp kỷ niệm 99 năm ngày Báo chí Cách mạng Việt Nam (21/6/1925 – 21/6/2024), thay mặt Lãnh đạo Tập đoàn Điện lực Việt Nam, tôi trân trọng gửi lời chúc mừng tốt đẹp nhất tới Lãnh đạo, cán bộ, phóng viên, biên tập viên, cộng tác viên Tạp chí Điện & Đời sống lời chúc mừng tốt đẹp nhất!

Tập đoàn Điện lực Việt Nam ghi nhận, cảm ơn và đánh giá cao những đóng góp của Lãnh đạo, cán bộ, nhà báo, phóng viên, biên tập viên, cộng tác viên Tạp chí Điện & Đời sống đã và đang tiếp tục đồng hành cùng Tập đoàn trong công tác truyền thông phục vụ cho các nhiệm vụ chính trị của Tập đoàn.

Năm 2024 Tạp chí đã được Ban Tuyên giáo Trung ương, Bộ Thông tin và Truyền thông cấp phép mở rộng cả nội dung và hình thức hoạt động (Tạp chí giấy và Trang tin điện tử). Đặc biệt với Trang thông tin điện tử với các bản tin hàng ngày sẽ là kênh thông tin kịp thời và dung lượng truyền thông lớn phục vụ đắc lực cho các mặt hoạt động Điện lực. Tôi tin tưởng rằng, với sự nhiệt huyết và khát khao đổi mới của Tổng Biên tập, đội ngũ phóng viên chuyên nghiệp, Tạp chí Điện và Đời sống sẽ ngày càng lớn mạnh và luôn là đối tác truyền thông tin cậy và hàng đầu của Tập đoàn Điện lực Việt Nam.

Chúc “**Các chiến sĩ cầm bút**” trên mặt trận tư tưởng văn hóa luôn dồi dào sức khỏe, hạnh phúc và thành công!

TM. TẬP ĐOÀN ĐIỆN LỰC VIỆT NAM
TỔNG GIÁM ĐỐC

Nguyễn Anh Tuấn

CHỦ TỊCH HĐTV EVN ĐẶNG HOÀNG AN ĐÔN ĐỐC TIẾN ĐỘ DỰ ÁN ĐƯỜNG DÂY 500KV MẠCH 3 VÀ ĐỘNG VIÊN TINH THẦN CÁC ĐỘI XUNG KÍCH

Ngày 1/6, tại Nghệ An, Chủ tịch HĐTV Tập đoàn Điện lực Việt Nam (EVN) Đặng Hoàng An và đoàn công tác đã đi kiểm tra, đôn đốc tiến độ dự án đường dây 500kV mạch 3 tại điểm thi công thuộc thị xã Hoàng Mai, tỉnh Nghệ An; đồng thời động viên tinh thần các đội xung kích hỗ trợ cho dự án.



Chiều 1/6, các đội xung kích của các Tổng Công ty Điện lực đã nhận vị trí thi công để nhanh chóng bắt tay vào triển khai công việc

Trên địa bàn tỉnh Nghệ An hiện đang triển khai 2 dự án thành phần thuộc đường dây 500kV mạch 3, bao gồm: dự án đường dây 500kV Quảng Trạch - Quỳnh Lưu đi qua huyện Nam Đàn, Nghi Lộc, Diễn Châu, Yên Thành, Quỳnh Lưu; dự án đường dây 500kV Quỳnh Lưu - Thanh Hóa đi qua huyện Quỳnh Lưu, thị xã Hoàng Mai của tỉnh Nghệ An.

Do huy động nguồn lực của các nhà thầu xây lắp đã hết, trong khi khối lượng thi công còn rất nhiều, chính vì vậy Tập đoàn Điện lực Việt Nam (EVN) đã huy động nhân lực từ các Tổng Công ty Điện lực: miền Bắc, miền Trung, miền Nam, TP Hà Nội, TP. Hồ Chí Minh. Có tổng 119 tổ đội (mỗi tổ đội 12-15 người) với hơn 1.500 kỹ sư, công nhân tham gia thi công dựng cột kéo dây dự án đường dây 500kV mạch 3.

Trong đó, Tổng Công ty Điện lực miền Bắc đã cử 28 đội xung kích với hơn 300 kỹ sư, công nhân từ 27 Công

Tính đến hết ngày 31/5/2024, toàn tuyến đường dây 500kV mạch 3 từ Quảng Trạch đến Phố Nổi đã hoàn thành 1.177/1.177 vị trí móng.

Toàn tuyến đã bàn giao 775/1.177 cột thép; hoàn thành lắp dựng và đang lắp dựng 748/1.177 cột; hoàn thành và đang kéo dây 41/513 khoảng néo.

ty Điện lực và Công ty và Dịch vụ Điện lực miền Bắc tham gia hỗ trợ thi công trên công trường. Đối với Công ty Điện lực Nghệ An, song song với việc cử đội xung kích đợt 1 với 22 kỹ sư,

công nhân tay nghề cao thực hiện hỗ trợ thi công các điểm công trình, còn được Tổng Công ty Điện lực miền Bắc giao nhiệm vụ thực hiện hỗ trợ liên hệ chỗ ăn, nghỉ cho các tổ đội xung kích của các Tổng Công ty về địa bàn tỉnh.

Tại buổi kiểm tra, Chủ tịch HĐTV EVN Đặng Hoàng An ghi nhận, đánh giá cao sự nỗ lực bám sát kế hoạch đề ra của nhà thầu. Lãnh đạo Tập đoàn nhấn mạnh, các nhà thầu cần tập trung cao độ, ưu tiên nguồn nhân lực, máy móc, phương tiện cho dự án; đẩy mạnh ứng dụng khoa học công nghệ trong đầu tư xây dựng để rút ngắn thời gian thi công. Đặc biệt, trong quá trình thi công phải đảm bảo tuyệt đối an toàn con người, thiết bị. Nghệ An là một địa phương có thời tiết khắc nghiệt, đặc biệt vào mùa nắng nóng. Vì vậy, các tổ công tác cần bố trí chỗ ăn nghỉ, thời gian làm việc phù hợp, để vừa đảm bảo sức khỏe cho kỹ sư công nhân, vừa đảm bảo tiến độ công trình. Cùng với đó, các đơn vị cũng cần bố trí thêm cán bộ y tế để tham gia hỗ trợ khi cần thiết.

Tính đến chiều 01/6/2024, hơn 450 CBCNV các tổ, đội thuộc Tổng Công ty Điện lực TP Hồ Chí Minh, Tổng Công ty Điện lực miền Nam và Tổng Công ty Điện lực miền Bắc cơ bản đã nhận xong các vị trí điểm hỗ trợ thi công và ổn định chỗ ăn, nghỉ. Với tinh thần đoàn kết, quyết tâm cao, CBCNV Tập đoàn Điện lực Việt Nam một lòng sẵn sàng ở mức cao nhất vì mục tiêu hoàn thành tiến độ dự án.

H.Linh

EVNCPC ĐẢM BẢO CẤP ĐIỆN MÙA NẮNG NÓNG

Thời tiết gay gắt, nhu cầu sử dụng điện tăng cao, việc đảm bảo cung cấp điện cho khách hàng đang đối mặt với thách thức lớn. Với sứ mệnh cung cấp điện an toàn, liên tục và tin cậy cho khách hàng, Tổng Công ty Điện lực miền Trung (EVNCPC) đã xây dựng nhiều giải pháp quyết liệt, thực hiện mục tiêu đảm bảo cung cấp đủ điện trong mùa nắng nóng năm 2024.

Tập trung toàn lực để đảm bảo cung cấp điện

Theo thông tin từ EVNCPC, năm 2024 dự kiến công suất cực đại sẽ đạt 4.194 MW, tăng 10,4% so với năm 2023, sản lượng điện thương phẩm của EVNCPC là 25,771 tỷ kWh, tăng 6,5%, trong đó sản lượng điện mùa khô (tính từ tháng 3 đến tháng 7) ước đạt 11,297 tỷ kWh, tăng 6,8% so với mùa khô năm 2023. Trong ngày nắng nóng cao nhất mùa khô năm 2024, dự kiến sản lượng đạt 87,6 triệu kWh/ngày, tăng 8,4% so với ngày cao nhất năm trước.

Trước tình hình đó, Tổng Giám đốc, Trưởng Ban chỉ đạo cung ứng điện năm 2024 EVNCPC Ngô Tấn Cư đã chỉ đạo các Ban, các đơn vị thành viên triển khai các biện pháp cụ thể, quyết liệt nhằm tăng cường cung cấp điện ổn định cho hơn 4,7 triệu khách hàng. Trong cao điểm mùa khô năm nay, EVNCPC huy động tối đa công suất với 1.095 MW từ nguồn các nhà máy thủy điện thuộc thẩm quyền, từ các nhà máy thủy điện dưới 30MW đấu nối vào lưới điện trung áp và đấu nối vào lưới điện 110kV, huy động nguồn

điện từ điện mặt trời mái nhà với công suất cao điểm mùa khô khoảng 1.970 MW và phần còn lại từ nguồn điện nhận từ hệ thống điện quốc gia. Với những nguồn cung cấp điện khả dụng đã được chuẩn bị, EVNCPC đảm bảo huy động tối đa công suất phát trong cao điểm mùa khô.

Để bảo đảm vận hành lưới điện và đảm bảo tăng trưởng phụ tải hàng năm, đặc biệt phụ tải tăng cao vào cao điểm mùa khô, EVNCPC đã tập trung đầu tư xây dựng các dự án công trình nguồn và lưới điện trên địa bàn các tỉnh, thành phố miền Trung - Tây Nguyên. Riêng năm 2024, các đơn vị phối hợp với chính quyền các địa phương tập trung xử lý dứt điểm vướng mắc trong công tác bồi thường giải phóng mặt bằng đối với các dự án nguồn, lưới điện; đẩy nhanh tiến độ các dự án đầu tư xây dựng đang thực hiện và các dự án có trong kế hoạch được phê duyệt, giảm tải cho các đường dây, máy biến áp đang vận hành đầy tải và quá tải.

Tổng Giám đốc, Trưởng Ban chỉ đạo cung ứng điện năm 2024 EVNCPC Ngô Tấn Cư lưu ý, trong các

ngày cao điểm nắng nóng, các Công ty Điện lực không thực hiện các công việc phải ngừng, giảm cung cấp điện làm mất điện khách hàng, trừ trường hợp phải xử lý sự cố. Đồng thời tăng cường lực lượng trực sự cố để xử lý kịp thời, đảm bảo các sự cố được xử lý trong vòng không quá 2 giờ. Khi có sự cố dẫn đến mất điện trong đêm, các đơn vị xử lý ngay để cấp điện trở lại cho khách hàng, không để qua hôm sau. Trung tâm Chăm sóc khách hàng Điện lực miền Trung tăng cường lực lượng trực tổng đài 19001909 để tiếp nhận và giải đáp kịp thời các vướng mắc của khách hàng sử dụng điện liên quan đến việc cung cấp điện trên địa bàn.

Ngoài ra, EVNCPC yêu cầu các đơn vị tăng cường sửa chữa, bảo dưỡng, vệ sinh lưới điện bằng công nghệ hotline không làm mất điện, gián đoạn việc cung cấp điện đến khách hàng tại miền Trung - Tây Nguyên. Riêng lưới điện 110kV, các Công ty Điện lực rà soát các công tác bảo dưỡng, sửa chữa hoàn thành trước tháng 3 nhằm đảm bảo tốt nhất cho việc cấp điện cho các phụ tải trên

địa bàn trong các tháng cao điểm mùa khô.

Trong thời gian cao điểm nắng nóng, trên cơ sở các phụ tải quan trọng, ưu tiên, các Công ty Điện lực xem xét bố trí máy phát điện Diesel dự phòng, bố trí người trực tại các TBA 110kV cấp điện cho các địa điểm diễn ra các hoạt động chính trị, văn hoá lớn của các tỉnh/thành phố trực thuộc Trung ương. Các tổ, đội tăng cường kiểm tra, phát hiện và xử lý kịp thời các khiếm khuyết của thiết bị nguồn, lưới điện, TBA 110kV không người trực, hệ thống điều khiển giám sát và thu thập dữ liệu - SCADA, phát quang đảm bảo an toàn hành lang tuyến; tuyên truyền ngăn ngừa các trường hợp thả diều gần đường dây mang điện, các hành vi bắn pháo giấy trắng kim loại và ném các vật lên đường dây gây vi phạm hành lang an toàn lưới điện.

Vận động khách hàng cùng thực hiện tiết kiệm điện

EVNCPC cũng tăng cường vận động khách hàng cùng tiết kiệm điện, thực hiện điều chỉnh phụ tải nhằm đảm bảo nguồn điện trong những tháng cao điểm. Các Công ty Điện lực bám sát, phối hợp chặt chẽ với UBND, Sở Công Thương các tỉnh/thành phố miền Trung - Tây Nguyên trong việc thực hiện Chỉ thị số 20/CT-TTg ngày 08/6/2023 của Thủ tướng Chính phủ về việc tăng cường tiết kiệm điện giai đoạn 2023-2025 và các năm tiếp theo (Chỉ thị 20). Cụ thể, các đơn vị điện lực triển khai làm việc với các nhóm khách hàng hành chính sự nghiệp, chiếu sáng công cộng, sản xuất công nghiệp và kinh doanh dịch vụ để ký cam kết thực hiện đạt tối thiểu các chỉ tiêu tiết kiệm điện được quy định tại Chỉ thị 20. Phát động các cuộc thi tiết kiệm điện dành cho các Hộ gia đình sử dụng điện với mục đích sinh hoạt, đẩy mạnh việc tuyên truyền sử dụng điện tiết kiệm và hiệu quả sâu rộng đến các tầng lớp nhân dân, tạo thói quen tiết kiệm điện trong đời sống hàng ngày.

Riêng công tác điều chỉnh phụ tải (DR), EVNCPC chỉ đạo các Công ty Điện lực rà soát các khách hàng tiêu

thụ điện lớn, các khách hàng sản xuất công nghiệp có mức tiêu thụ điện từ 1 triệu kWh/năm trở lên chưa ký thỏa thuận tham gia chương trình DR phi thương mại hoặc thỏa thuận đã ký hết hiệu lực/sắp hết hiệu lực để ký kết thỏa thuận mới. Giải pháp dịch chuyển phụ tải cũng được các đơn vị phối hợp, thuyết phục khách hàng lớn. Qua đó, có thể thực hiện dịch chuyển một phần công suất của các khách hàng sản xuất công nghiệp có mức tiêu thụ điện từ 1 triệu kWh/năm trở lên ra khỏi giờ/mùa cao điểm trong các tháng nắng nóng từ tháng 4 đến tháng 7 năm 2024.

Bên cạnh đó, EVNCPC đã chỉ đạo các Công ty Điện lực xây dựng biểu đồ phụ tải điển hình, tính toán mức công suất sử dụng tối đa của từng khách hàng trong giờ cao điểm của hệ thống. Trên cơ sở đó, các Công ty Điện lực làm việc thỏa thuận với từng khách hàng để các khách hàng thống nhất thực hiện dịch chuyển, giảm một phần công suất tiêu thụ điện ra khỏi các giờ cao điểm của hệ thống điện từ tháng 4 đến tháng 7 hoặc/và bố trí chuyển một phần kế hoạch sản xuất trong các tháng nắng nóng sang các tháng còn lại trong năm; ký phụ

lục hợp đồng biểu đồ phụ tải và cam kết sử dụng điện không vượt mức công suất tối đa trong giờ cao điểm hệ thống trong năm 2024. Hàng ngày các Công ty Điện lực theo dõi việc sử dụng điện của các khách hàng tham gia, đối chiếu với biểu đồ phụ tải cam kết ký tại phụ lục hợp đồng và thông tin kịp thời đến khách hàng trong trường hợp vượt quá biểu đồ cam kết để khách hàng kịp thời điều chỉnh.

Tính đến cuối tháng 3/2024, toàn miền Trung - Tây Nguyên có hơn 290.000 khách hàng đã ký thỏa thuận cam kết tiết kiệm điện với tổng sản lượng cam kết dự kiến đạt xấp xỉ 319 triệu kWh; có 2.262 khách hàng đã ký thỏa thuận tham gia chương trình điều chỉnh phụ tải với tổng công suất cam kết là 460,6 MW.

“Với sự cùng chung tay thực hiện tiết kiệm điện, điều chỉnh phụ tải, dịch chuyển phụ tải của khách hàng, EVNCPC sẽ triển khai có hiệu quả các giải pháp để ra nhằm đảm bảo cung ứng điện mùa nắng nóng 2024 trên địa bàn miền Trung - Tây Nguyên”, ông Ngô Tấn Cư - Tổng giám đốc, Trưởng Ban chỉ đạo cung ứng điện năm 2024 EVNCPC tin tưởng.

Bình An



EVNCPC tập trung toàn lực để đảm bảo cung cấp điện mùa nắng nóng

HƠN 1.500 KỸ SƯ CÔNG NHÂN CÁC TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC THAM GIA “TIẾP SỨC” CHO DỰ ÁN ĐƯỜNG DÂY 500KV MẠCH 3

Tính đến chiều ngày 30/5/2024, các Tổng Công ty Điện lực: miền Bắc, miền Trung, miền Nam, TP Hà Nội, TP.HCM đã đăng ký huy động 119 tổ đội (mỗi tổ đội 12-15 người) với hơn 1.500 kỹ sư công nhân tham gia thi công dựng cột kéo dây Dự án đường dây 500kV mạch 3.

Dự án đường dây 500kV mạch 3 Quảng Trạch - Phố Nối là dự án trọng điểm cấp bách và phải hoàn thành vào tháng 6/2024 theo chỉ đạo của Thủ tướng Chính phủ nhằm đảm bảo cung cấp điện cho miền Bắc ngay từ mùa nắng nóng năm nay.

Tính đến nay, 1.177 vị trí móng của Dự án đã cơ bản hoàn thành và chuyển bước sang tập trung dựng cột. Toàn công trường đã được các nhà thầu cung cấp 742 cột thép đến công trường, đã hoàn thành và đang dựng cột 731 cột, đã hoàn thành và đang kéo dây 37 khoảng néo.

Do huy động nguồn lực của các nhà thầu xây lắp đã hết, cùng với đó thời gian thi công còn lại của Dự án còn rất ít, trong khi khối lượng thi công còn lại rất nhiều, chính vì vậy Tập đoàn Điện lực Việt Nam (EVN) đã huy động nhân lực từ 5 Tổng Công ty Điện lực để tiếp sức cho Dự án trọng điểm này. Đây là những kỹ sư, công nhân có tay nghề để tăng cường cho Dự án.

Là đơn vị huy động nhân lực nhiều nhất tham gia hỗ trợ thi công Dự án đường dây 500kV mạch 3 với 38 tổ công tác, bà Đỗ Nguyệt Ánh - Chủ tịch HĐQT Tổng Công ty Điện lực miền Bắc (EVNNPC) cho biết: Xác định rõ tính chất cấp bách của Dự án, đồng thời thể hiện trách nhiệm đối với an ninh năng lượng của đất nước, EVNNPC đã huy động nhân lực tại tất cả các Công ty Điện lực để tham gia thi công dựng cột, kéo dây dự án. Ngoài ra EVNNPC cũng đã chỉ đạo các Công ty Điện lực tại 8 tỉnh có dự án đi qua hỗ trợ anh em tại các Tổng Công ty Điện lực khác khi đến thực hiện



Chủ tịch HĐQT EVN và đoàn công tác đến vị trí 303 Dự án đường dây 500kV NMNĐ Nam Định I - Phố Nối thuộc địa bàn tỉnh Hưng Yên để thăm hỏi động viên lực lượng xung kích EVNHANOI tham gia hỗ trợ thi công Dự án



Lực lượng xung kích của EVNCPC đã tiếp cận vị trí 28 Dự án đường dây 500kV mạch 3 cung đoạn Quỳnh Lưu - Thanh Hóa thuộc địa bàn thị xã Hoàng Mai, tỉnh Nghệ An

nhiệm vụ. Tổng Công ty Điện lực miền Bắc sẵn sàng ở mức cao nhất vì mục tiêu tiến độ Dự án.

Tại buổi gặp mặt và giao nhiệm vụ cho Đội xung kích EVNHANOI ngày 29/5, ông Nguyễn Anh Tuấn - Tổng giám đốc Tổng Công ty Điện lực TP

Hà Nội nhấn mạnh tính quan trọng của Dự án đường dây 500kV mạch 3 Quảng Trạch - Phố Nối. Lãnh đạo Tổng Công ty nhiệt liệt biểu dương tinh thần sẵn sàng tham gia thực hiện nhiệm vụ của Đội xung kích, đồng thời chỉ đạo toàn đội chuẩn bị tốt vật tư thiết bị, máy móc thi công,



Đội xung kích PC Tây Ninh - EVNSPC sẵn sàng thực hiện nhiệm vụ tham gia hỗ trợ thi công Dự án đường dây 500kV mạch 3

xây dựng phương án triển khai thi công, chỉ huy giám sát nhằm đảm bảo chất lượng, tiến độ công trình; đảm bảo an toàn, sức khỏe cho cán bộ công nhân viên trong quá trình thực hiện công việc được giao.

Đối với EVNCPC, lực lượng xung kích của Tổng Công ty có nhiệm vụ tới 3 tỉnh Hà Tĩnh, Nghệ An và Thanh Hoá, phối hợp cùng lực lượng tại chỗ khẩn trương dựng 11 trụ, nhất là các vị trí trụ néo, đảm bảo tiến độ đến ngày 20/6 phải hoàn tất công việc được giao để tiến hành kéo dây và đóng điện đúng tiến độ.

Ông Nguyễn Kim Chiến - Trưởng Ban Quản lý đầu tư, phụ trách Đội xung kích Tổng Công ty Điện lực miền Trung cho biết: “EVNCPC tham gia hỗ trợ cùng các đơn vị bạn trong EVN vì tính quan trọng của dự án. Vì vậy, sau khi nhận chỉ đạo của EVN, Tổng Giám đốc EVNCPC đã khẩn trương thành lập Đội xung kích hỗ trợ thi công xây dựng dự án đường dây 500kV mạch 3 từ Quảng Trạch đến Phố Nối”.

Nhờ sự kịp thời và tận dụng tốt lợi thế vị trí, trong đợt huy động lần này của EVN, đội xung kích EVNCPC là những người đầu tiên có mặt tại công trường mạch 3. Cụ thể, ngay chiều 29/5, Đội xung kích Công ty Điện lực Quảng Bình đã tiếp cận được vị trí thi công dự án đường dây 500kV mạch 3 và khẩn trương tiến hành công việc. Đến nay các đội còn lại của EVNCPC có mặt tại hiện trường để nhận bàn giao dự án bắt tay ngay vào việc thi công cho kịp tiến độ.

Đối với Tổng Công ty Điện lực miền Nam (EVNSPC), ông Nguyễn Bình Trung - Phó Trưởng Ban An toàn EVNSPC, Phụ trách đội xung kích EVNSPC cho biết, lãnh đạo Tổng Công ty đã gặp mặt, yêu cầu Đội phải hoàn thành nhiệm vụ với quyết tâm cao nhất. Trước khi lên đường, Đội xung kích Tổng Công ty đã tính toán chi tiết các kịch bản thi công, lường trước các khó khăn khách quan, chủ quan, đưa ra các giải pháp tổng thể và chi tiết cho 21 “tiểu đội”

Tính đến chiều ngày 30/5 các Tổng Công ty Điện lực đăng ký số đội như sau:

- Tổng Công ty Điện lực miền Bắc: 38 đội
- Tổng Công ty Điện lực miền Trung: 20 đội
- Tổng Công ty Điện lực miền Nam: 31 đội
- Tổng Công ty Điện lực TP. Hà Nội: 15 đội
- Tổng Công ty Điện lực TP.HCM: 15 đội

trong Đội xung kích EVNSPC, với mục tiêu hoàn thành tốt nhất nhiệm vụ.

Cùng với đó, Tổng Công ty Điện lực TP.HCM cũng đã đăng ký 15 đội và sẵn sàng để tiếp cận vị trí móng sau khi được phân công để đáp ứng được mục tiêu tiến độ đề ra.

Theo Chủ tịch HĐQT EVN Đặng Hoàng An: Đây là dự án có ý nghĩa rất quan trọng không chỉ đối với Tổng Công ty Truyền tải điện Quốc gia mà còn ý nghĩa đối với toàn Tập đoàn nhằm đảm bảo an ninh năng lượng của đất nước. Tập đoàn mong muốn mỗi Tổng Công ty Điện lực tham gia tăng cường dựng cột, kéo dây cho Dự án đường dây 500kV mạch 3 cần quyết tâm cao nhất, nỗ lực vượt qua khó khăn, thách thức chuẩn bị sẵn nhân lực tại các vị trí cột để sau khi cột thép về đến công trường có thể tổ chức dựng cột được ngay.

Thời gian thi công của dự án còn lại rất ngắn, thời tiết trong khu vực đang chuyển mùa nên mưa nắng thất thường, lãnh đạo EVN đề nghị các tổ đội của các Tổng Công ty Điện lực tập trung cao độ, chú trọng an toàn trong thi công để hoàn thành dựng cột, kéo dây vào 20/6/2024 và hoàn thành Dự án trước 30/6/2024 theo đúng chỉ đạo của Thủ tướng Chính phủ.

Hoàng Nguyên

EVN LÀM VIỆC VỚI EVNGENCO1 VỀ TÌNH HÌNH SẢN XUẤT ĐIỆN NĂM 2024

5 tháng đầu năm EVNGENCO1 sản xuất 14,07 tỷ kWh, vượt kế hoạch được giao

Tại buổi làm việc, ông Nguyễn Hữu Thịnh - Tổng Giám đốc EVNGENCO1 đã báo cáo EVN về tình hình sản xuất kinh doanh. Năm 2024 là năm bứt phá để hoàn thành Kế hoạch 5 năm 2021-2025 của Tập đoàn Điện lực Việt Nam nói chung và Tổng Công ty Phát điện 1 nói riêng. EVNGENCO1 được giao sản xuất khoảng 31,6 tỷ kWh, tăng 1,5% so với thực hiện 2023. Điều này đòi hỏi sự tập trung, nỗ lực rất lớn trong bối cảnh nền kinh tế trong nước dự báo tiếp tục gặp nhiều khó khăn, thách thức.

Để đảm bảo cung ứng điện, Tổng Công ty đã tập trung nâng cao độ tin cậy và công suất định mức các tổ máy Nhiệt điện, tuân thủ đúng quy trình, tiêu chuẩn kỹ thuật vận hành, thực hiện diễn tập sự cố định kỳ, tăng cường công tác đào tạo nâng cao kỹ năng của nhân viên vận hành, tăng cường công tác kiểm tra tuân thủ kỷ luật vận hành trong ca trực.

Về công tác sửa chữa, bảo dưỡng, Tổng Công ty cùng các đơn vị chuẩn bị đầy đủ vật tư thiết bị và phối hợp với Trung tâm Điều độ Hệ thống điện Quốc gia chủ động đăng ký ngừng sửa chữa và củng cố thiết bị trong thời điểm nhu cầu phụ tải của hệ thống thấp, đáp ứng vận hành ổn định ở tải tối đa trong các thời điểm nhu cầu hệ thống huy động cao.

Ngày từ cuối năm 2023, EVNGENCO1 đã ký thỏa thuận hợp tác với các đối tác cung cấp than đáp ứng đủ than vận hành các nhà máy trong mọi tình huống. Tính đến hết tháng 05/2024, khối lượng than cung cấp cho các nhà máy đáp ứng vận hành và duy trì mức tồn kho tối thiểu theo quy định, bao gồm cả trường hợp hệ thống huy động tăng thêm.



Thành viên HĐQT EVN Đình Thế Phúc kết luận buổi làm việc

Ngày 07/6, tại Hà Nội, ông Đình Thế Phúc - Thành viên HĐQT EVN đã dẫn đầu đoàn công tác của Tập đoàn Điện lực Việt Nam (EVN) đến làm việc với Tổng Công ty Phát điện 1 (EVNGENCO1) về công tác vận hành, bảo dưỡng sửa chữa, chuẩn bị nhiên liệu các nhà máy điện năm 2024.

Tổng Công ty đã cùng các đơn vị tích cực làm việc với địa phương để có kế hoạch cấp nước tiết kiệm, hiệu quả, làm cơ sở cấp đủ nước phục vụ nhu cầu của hạ du đến hết mùa cạn. Mức nước các hồ chứa thủy điện của Tổng Công ty tính đến hết ngày 31/5 đều cao hơn nhiều so với mức nước kế hoạch năm của Bộ Công Thương cũng như khoảng mức nước điều hành trong mùa cạn theo quy định của Quy trình vận hành liên hồ chứa.

Kết quả, Tổng Công ty đã hoàn thành kế hoạch sản lượng trong 5 tháng đầu năm Tập đoàn giao với 14,07 tỷ kWh và đạt 103,9% so với kế hoạch 5 tháng và bằng 44,9% so với kế hoạch năm của Bộ Công Thương; cơ bản hoàn thành các chỉ tiêu kinh tế -

kỹ thuật được giao. Đây là nỗ lực lớn của Tổng Công ty nhằm đảm bảo cung ứng điện cho đất nước, trong bối cảnh nhu cầu sử dụng điện tăng mạnh.

EVNGENCO1 đã chủ động triển khai nhiều giải pháp hiệu quả để thực hiện cung ứng điện

Kết luận buổi làm việc, ông Đình Thế Phúc - Thành viên HĐQT EVN, đánh giá cao công tác quản lý vận hành, sản xuất điện của Tổng Công ty Phát điện 1; nỗ lực, chủ động triển khai nhiều giải pháp để thực hiện cung ứng điện. Trong thời gian tới, ông yêu cầu EVNGENCO1 tiếp tục nỗ lực vận hành sản xuất điện an toàn, ổn định, liên tục các tổ máy để đảm bảo hoàn thành kế hoạch sản xuất điện, trước mắt là các tháng còn lại của cao điểm mùa khô, từ đó hoàn thành kế hoạch sản lượng năm 2024.

Lãnh đạo Tập đoàn bày tỏ sự tin tưởng và khẳng định luôn sẵn sàng hỗ trợ để EVNGENCO1 tiếp tục phát huy các kết quả tích cực đã đạt được, thực hiện tốt nhiệm vụ được giao, góp phần cùng Tập đoàn vượt qua các khó khăn thách thức, đảm bảo điện cho phát triển kinh tế xã hội của đất nước.

Quốc Chiêu

HOÀN THÀNH GÓI THẦU KÉO DÂY ĐẦU TIÊN DỰ ÁN ĐƯỜNG DÂY 500KV MẠCH 3

Gói thầu số 39 Dự án đường dây 500kV NMNĐ Nam Định I - Thanh Hóa là gói thầu đầu tiên hoàn thành kéo dây trên toàn tuyến đường dây 500kV mạch 3

Trước đó đã có nhiều khoảng néo của Dự án đường dây 500kV mạch 3 hoàn thành kéo dây nhưng chưa có gói thầu nào hoàn thành.

Dự án đường dây 500kV NMNĐ Nam Định I - Thanh Hóa có chiều dài khoảng 74,4 km, đi qua địa bàn các tỉnh Nam Định, Ninh Bình, Thanh Hóa. Dự án có 180 vị trí móng cột và đến nay đã cơ bản hoàn thành công tác dựng cột và đang tổ chức kéo dây.

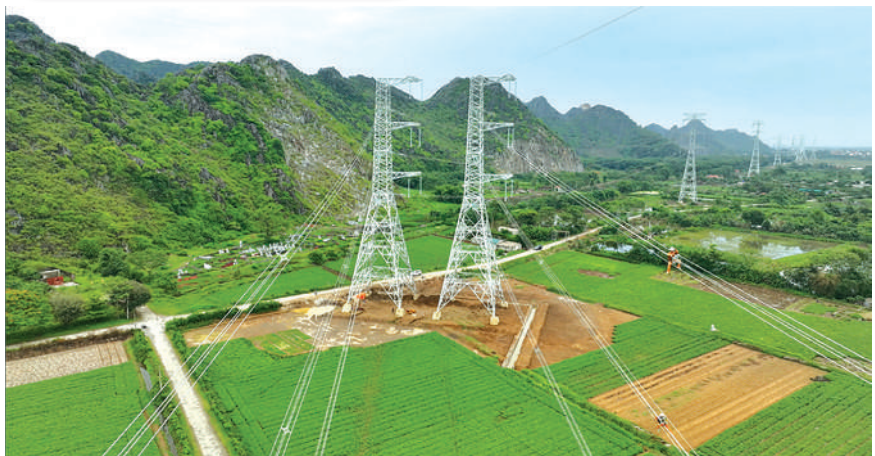
Ông Lê Thế Hạnh - Giám đốc Công ty TNHH Phương Hạnh - đơn vị thi công gói thầu số 39 cho biết: Gói thầu nằm trên địa bàn huyện Nga Sơn (tỉnh Thanh Hóa) gồm 16 vị trí móng (từ vị trí 67-82A), tương ứng với 6 km.

Thời gian qua, với sự chỉ đạo sát sao của EVN, EVNNPT cùng với sự vào cuộc quyết liệt của chính quyền địa phương huyện Nga Sơn, chính quyền các xã có đường dây đi qua và người dân nơi có dự án đi qua trong việc bàn giao sớm mặt bằng nên đơn vị đã sớm tiếp cận vị trí để thi công được ngay. Ngoài ra, mỗi CBCNV của Công ty đã xác định rõ tính chất, tầm

Ngày 8/6/2024, gói thầu số 39 Dự án đường dây 500kV mạch 3 cung đoạn NMNĐ Nam Định I - Thanh Hóa đã hoàn thành kéo dây. Đây là gói thầu đầu tiên của toàn Dự án đường dây 500kV mạch 3 hoàn thành công tác kéo dây, vượt trước tiến độ của chủ đầu tư đưa ra 7 ngày.

quan trọng của dự án nên đã huy động tối đa lực lượng, làm việc 3 ca, 4 kíp, 24/7, xuyên Lễ, Tết, xuyên ngày nghỉ, đồng thời tổ chức biện pháp thi công hợp lý từ khâu đào đúc móng đến dựng cột nên đã hoàn thành sớm kế hoạch đề ra.

Ông Lê Thế Hạnh cho biết thêm: Sau khi hoàn thành kéo dây gói thầu số 39, toàn bộ lực lượng thi công gói thầu này sẽ được huy nhằm tăng cường cho các vị trí cột khác của Công ty thi công. Đơn vị đặt quyết tâm cao nhất để mỗi khoảng néo



HOẠT ĐỘNG ĐIỆN LỰC

dựng cột được hoàn thành đơn vị sẽ tổ chức kéo dây ngay và quyết tâm hoàn thành 6 gói thầu (tương ứng với 94 vị trí cột) trước 30/6/2024 đáp ứng được mục tiêu đề ra.

Đây là một việc làm thiết thực của Công ty TNHH Phương Hạnh trong việc thực hiện nghiêm chỉ đạo của Thủ tướng Chính phủ đối với các Dự án đường dây 500kV mạch 3 từ Quảng Trạch đến Phố Nối: “Chỉ bàn làm, không bàn lùi, vượt nắng thắng mưa, ăn tranh thủ, ngủ khẩn trương”.

Ông Nguyễn Văn Dũng - Chủ tịch UBND xã Nga Giáp, huyện Nga Sơn, tỉnh Thanh Hóa cho biết: Sau khi có chỉ đạo của Thủ tướng Chính phủ về triển khai đường dây 500kV mạch 3, lãnh đạo tỉnh Thanh Hóa, lãnh đạo huyện Nga Sơn đã chỉ đạo

xã Nga Giáp vào cuộc ngay. Sau khi tổ chức tuyên truyền vận động về tầm quan trọng của Dự án, toàn bộ người dân trong xã đã ủng hộ ngay và sau đúng 1 tháng toàn bộ mặt bằng của Dự án trên địa bàn xã đã được bàn giao cho chủ đầu tư. Đảng bộ, chính quyền và nhân dân xã Nga Giáp luôn tuân thủ chủ trương của nhà nước, đồng thuận, ủng hộ ngành Điện vì mục tiêu an ninh năng lượng quốc gia.

Phó Tổng giám đốc EVNNPT - Lưu Việt Tiến cho biết: Dự án đường dây 500kV mạch 3 cung đoạn NMNĐ Nam Định I - Thanh Hóa có điều kiện thuận lợi hơn khi được Thủ tướng Chính phủ phê duyệt chủ trương đầu tư sớm hơn và được khởi công sớm hơn gần 3 tháng so với 3 cung

đoạn còn lại của toàn tuyến đường dây 500kV mạch 3. Cùng với đó, quá trình thi công đã luôn nhận được sự đồng thuận, ủng hộ của chính quyền địa phương 3 tỉnh có Dự án đi qua. Chính vì vậy, đến nay Dự án đã hoàn thành công tác dựng cột và đang kéo dây 46/74 khoảng néo (đạt khoảng 62%). Với tiến độ như hiện nay, Dự án đường dây 500kV NMNĐ Nam Định I - Thanh Hóa sẽ đáp ứng được mục tiêu tiến độ của Thủ tướng giao là về đích trong tháng 6/2024.

Việc hoàn thành gói thầu kéo dây đầu tiên của Dự án đường dây 500kV mạch 3 có ý nghĩa quan trọng, là động lực để các đơn vị khác cùng tích cực nỗ lực cố gắng với quyết tâm cao nhất để đưa dự án về đích.

Bình An

Văn phòng Thường trực Ban chỉ đạo Quốc gia về Phòng chống thiên tai vừa có thông báo số 254, ngày 24/6/2024 gửi Ban Chỉ huy PCTT&TKCN các tỉnh Hòa Bình, Phú Thọ, Vĩnh Phúc, Hà Nội, Bắc Ninh, Hải Dương, Hải Phòng, Hưng Yên, Hà Nam, Thái Bình, Nam Định, Ninh Bình về việc đảm bảo an toàn hạ du khi xả lũ hồ Thủy điện Hòa Bình.

Thông báo nêu rõ, thực hiện quy trình vận hành liên hồ chứa trên lưu vực sông Hồng tại Quyết định số 740/QĐ-TTg ngày 17/6/2019 của Thủ tướng Chính phủ và Công điện số 06/CĐ-QG hồi 15h30 ngày 24/6/2024 của Ban Chỉ đạo Quốc gia về Phòng, chống thiên tai lệnh Giám đốc Công ty thủy điện Hòa Bình mở 01 cửa xả đáy hồ Hòa Bình vào hồi 22h00 ngày 24/6/2024.

Để đảm bảo an toàn về người và tài sản khi hồ xả lũ, Văn phòng thường trực Ban Chỉ đạo Quốc gia về Phòng, chống thiên tai đề nghị Ban Chỉ huy PCTT&TKCN các tỉnh, thành phố: Tổ chức thông báo ngay đến các cấp chính quyền, người dân, các tổ chức có hoạt động trên sông, ven sông; cơ sở nuôi trồng thủy sản trên

ĐẢM BẢO AN TOÀN HẠ DU KHI XẢ LŨ HỒ THỦY ĐIỆN HÒA BÌNH

sông, phương tiện vận tải thủy; các bến đò ngang; rà soát, đảm bảo an toàn các công trình đang thi công; các hoạt động sản xuất kinh doanh,

khai thác cát sỏi biết thông tin xả lũ hồ thủy điện Hòa Bình để chủ động các biện pháp phòng tránh đảm bảo an toàn về người, tài sản.

Đồng thời, chỉ đạo các cơ quan, đơn vị liên quan phối hợp với Chủ hồ có giải pháp đảm bảo an toàn đối với người dân hiếu kỳ đến gần khu vực xem xả lũ. Báo cáo và đề xuất kịp thời phương án xử lý các tình huống bất thường có thể xảy ra trong quá trình xả lũ về Ban Chỉ đạo Quốc gia về Phòng, chống thiên tai.

PV



EVNGENCO1 ĐẢM BẢO CUNG CẤP ĐIỆN CHO HỆ THỐNG TRONG CAO ĐIỂM MÙA KHÔ

Tháng 5/2024, phụ tải hệ thống điện tiếp tục tăng cao so với cùng kỳ năm 2023 và kế hoạch năm 2024 của Bộ Công Thương, trong đó ngày 29/5 lần đầu tiên phụ tải hệ thống ghi nhận vượt 1 tỷ kWh/ngày. Để đáp ứng nhu cầu tiêu thụ điện tăng, EVNGENCO1 đã thực hiện nhiều giải pháp để đảm bảo cung ứng điện mùa khô 2024, nỗ lực vận hành các nhà máy đáp ứng nhu cầu huy động của hệ thống điện Quốc gia.

Sản lượng điện sản xuất tháng 5/2024 vượt kế hoạch được giao

Cụ thể, công tác cung ứng nhiên liệu cho các nhà máy nhiệt điện của EVNGENCO1 đáp ứng đủ cho nhu cầu vận hành và duy trì khối lượng dự trữ theo quy định. EVNGENCO1 cũng triển khai kế hoạch cấp nước tiết kiệm, hiệu quả. Nhờ đó, mực nước các hồ thủy điện đều đang ở mức tốt dù tần suất nước về có xu hướng kém hơn tháng trước.

Kết quả, tháng 5/2024, sản lượng điện EVNGENCO1 sản xuất vượt kế hoạch được giao với 3,327 tỷ kWh, đạt 106,2% kế hoạch. Đồng thời, Tổng Công ty cùng các đơn vị đã nỗ lực phối hợp với địa phương để cung cấp nước tiết kiệm, hiệu quả, làm cơ sở cấp đủ nước phục vụ nhu cầu của hạ du đến hết mùa cạn.

Về đầu tư xây dựng (ĐT XD), các dự án ĐT XD đang được Tổng Công ty triển khai theo tiến độ được giao. Tính đến hết tháng 5, khối lượng thực hiện ĐT XD đạt 44% và giá trị giải ngân đạt 45% kế hoạch năm 2024 (bao gồm giá trị giải ngân cho giá trị thực hiện của các năm trước).

Bên cạnh đó, công tác chuyển đổi số tiếp tục được EVNGENCO1 tích cực thực hiện với mục tiêu đến năm 2025 trở thành doanh nghiệp số. Công tác bảo vệ môi trường được chú trọng và triển khai nhiều biện pháp nghiêm ngặt, hiệu quả.

Trong tháng 5, Tổng Công ty và các đơn vị đã thực hiện nhiều chương trình hướng về người lao động nhân Tháng công nhân và các chương trình an sinh xã hội tại địa bàn hoạt động như hỗ trợ xây dựng nhà ở cho các gia đình có hoàn cảnh khó khăn tại tỉnh Quảng Nam, tỉnh Đắk Nông....

Đảm bảo cung cấp điện trong giai đoạn cao điểm nắng nóng, tăng cường chuẩn bị trước mùa mưa bão

Tháng 6 là giai đoạn cao điểm nắng nóng dẫn đến phụ tải tăng cao, hệ thống điện miền Bắc sẽ gặp tình trạng rất khó khăn về cung cấp điện. EVNGENCO1 sẽ tập trung cao độ hướng tới mục tiêu hoàn thành sản lượng điện được giao 3,323 tỷ kWh. Cụ thể, khối nhiệt điện duy trì các tổ máy vận hành an toàn, ổn định và tin cậy, góp phần đảm bảo cung cấp điện cho hệ thống trong cao điểm mùa khô và cả năm 2024 theo chỉ đạo của EVN. Khối



EVNGENCO1 vượt kế hoạch sản lượng điện được giao trong tháng 5/2024



Nhiều hoạt động hướng về người lao động nhân Tháng Công nhân đã được triển khai thực hiện

thủy điện phối hợp với các đơn vị liên quan đảm bảo vận hành nhà máy ổn định và cấp nước đủ nhu cầu thực tế của địa phương đến cuối mùa khô. Công tác bảo dưỡng sửa chữa tiếp tục thực hiện theo kế hoạch.

Bên cạnh đó, EVNGENCO1 cùng các đơn vị sẽ tập trung, tăng cường công tác chuẩn bị trước mùa mưa bão năm 2024. Các đơn vị thủy điện đảm bảo phối hợp chặt chẽ với các cơ quan chức năng và các chủ đập, hồ chứa nước có liên quan thực hiện vận hành hồ chứa đảm bảo an toàn cho công trình và vùng hạ du.

Công tác ĐT XD, chuyển đổi số và các công tác khác vẫn sẽ được EVNGENCO1 triển khai theo kế hoạch, duy trì bền vững và ổn định hoạt động sản xuất trong toàn Tổng Công ty.

Quốc Chiêu

EVN TIẾP TỤC ĐẢM BẢO CUNG ỨNG ĐIỆN ỔN ĐỊNH, AN TOÀN, TIN CẬY

Trong tháng 5/2024, khi nhu cầu điện tăng trưởng rất cao do kinh tế tiếp tục hồi phục, đồng thời nắng nóng gay gắt diện rộng diễn ra tại cả 3 miền vào cuối tháng, Tập đoàn Điện lực Việt Nam vẫn duy trì đảm bảo cung cấp điện an toàn, ổn định, phục vụ phát triển kinh tế - xã hội, đáp ứng nhu cầu sinh hoạt của nhân dân.



đạt 11,64 tỷ kWh, điện gió đạt 5,38 tỷ kWh); Điện nhập khẩu: 2,02 tỷ kWh, chiếm 1,6%.

Sản lượng điện truyền tải lũy kế 5 tháng năm 2024 đạt 99,4 tỷ kWh, tăng 12,84% so với cùng kỳ năm 2023.

Sản lượng điện thương phẩm toàn Tập đoàn lũy kế 5 tháng đầu năm tăng 14,67% so với cùng kỳ, trong đó mức tăng trưởng điện của một số thành phần điển hình như sau: điện năng cho sinh hoạt tăng 18,08%, điện năng cho công nghiệp - sản xuất tăng 12,15%, điện năng cho thương mại - dịch vụ tăng 18,08%,...

Trong tháng 5 năm 2024 công tác đầu tư xây dựng của Tập đoàn và các đơn vị tiếp tục nỗ lực trong việc triển khai đầu tư các công trình nguồn và lưới điện theo mục tiêu kế hoạch năm. Lãnh đạo EVN thường xuyên kiểm tra công trường, đôn đốc

Mặc dù công suất đỉnh của toàn hệ thống đạt 47.147MW (ngày 29/5), chưa vượt qua đỉnh của cuối tháng 4, nhưng sản lượng điện tiêu thụ ngày lớn nhất (ngày 29/5) đã đạt 1,0019 tỷ kWh. EVN đã điều hành linh hoạt các nguồn điện, thực hiện đồng bộ các giải pháp về điều hành tối ưu hệ thống điện, thị trường điện, đẩy nhanh tiến độ đầu tư xây dựng, vận động khách hàng sử dụng điện tiết kiệm và hiệu quả.

Tháng 5, sản lượng điện sản xuất toàn hệ thống đạt 28,09 tỷ kWh, tăng 11,3% so với cùng kỳ năm 2023. Lũy kế 5 tháng năm 2024, sản lượng điện sản xuất toàn hệ thống đạt 124,25 tỷ kWh, tăng 12,2% so với cùng kỳ năm 2023.

Sản lượng và tỷ trọng huy động các loại hình nguồn điện toàn hệ thống trong 5 tháng: Thủy điện: 19,08

tỷ kWh, chiếm 15,4%; Nhiệt điện than: đạt 73,97 tỷ kWh, chiếm 59,5%; Tua bin khí: 11,17 tỷ kWh, chiếm 9%; Năng lượng tái tạo: 17,62 tỷ kWh, chiếm 14,2% (trong đó điện mặt trời





tiến độ thi công, cung cấp vật tư thiết bị cho dự án đường dây 500kV mạch 3 Quảng Trạch - Phố Nối và các dự án nguồn, lưới điện trọng điểm. Các dự án nguồn điện đang triển khai thi công bám sát mục tiêu kế hoạch 2024. Trong đó dự án điện mặt trời Phước Thái 2, 3 đã tập kết toàn bộ tấm pin, inverter đến công trường để chuẩn bị lắp đặt, dự kiến hoàn thành phát điện cả 2 nhà máy trong quý III/2024.

Về lưới điện, trong 5 tháng năm 2024, EVN và các đơn vị đã khởi công 40 công trình và hoàn thành đóng điện, đưa vào vận hành 45 công trình lưới điện từ 110 kV đến 500 kV. Đặc biệt trong giai đoạn hiện tại, EVN đã huy động nhân lực, máy móc từ các đơn vị thành viên để hỗ trợ công tác dựng cột, kéo dây, nỗ lực phấn đấu hoàn thành thi công đường dây 500 kV mạch 3 Quảng Trạch - Phố Nối theo đúng tiến độ yêu cầu của Thủ tướng Chính phủ. Bên cạnh đó, EVN cũng nhận được sự hỗ trợ của một số Tập đoàn khác như Viettel, PVN, VNPT... và lực lượng thanh niên xung kích của các Tỉnh Đoàn nơi có đường dây đi qua trong việc triển khai thi công và một số công tác hỗ trợ tại hiện trường và mặt bằng công trình.

Ngoài ra, để chủ động cung ứng điện các tháng cao điểm mùa khô và các tháng tiếp theo của năm 2024, EVN đã cập nhật tăng trưởng nhu cầu

sử dụng điện và xây dựng các phương án, kịch bản điều hành hệ thống điện, đảm bảo điện cho phát triển kinh tế và đời sống của nhân dân trong mọi tình huống.

Tiếp tục đảm bảo cung ứng điện ổn định, an toàn, tin cậy trong tháng tiếp theo

Trong tháng 6/2024, nhiệt độ trung bình trên cả nước phổ biến cao hơn so với trung bình nhiều năm từ 0,5 - 1,0°C, riêng khu vực Trung và Nam Trung Bộ có nơi cao trên 1,0°C

so với trung bình nhiều năm cùng thời kỳ. Tháng 6 cũng là tháng cao điểm nắng nóng ở miền Bắc. Do đó, nhu cầu điện có thể tiếp tục tăng cao. Sản lượng điện sản xuất toàn hệ thống tháng 6/2024 dự kiến đạt 28,1 tỷ kWh, tăng 13,8% so với cùng kỳ. Công suất cực đại toàn hệ thống có thể lên tới hơn 52.000 MW, riêng miền Bắc có thể lên đến khoảng 26.000 MW.

Để chủ động trong việc đảm bảo cung ứng điện ổn định, an toàn, tin cậy cho hệ thống điện Quốc gia, đặc biệt tại khu vực miền Bắc, EVN đã chỉ đạo tất cả các đơn vị tiếp tục thực hiện nghiêm Công điện 38/CT-TTg ngày 15/4/2024 và các chỉ đạo của Thủ tướng Chính phủ, Bộ Công Thương, Ủy ban Quản lý vốn Nhà nước tại doanh nghiệp.

Trong đó: Tiếp tục theo dõi sát sao diễn biến khí tượng, thủy văn, tình hình nhiên liệu, khả dụng tổ máy và tăng trưởng phụ tải để kịp thời cập nhật điều chỉnh phương thức vận hành phù hợp. Theo dõi tình hình nước về từng hồ thủy điện, tính toán cập nhật phương thức vận hành hàng ngày, nhằm sử dụng hiệu quả nguồn nước, đồng thời đảm bảo không suy giảm công suất khả dụng của các nhà máy thủy điện, đáp ứng nhu cầu phụ tải.



HOẠT ĐỘNG ĐIỆN LỰC

Về phía các Tổng Công ty Điện lực/Công ty Điện lực nắm bắt hàng tuần tình hình sản xuất kinh doanh, sẵn sàng các kịch bản cung ứng điện bao gồm kịch bản nắng nóng kéo dài, nhu cầu phụ tải tăng cao đột biến; tiếp tục thực hiện Chỉ thị số 20 về việc tuyên truyền và thực hiện tiết kiệm điện.

Các Tổng Công ty Phát điện và các nhà máy điện tập trung theo dõi cung ứng than, chuẩn bị các phương án dự phòng, đảm bảo đủ nhiên liệu cho sản xuất điện và duy trì mức tồn kho theo quy định. Tiếp tục phối hợp chặt chẽ với PVN, TKV, TCT Than Đông Bắc và Chủ đầu tư các nguồn điện khác để đảm bảo cung ứng đủ nhiên liệu cho sản xuất điện theo nhu cầu hệ thống.

Tổng Công ty Truyền tải điện Quốc gia chủ động rà soát, khắc phục, ngăn ngừa sự cố lưới điện, nâng cao độ tin cậy và giảm tổn thất điện năng; tăng cường giám sát và tuân thủ kỷ luật vận hành.

Đề nghị các đơn vị chấp hành nghiêm túc chỉ đạo của Tập đoàn về phòng chống thiên tai và tìm kiếm cứu nạn; sẵn sàng các phương án phòng chống bão lụt, đảm bảo an toàn hồ đập và công trình thủy điện, đảm bảo an toàn cho vùng hạ du trong mùa mưa bão.

Về đầu tư xây dựng: Trong tháng 6/2024, EVN tiếp tục đơn đốc các đơn vị tập trung lực lượng tại các công trường, đẩy nhanh tiến độ thi công các dự án nguồn và lưới điện trọng điểm. Tiếp tục tập trung mọi nguồn lực, ưu tiên đảm bảo an toàn trên công trường để thi công đường dây 500 kV mạch 3 (từ Quảng Trạch đến Phố Nối), làm việc với các địa phương để bàn giao các khoảng néo còn lại, đơn đốc tiến độ cung cấp vật tư thiết bị; đảm bảo tiến độ đồng bộ trạm biến áp 500kV Thanh Hóa, các thiết bị kháng, tụ bù... phục vụ đóng điện các dự án.

Khẩn trương hoàn thành các công trình lưới điện để tăng cường nhập khẩu điện như: đường dây 500kV Monsoon - Thanh Mỹ, trạm cắt 220kV Đắk Ooc và đường dây đầu nối, đường dây 220kV Nậm Sum - Nông Cống. Cấp điện từ lưới điện quốc gia cho huyện Côn Đảo: Tập trung giải trình Bộ Công Thương để phê duyệt báo cáo nghiên cứu khả thi trong tháng 6/2024, đồng thời hoàn thiện các thủ tục đầu tư, lựa chọn nhà thầu để sớm khởi công Dự án.

Để đảm bảo điện cho phát triển kinh tế và đời sống của nhân dân trong mọi tình huống, EVN mong nhận được sự chia sẻ và hành động tích cực phối hợp của người dân và các khách hàng sử dụng điện thông qua việc triệt để sử dụng điện tiết kiệm, nhất là vào các giờ cao điểm trưa (từ 11h00 đến 15h00) và tối (từ 19h00 đến 23h00). Trong đó, đặc biệt chú ý sử dụng hợp lý điều hòa nhiệt độ, chỉ bật điều hòa khi thực sự cần thiết, đặt nhiệt độ ở mức 26-27°C trở lên; đồng thời chú ý không sử dụng đồng thời nhiều thiết bị điện có công suất lớn trong giờ cao điểm. Việc triệt để sử dụng điện tiết kiệm điện cũng giảm thiểu nguy cơ sự cố về điện và hạn chế tình trạng hóa đơn tiền điện tăng cao.

Hoàng Phương

Nhờ nuôi cá trên lòng hồ, nhiều gia đình ở huyện miền núi Tương Dương - Nghệ An có thu nhập ổn định, góp phần xóa đói giảm nghèo



Vợ chồng ông Lô Văn Liên thu hoạch cá trắm

Thoát nghèo nhờ nuôi cá lồng

Nằm cách TP Vinh khoảng 200km về phía Tây Bắc, Tương Dương là huyện miền núi biên giới khó khăn của tỉnh Nghệ An. Do địa hình đồi núi cao, giao thông chia cắt, thiếu sinh kế nên cái nghèo, cái khổ cứ đeo bám người dân nơi đây.

Năm 2009, Công ty Thủy điện Bản Vẽ xây đập, tích nước trên dòng Nậm Nơn để phát điện. Tận dụng diện tích vùng lòng hồ rộng hơn 4.500ha, nhiều người dân ở Tương Dương đã đầu tư vốn và học tập kỹ thuật nuôi cá lồng.

Có căn nhà nổi ở bến thượng lưu gần chân đập thủy điện, ông Lô Văn Liên (trú tại xã Xá Lượng, huyện Tương Dương) cho biết, trước đây ở quê gia đình ông không có ruộng để sản xuất, cuộc sống nghèo khổ đeo bám.

Năm 2018, gia đình ông Liên quyết định dắt nhau xuống lòng hồ, dựng nhà nổi để làm kinh tế. Đúng thời điểm này, UBND huyện Tương Dương có chủ trương khuyến khích mô hình nuôi cá lồng bè hồ thủy điện. Năm bắt cơ hội, vợ chồng ông Liên đăng ký 9 lồng cá bằng sắt, mỗi lồng ông được địa phương hỗ trợ 15 triệu đồng.

Lồng mang về, ông Liên kết lại xung quanh nhà nổi, mua các loại cá giống như: cá leo, cá trắm, cá lăng, cá ghé... thả mỗi lồng 100 con. Ngoài ra, vợ chồng ông còn lặn lội đi nhiều nơi, học hỏi kinh nghiệm nuôi cá để đạt hiệu quả kinh tế cao hơn.

Theo người đàn ông này, việc nuôi cá không mất nhiều công sức, không phải mua thức ăn nên ít chi phí. Buổi chiều hàng ngày, ông Liên thường đi thả lưới trong các khe suối bắt các loại cá nhỏ, đến sáng hôm sau mang về làm thức ăn cho cá. Riêng cá trắm ăn các loại rau rừng, cây chuối nên nguồn thức ăn rất dễ tìm và sẵn có.

Sau 6-7 tháng nuôi, con cá có trọng lượng từ 3-4kg. Ban đầu, vợ chồng ông Liên phải đi chào hàng ở các

*Bến thượng lưu nằm gần
chân đập thủy điện Bản Vẽ*

TẠO SINH KẾ TRÊN LÒNG HỒ THỦY ĐIỆN LỚN NHẤT BẮC TRUNG BỘ

nhà hàng, khách sạn, cửa hàng thực phẩm ở thị trấn Hòa Bình, TP Vinh...

Về sau, nhờ chất lượng cá lồng tươi ngon, thịt dai, thơm nên các thương lái tự tìm đến tận nơi để mua. Ngoài ra, nhiều đoàn khách tham quan, du lịch đến đây mua cá cũng được vợ chồng ông bắt rồi chế biến trực tiếp cho khách.

Theo ông Liên, các loại cá trắm, cá leo có mức giá 100.000 đồng/kg; cá lăng, cá ghé có giá 200.000 đồng/kg. Với 9 lồng cá, mỗi năm gia đình ông có thu nhập hơn trăm triệu đồng.

“Nước hồ thủy điện rất sạch, nhiều loài sinh vật phù du nên cá phát triển giống như sống ngoài tự nhiên. Nguồn thức ăn tôi tự kiếm được, không phải mua cám nên không phải mất chi phí. Nhờ chúng mà gia đình tôi thoát được cái đói, cái nghèo”, ông Liên chia sẻ.

Sau 6 năm nuôi cá lồng, hiện gia đình ông Liên dựng được căn nhà gỗ chắc chắn, mua sắm được nhiều vật dụng đắt tiền mà trước đây có nằm mơ cũng không có được như tivi, tủ lạnh... Quan trọng hơn cả là có điều kiện nuôi con cái học hành.

Ở bến thượng lưu, ngoài vợ chồng ông Liên còn có 3 gia đình cũng nuôi cá lồng và có thu nhập ổn định. Ngoài ra, một số hộ còn tận dụng nhà nổi để kinh doanh thêm

dịch vụ gửi xe, bán hàng tạp hóa... Nhiều hộ chia sẻ, so với làm rẫy, đi rừng thì việc nuôi cá cho thu nhập cao và ổn định hơn.

Phát triển mô hình xóa đói giảm nghèo

Cách bến thượng lưu khoảng 10 phút đi thuyền, căn nhà nổi của gia đình bà Lương Thị Huynh (trú tại bản Vẽ, xã Yên Na) nằm giữa sóng nước mênh mông. Ở xung quanh nhà, vợ chồng bà kết 16 lồng để nuôi các loại cá trắm, cá lăng, cá leo, cá ghé... Đây đều là những loại cá có giá trị kinh tế, được thị trường ưa chuộng.

Theo bà Huynh, cá nuôi khoảng 6-7 tháng sẽ đạt trọng lượng từ 3-5kg tùy loại. Vì chất lượng cá tươi ngon nên thu hoạch đến đâu có thương lái mua đến đó, người dân không phải lo lắng về đầu ra.

Bên cạnh đó, gia đình còn phục vụ thêm khách tham quan, du lịch trải nghiệm lòng hồ. Nhiều đoàn khách đến mua cá được bà Huynh chế biến và ăn ngay trên nhà nổi.

“Không khí giữa lòng hồ rất mát mẻ, trong lành. Chính vì thế nhiều đoàn khách đến đây tham quan, tự tay bắt cá dưới lồng. Trong thời gian tới, gia đình tôi sẽ đề xuất lên huyện xin hỗ trợ thêm lồng để tăng gia sản xuất”, bà Huynh chia sẻ.

Ông Nguyễn Hữu Hiến, Phó Chủ tịch UBND huyện Tương Dương cho biết, địa phương có gần 7.000ha mặt nước lòng hồ, đặc biệt có 2 thủy điện lớn là Bản Vẽ và Khe Bốc. Đây là một trong những lợi thế để người dân phát triển nuôi trồng thủy sản, góp phần xóa đói giảm nghèo.

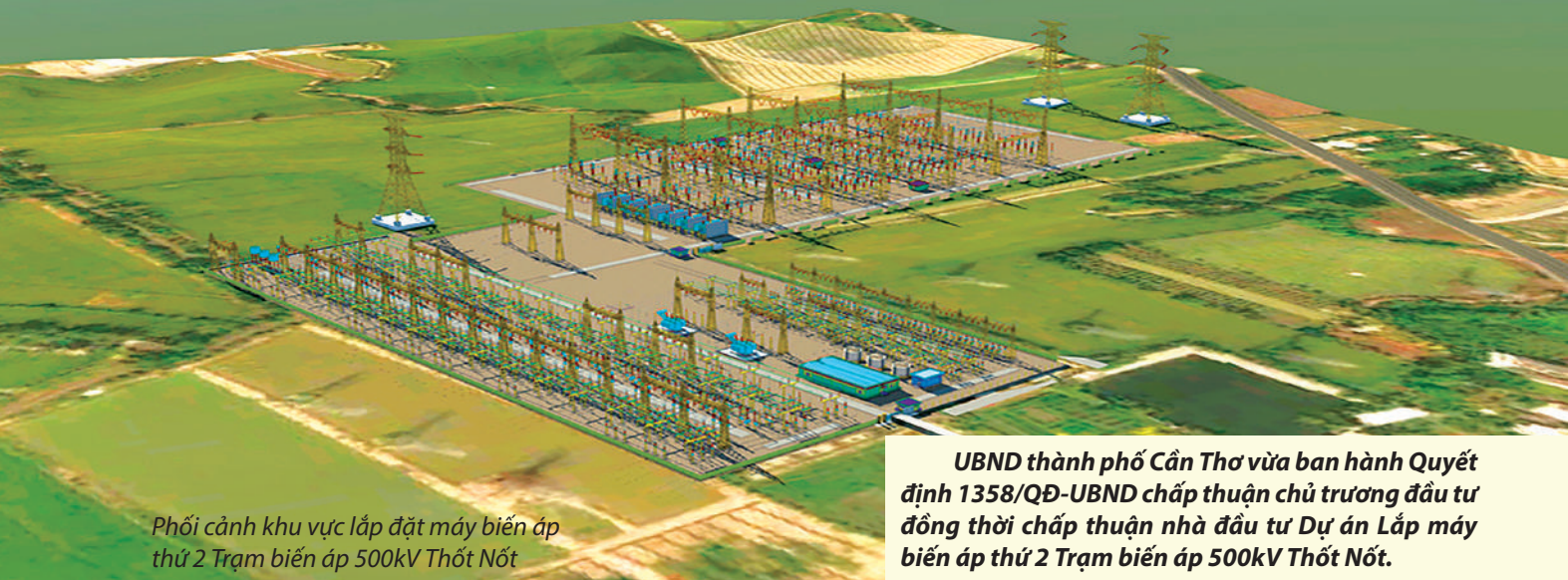
Đến nay toàn huyện Tương Dương có hơn 500 lồng cá các loại, tập trung chủ yếu ở các xã Yên Na, Hữu Khuông và Lượng Minh. Bình quân cho thu nhập mỗi lồng từ 25-30 triệu đồng/năm.

“Huyện Tương Dương đang xây dựng Đề án phát triển nguồn lợi thủy sản giai đoạn 2021-2025. Trong thời gian tới, chúng tôi sẽ tiếp tục chỉ đạo các phòng, ban chuyên môn phối hợp với chính quyền các xã tiếp tục tăng cường phát triển mô hình này. Vừa nuôi cá lồng, vừa chế biến sâu để đưa sản phẩm ra thị trường”, ông Hiến chia sẻ thêm.

Theo Đề án Phát triển thủy sản trên địa bàn huyện, giai đoạn 2021-2025, huyện Tương Dương đề ra mục tiêu đến năm 2025, nuôi lồng trên lòng hồ thủy điện khoảng 578 lồng (80% là lồng công nghệ cao), sản lượng đạt 168 tấn.

Linh Chi

PHÊ DUYỆT CHỦ TRƯỞNG ĐẦU TƯ ĐỒNG THỜI CHẤP THUẬN NHÀ ĐẦU TƯ DỰ ÁN LẮP MÁY BIẾN ÁP THỨ 2 TBA 500KV THỐT NỐT



Phối cảnh khu vực lắp đặt máy biến áp thứ 2 Trạm biến áp 500kV Thốt Nốt

UBND thành phố Cần Thơ vừa ban hành Quyết định 1358/QĐ-UBND chấp thuận chủ trương đầu tư đồng thời chấp thuận nhà đầu tư Dự án Lắp máy biến áp thứ 2 Trạm biến áp 500kV Thốt Nốt.

Nhà đầu tư được UBND TP Cần Thơ phê duyệt chấp thuận là Tổng Công ty Truyền tải điện Quốc gia (EVNNPT) có trụ sở số 18 Trần Nguyên Hãn, Hoàn Kiếm, Hà Nội.

Mục tiêu dự án nhằm đảm bảo cung cấp điện cho phụ tải và đáp ứng nhu cầu phát triển kinh tế - xã hội của các tỉnh miền Tây Nam Bộ; Giảm tải cho máy biến áp 500/220kV tại Trạm biến áp 500kV Ô Môn và các đường dây 220kV hiện hữu trong khu vực; Giải tỏa công suất các nhà máy nhiệt điện và nhà máy năng lượng tái tạo trong khu vực; Góp phần đảm bảo tiêu chí N-1, tăng cường ổn định hệ thống điện, nâng cao độ tin cậy, an toàn cung cấp điện cho hệ thống điện quốc gia.

Dự án có quy mô nâng quy mô công suất Trạm biến áp 500kV Thốt Nốt lên thành 1.800MVA. Tổng diện tích đất mở rộng để hoàn thiện dự án khoảng 8.000m².

Vốn đầu tư của dự án là hơn 576 tỷ đồng. Thời hạn hoạt động của dự án là 50 năm, kể từ ngày Nhà đầu tư được cấp Quyết định chấp thuận chủ trương đầu tư đồng thời chấp thuận nhà đầu tư.

Địa điểm thực hiện dự án: Phần đất mở rộng nằm sát hàng rào của Trạm biến áp 500kV Thốt Nốt hiện hữu, thuộc phường Trung Kiên, quận Thốt Nốt, thành phố Cần Thơ.

Tiến độ thực hiện dự án: Lập thủ tục đất đai, pháp lý xây dựng hoàn thành trong quý IV năm 2024; Khởi công công trình trong quý IV năm 2024; Đóng điện vận hành quý IV năm 2025.

Sở Tài nguyên và Môi trường, Ủy ban nhân dân quận Thốt Nốt hướng dẫn nhà đầu tư thực hiện thủ tục về đất đai, bảo vệ môi trường và các thủ tục liên quan theo đúng quy định. Sở Công Thương, Sở Xây Dựng, UBND quận Thốt Nốt hướng dẫn nhà đầu tư thực hiện thủ tục về đầu tư xây dựng, khai thác vận hành dự án theo đúng quy định. Sở Kế hoạch và Đầu tư theo dõi, đôn đốc, giám sát quá trình triển khai dự án, hoạt động của dự án, báo cáo định kỳ cho Ủy ban nhân dân thành phố.

Tổng Công ty Truyền tải điện Quốc gia chịu trách nhiệm về các thông tin, số liệu báo cáo tại hồ sơ dự án, hiệu quả đầu tư dự án theo quy định của pháp luật. Liên hệ Sở Tài

nguyên và Môi trường, Sở Xây Dựng, Sở Công Thương, Cảnh sát Phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ - Công an thành phố Cần Thơ và UBND quận Thốt Nốt để được hướng dẫn các trình tự, thủ tục để triển khai thực hiện dự án theo đúng quy định.

Quá trình triển khai thực hiện dự án phải tuân thủ nghiêm các quy định của pháp luật về đầu tư, xây dựng, đất đai, điện lực, bảo vệ môi trường, an toàn lao động, phòng chống cháy nổ và các quy định khác có liên quan; thực hiện dự án theo đúng mục tiêu, các hạng mục công trình mà Nhà đầu tư đã đề xuất. Phối hợp với Ủy ban nhân dân quận Thốt Nốt lập phương án bồi thường, giải phóng mặt bằng đảm bảo đúng quy định pháp luật; thỏa thuận với người dân bị ảnh hưởng bởi dự án về phương án cấp nước tưới tiêu, bảo đảm cho sản xuất nông nghiệp của người dân trong khu vực.

Xây dựng kế hoạch tiến độ triển khai thực hiện dự án gửi Sở Kế hoạch và Đầu tư theo dõi, đôn đốc, giám sát theo quy định.

Bình Nguyên

EVNHANOI: TĂNG CƯỜNG TRIỂN KHAI CÁC BIỆN PHÁP TIẾT KIỆM ĐIỆN TRONG MÙA NẮNG NÓNG

Năm 2024 là năm có rất nhiều khó khăn do tình hình El Nino còn diễn biến phức tạp cũng như nhu cầu về sử dụng điện được dự báo sẽ tăng trưởng mạnh do đà phục hồi kinh tế và phục hồi sản xuất, nhất là các ngành hàng chế biến xuất khẩu trong năm nay. Tổng Công ty Điện lực TP. Hà Nội (EVNHANOI) khuyến cáo khách hàng sử dụng điện tiết kiệm.



Khách hàng dễ dàng tra cứu lượng điện tiêu thụ hằng ngày qua App EVNHANOI

ngờ với việc hóa đơn tiền điện tăng gấp rưỡi, thậm chí có tháng tăng gấp đôi khi dùng điện mùa nắng. Do ông hiểu cứ nhiệt độ ngoài trời tăng lên 1°C thì tiêu thụ điện của các thiết bị làm mát sẽ tăng từ 2-3% tùy loại. Nếu nhiệt độ tăng lên 5°C thì lượng điện tiêu thụ tăng 10%. Chính bởi nguyên lý vận hành trời càng nóng thì các thiết bị làm mát càng tốn điện, do đó, có thể cùng mức sử dụng 8-10 tiếng/ngày, nhưng các thiết bị chạy trong nền thời tiết 35-40°C sẽ tốn điện hơn hẳn dịp đầu hè, khi nền nhiệt độ khoảng 30-35°C. Vậy nên, ông Sang thường xuyên vệ sinh các thiết bị điện và theo dõi sản lượng tiêu thụ của gia đình qua App EVNHANOI để tiết giảm cách sử dụng điện.

Thay đổi Nhận thức - Hành động

Vào mùa nắng nóng, các gia đình đều có nhu cầu sử dụng điện nhiều hơn, nhất là với những hộ kinh doanh. Dự báo diễn biến thời tiết nắng nóng, chị Đặng Mai Ngọc (Hoàn Kiếm) cho biết nỗi lo của chị là hóa đơn tiền điện sẽ tăng cao. Theo chị Ngọc, cứ đến mùa nắng là các thiết bị làm mát trong nhà đều phải chạy hết công suất cả ngày lẫn đêm, điều hòa hay quạt của các phòng ngủ đều hoạt động. Trong khi đó, các con nghỉ hè ở nhà uống nước mát nhiều nên tủ lạnh cũng mở ra đóng vào nhiều lần.

Trong khi đó, ông Lê Trường Sang (Cầu Giấy) đã không còn bất



Xí nghiệp sản xuất bao bì Vĩnh Tuy chủ động tiết giảm lượng điện tiêu thụ để tiết kiệm điện

HOẠT ĐỘNG ĐIỆN LỰC

“Theo dõi sản lượng điện để biết và tiết giảm là vừa tiết kiệm điện cũng là vừa tiết kiệm cho chi tiêu của gia đình rồi. Từ khi có App EVNHANOI nhà tôi có thể dễ dàng theo dõi sản lượng theo ngày chứ ko cần phải chờ đến cuối tháng như hồi trước nữa.”, ông Sang chia sẻ.

Đặc thù của Thủ đô Hà Nội với trên 55% phụ tải điện cho sinh hoạt quản lý tiêu dùng cao nhất cả nước. Vì vậy, mỗi người dân, mỗi hộ gia đình có mỗi hành động nhỏ tiết kiệm điện sẽ đem lại hiệu quả rất lớn vào việc đảm bảo cung ứng điện an toàn, ổn định trên địa bàn Thủ đô. EVNHANOI đã triển khai nhiều biện pháp tuyên truyền như thực hiện phong trào “Hộ gia đình sử dụng an toàn, tiết kiệm điện, tiết kiệm năng lượng” đã thu hút hàng nghìn hộ gia đình tham gia mỗi năm, giúp lan tỏa thông điệp “Tiết kiệm điện - Thành thói quen” một cách hiệu quả.

Doanh nghiệp cam kết giảm dùng điện giờ cao điểm

Ngay từ đầu tháng 4, Xí nghiệp sản xuất bao bì Vĩnh Tuy đã chủ động dừng hoạt động các tổ máy có công suất cao vào các khung giờ cao điểm, chuyển sang hoạt động vào giờ thấp điểm. Đồng thời, tăng cường vận hành các dây chuyền sản xuất thủ công, tiêu thụ điện năng thấp, từ đó tiết kiệm được khoảng 15% tổng công suất điện tiêu thụ, tương ứng với gần 1 tỷ đồng tiền điện.

Ông Trần Anh Tuấn - Phó Giám đốc phụ trách sản xuất Xí nghiệp sản xuất bao bì Vĩnh Tuy cho biết: “Xí nghiệp đã phối hợp với Điện lực rà soát lại quá trình sử dụng, lập kế hoạch và đề xuất những phương án thay đổi sử dụng điện của đơn vị để đề ra các biện pháp tiết kiệm điện, từ đó đem lại lợi ích cho doanh nghiệp. Đến thời điểm hiện nay đơn vị đã chủ động trong việc tiết giảm lượng điện tiêu thụ từ 10-15%”.

Trong bối cảnh các nguồn nhiên liệu sơ cấp ngày càng cạn kiệt, tốc độ tăng trưởng phụ tải ngày càng cao, nhiều đơn vị sản xuất, kinh doanh trên địa bàn thành phố đều cho rằng, tham gia chương trình điều chỉnh phụ tải và dịch chuyển biểu đồ phụ tải là trách nhiệm và nghĩa vụ của đơn vị, bên cạnh việc tiết kiệm chung, lâu dài hình thành thói quen của toàn xã hội.

Trước tình hình nắng nóng được dự báo sẽ diễn ra gay gắt trong năm 2024, việc triển khai các biện pháp tiết kiệm điện là cần thiết để đảm bảo cung ứng điện trong mùa cao điểm và giảm bớt áp lực cho hệ thống điện. Với ý thức trách nhiệm, mọi cá nhân, tổ chức chỉ bằng hành động nhỏ đã có thể giúp việc sử dụng điện an toàn, hiệu quả, tiết kiệm.

Minh Thu

Các nhiệm vụ và giải pháp được thực hiện đồng bộ

Theo đó, PC Hải Dương thường xuyên thực hiện công tác huấn luyện nghiệp vụ PCCC&CNCH và tuyên truyền về PCCC&CNCH. Tất cả thành viên của Đội PCCC khu vực Văn phòng Công ty đã được huấn luyện nghiệp vụ PCCC&CNCH và được Phòng Cảnh sát PCCC&CNCH - Công an tỉnh Hải Dương cấp Chứng nhận huấn luyện nghiệp vụ PCCC&CNCH theo quy định.

Cùng với đó PC Hải Dương đã xây dựng phương án chữa cháy, phương án cứu nạn, cứu hộ theo đặc điểm tình hình sản xuất của đơn vị và đã được lãnh đạo Công ty và Phòng Cảnh sát PCCC&CNCH - Công an tỉnh Hải Dương phê duyệt. Hằng năm PC Hải Dương đã tổ chức thực tập và đưa ra nhiều phương án chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ định kỳ năm 2024 vào ngày 18/5/2024.



Đảm bảo an toàn về phòng chống cháy, nổ là một trong những nhiệm vụ quan trọng của PC Hải Dương

Trong công tác kiểm tra an toàn PCCC&CNCH, đơn vị đã chủ động trong công tác quản lý, kiểm tra định kỳ các thiết bị PCCC&CNCH theo quy định. Đặc biệt đối với các thiết bị có nguy cơ gây cháy nổ cao được các đơn vị chú trọng kiểm tra như: Tòa nhà 12 tầng (khu Nhà A), Tòa nhà 04 tầng (khu Nhà B), phòng lưu trữ hồ sơ tại khu Nhà B, Tòa nhà 02 tầng (khu Nhà C) và các khu vực để xe ô tô/xe máy,... Các thiết bị có hiện tượng bất thường và hư hỏng được kiểm tra thường xuyên và sửa chữa kịp thời, đảm bảo vận hành an toàn, không có lỗi chủ quan đảm bảo sẵn sàng thường trực cho chữa cháy. Với những thiết bị PCCC không đạt tiêu chuẩn được thay thế đảm bảo yêu cầu.

Để thực hiện tốt các nhiệm vụ, kế hoạch PCCC & CNCH, PC Hải Dương đã mua cấp bổ sung, thay thế các trang bị, phương tiện PCCC&CNCH cho Trụ sở Công ty như: Bình chữa cháy; Bộ trang phục chữa cháy gồm: Quần áo, mũ, găng tay, khẩu trang và ủng; các dụng cụ kỹ thuật. Đồng thời, lắp đặt bổ sung hệ thống đèn chiếu sáng sự cố, Đèn chỉ dẫn thoát nạn..., theo quy định (Thông tư số 150/2020/TT-BCA); thay thế, sửa chữa một số trang bị, phương tiện PCCC đã cũ hỏng.

PC HẢI DƯƠNG LUÔN CHÚ TRỌNG CÔNG TÁC PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN CỨU HỘ

Ngoài nhiệm vụ chính là hoạt động sản xuất kinh doanh, trong nhiều năm qua Công ty TNHH MTV Điện lực Hải Dương (PC Hải Dương) luôn tập trung các nguồn lực để đảm bảo công tác phòng cháy chữa cháy (PCCC) và cứu nạn cứu hộ (CNCH). Cùng với đó, PC Hải Dương đã xây dựng hệ thống PCCC hiện đại, đáp ứng được yêu cầu khi có sự cố xảy ra.

Nhằm đảm bảo các thiết bị kỹ thuật luôn được đảm bảo, công ty đã thực hiện đúng các quy định về lập hồ sơ, theo dõi quản lý các trang bị, phương tiện PCCC, hệ thống PCCC. Mở theo dõi, kiểm tra định kỳ hoặc đột xuất hệ thống PCCC nhằm chủ động kịp thời phát hiện ngăn ngừa các khiếm khuyết, tồn tại. Đối với các dự án, công trình xây dựng mới xây dựng hoặc cải tạo tại Trụ sở làm việc Công ty khi thay đổi tính chất sử dụng công trình đều thực hiện đúng các quy định của pháp luật về thẩm duyệt thiết kế, nghiệm thu PCCC. Chấp hành đầy đủ việc thông báo với cơ quan Cảnh sát PCCC&CNCH về việc đảm bảo điều kiện PCCC trước khi đưa vào hoạt động.

Công tác phòng chống cháy nổ luôn được đặt lên hàng đầu

Mặc dù, đã chuẩn bị đầy đủ các phương án, vật tư kỹ thuật theo đúng quy định, nhưng PC Hải Dương vẫn thường xuyên thực hiện công tác kiểm tra an toàn PCCC đối với khu vực trụ sở Công ty, duy trì thực hiện nghiêm túc chế độ tự kiểm tra PCCC đúng định. Thực hiện kiểm tra đo điện trở tiếp địa chống sét tại Trụ sở Công ty theo đúng quy định.

Bên cạnh đó, đơn vị luôn chủ động kiểm tra phát hiện sớm và củng cố ngay các thiếu sót vi phạm an toàn về phòng chống cháy, nổ. Trong đó tập trung vào các khu vực có nguy

cơ cháy nổ cao như: Trụ sở làm việc của công ty, nhà cao tầng, phòng lưu trữ hồ sơ tài liệu, khu vực tập trung nhiều xe cộ, các chất dễ cháy nổ,... Quản lý tốt nguồn lửa, nguồn nhiệt, hệ thống điện, sắp xếp, bố trí hàng hoá, vật tư, hồ sơ, tài liệu gọn gàng, ngăn nắp. Lối vào của các vị trí đặt tủ báo cháy trung tâm, bình chữa cháy, nút ấn báo cháy, hộp cứu hoả thông thoáng thuận tiện cho thao tác, nhắc nhở các phòng ban khi hết giờ làm việc ra khỏi phòng phải kiểm tra tắt hết thiết bị điện: đèn chiếu sáng, điều hoà, quạt mát, máy vi tính, bình nước nóng, tủ lạnh..., để ngăn ngừa chập chập cháy nổ do điện gây ra.

Quốc Chiêu



PC Hải Dương thực hiện công tác phòng cháy chữa cháy tại Trụ sở công ty

EVNGENCO3 ĐẢM BẢO CUNG ỨNG ĐIỆN, HƯỚNG TỚI ĐẦU TƯ NĂNG LƯỢNG XANH

Ngày 13/6/2024, tại TP. Hồ Chí Minh, Tổng Công ty Phát điện 3 - CTCP (EVNGENCO3), mã chứng khoán PGV, tổ chức kỳ họp Đại hội đồng cổ đông thường niên năm 2024.

Tham dự kỳ họp có Ông Đinh Thế Phúc - Thành viên HĐQT Tập đoàn Điện lực Việt Nam (EVN), Ông Cao Đạt Khoa - Trưởng ban Quản lý đầu tư vốn EVN cùng đại diện các Ban của EVN.

Về phía EVNGENCO3 có Ông Đinh Quốc Lâm - Bí thư Đảng ủy, Chủ tịch Hội đồng Quản trị; Ông Lê Văn Danh - Thành viên HĐQT, Tổng Giám đốc Tổng Công ty, các thành viên HĐQT, Ban Kiểm soát, các Phó Tổng Giám đốc, lãnh đạo các Ban chức năng, các đơn vị thành viên của Tổng Công ty và các cổ đông, người được ủy quyền tham dự, đại diện cho 1.116.057.622 cổ phần có quyền biểu quyết, đạt 99,34% trên tổng số cổ phần.

Đại hội đồng cổ đông PGV đã được nghe báo cáo kết quả Sản xuất kinh doanh - Đầu tư xây dựng - Tài chính năm 2023 và kế hoạch năm 2024; Báo cáo Tài chính cho năm kết thúc ngày 31/12/2023 và phương án phân phối lợi nhuận năm 2023 của Tổng Công ty; Tiền lương, thù lao của HĐQT, Ban Kiểm soát; Bổ sung chi tiết ngành nghề kinh doanh của Tổng Công ty; Báo cáo kết quả hoạt động của HĐQT, Ban Kiểm soát.

Năm 2023, nhiều yếu tố biến động, khó dự báo đã ảnh hưởng lớn đến công tác vận hành hệ thống điện cũng như công tác sản xuất điện của EVNGENCO3. Trong tình hình khó khăn này, Tổng Công ty đã nhận được sự quan tâm chỉ đạo và hỗ trợ kịp thời của Tập đoàn Điện lực Việt Nam và các Cơ quan ban, ngành, các địa phương, toàn thể CBCNV đã nỗ lực, chủ động thích ứng với tình hình thực tế, đảm



Toàn cảnh Kỳ họp thường niên Đại hội đồng cổ đông PGV năm 2024



Ông Đinh Quốc Lâm – Chủ tịch HĐQT và Ông Lê Văn Danh - Thành viên HĐQT, Tổng Giám đốc EVNGENCO3 chủ trì kỳ họp

bảo vận hành sản xuất điện ổn định, đảm bảo an toàn môi trường. Tổng sản lượng điện Công ty mẹ đạt hơn 26 tỷ kWh, đạt 90,54% kế hoạch ĐHCĐ (đạt 100,5% kế hoạch EVN giao), tổng doanh thu đạt 44.982 tỷ đồng, hoàn thành 92,83% kế hoạch, chi trả cổ tức bằng tiền với tỷ lệ 9,26%.

EVNGENCO3 đã phát huy tối đa mọi nguồn lực đảm bảo nâng cao năng lực công tác sửa chữa, bảo dưỡng, hoàn thành tốt 08 công trình sửa chữa lớn và cung cấp dịch vụ sửa chữa cho 20 khách hàng nhà máy điện trong và ngoài EVN. Trong năm 2023, Tổng Công ty cũng thực hiện ký kết hợp đồng dài hạn cung cấp dịch vụ bảo dưỡng, sửa chữa và vận hành Nhà máy điện LNG Hiệp Phước giai đoạn 1, công suất 1200

MW và hoàn thành công tác tiếp nhận, quản lý vận hành, sửa chữa, bảo dưỡng NMD Phú Mỹ 3 theo hợp đồng cung cấp dịch vụ với EVN.

Trong công tác đầu tư xây dựng, Tổng Công ty tiếp tục hướng đến đầu tư năng lượng xanh và sạch, tìm kiếm cơ hội hợp tác với các đối tác Năng lượng tại nhiều Quốc gia về nhiên liệu khí hóa lỏng - LNG cho vận hành các NMD tuabin khí; thực hiện ký kết thỏa thuận hợp tác phát triển điện gió ngoài khơi; nghiên cứu các giải pháp chuyển đổi nhiên liệu và gia tăng tuổi thọ, thân thiện với môi trường cho các nhà máy điện.

Bên cạnh đó, EVNGENCO3 và các đơn vị thành viên chú trọng thực hiện



Ông Lê Văn Danh – Thành viên HĐQT, Tổng Giám đốc EVNGENCO3 báo cáo tại kỳ họp

công tác an sinh xã hội với một số hoạt động tiêu biểu như: tiếp tục tài trợ học bổng, chăm lo 47 em học sinh mồ côi, có hoàn cảnh khó khăn do Covid-19 ở thành phố Hồ Chí Minh; hỗ trợ kinh phí xây dựng, sửa chữa phòng học cho 07 trường học, hỗ trợ kinh phí xây dựng và bàn giao 15 căn nhà tình thương, lắp đặt hệ thống đèn chiếu sáng năng lượng mặt trời, làm đường giao thông nông thôn tại các địa phương nơi đơn vị đứng chân... Tổng kinh phí ASXH năm 2023 là hơn 12 tỷ đồng.

Năm 2024, EVNGENCO3 đặt kế hoạch sản lượng điện công ty mẹ là 25,349 tỷ kWh, cao hơn khoảng 3 tỷ kWh so với cân đối của Bộ Công Thương giao từ đầu năm, doanh thu dự kiến là 40.384 tỷ đồng.

Tính đến hết ngày 31/5/2024, sản lượng điện công ty mẹ sản xuất được 10,748 tỷ kWh, đạt 98,84 % kế hoạch 5 tháng và 42,4 % kế hoạch năm 2024. Trong 5 tháng đầu năm 2024, do ảnh hưởng của hiện tượng El Nino, tình trạng nắng nóng gay gắt kéo dài trên diện rộng, điện năng tiêu thụ tăng cao, trong khi lượng nước về các hồ thủy điện trên cả nước đều sụt giảm. Tổng Công ty đã tập trung tối đa nguồn lực, kịp thời triển khai đồng bộ các giải pháp đảm bảo nhiên liệu than, khí, dầu... cho sản xuất. Các nhà máy thủy điện của Công ty Thủy điện Buôn Kuốp được huy động vận hành tối ưu theo tình hình thủy văn, đảm bảo cấp nước cho hạ du đồng thời giữ nước để cung cấp điện trong cao điểm mùa khô 2024.

Đại hội đã dành thời gian để các cổ đông và Lãnh đạo EVNGENCO3 thảo luận, trao đổi, làm rõ các nội dung liên quan đến công tác chuẩn bị nguồn nhiên liệu, các giải pháp nâng cao hiệu quả sản xuất kinh doanh, kế hoạch đầu tư xây dựng các dự án nguồn điện, kế hoạch tái cơ cấu... Giải đáp các câu hỏi của cổ đông, Ban lãnh đạo EVNGENCO3 khẳng định tập thể CBCNV Tổng Công ty tiếp tục nỗ lực phấn đấu hoàn thành tốt công tác SXKD, giữ ổn định công tác quản trị, đảm bảo giá trị doanh nghiệp, cổ tức cho cổ đông thực hiện hiệu quả chủ đề năm “Đoàn kết, sáng tạo, thi đua hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ lập thành tích chào mừng kỷ niệm 70 năm Ngày truyền thống ngành



Ông Đinh Thế Phúc – Thành viên HĐQT EVN phát biểu tại kỳ họp



Các cổ đông tham gia thảo luận tại Kỳ họp

Điện lực Việt Nam”, hoàn thành các mục tiêu, nhiệm vụ đề ra, góp phần vào sự phát triển của ngành Điện Việt Nam.

Phát biểu tại buổi họp, Ông Đinh Thế Phúc - Thành viên HĐQT EVN đánh giá cao những kết quả EVNGENCO3 đã đạt được trong năm 2023, đặc biệt, việc nỗ lực vượt khó, đồng hành cùng EVN đảm bảo phát điện cung ứng cho hệ thống trước bối cảnh nắng nóng kéo dài trên diện rộng, nhu cầu phụ tải tăng cao trong năm 2023 và các tháng đầu năm 2024. Đồng thời, đề nghị Tổng Công ty luôn giữ vững sản xuất, tập trung đầu tư, phát triển năng lượng sạch, chủ động nguồn nhiên liệu than, khí, đảm bảo các tổ máy luôn sẵn sàng đáp ứng huy động của Trung tâm Điều độ Hệ thống điện Quốc gia.

Đại hội đã tiếp thu các ý kiến của Lãnh đạo Tập đoàn Điện lực Việt Nam, cổ đông lớn của PGV. ĐHĐCĐ đã thông qua tất cả các nội dung được trình tại kỳ họp với tỷ lệ 100% tổng số phiếu biểu quyết của cổ đông tham dự và biểu quyết.

Nhận thức rõ vai trò, nhiệm vụ cung ứng điện, trong thời gian tới, EVNGENCO3 sẽ tiếp tục triển khai các phương án sản xuất tối ưu các nguồn điện hiện có, đa dạng hóa, chủ động nguồn nhiên liệu đảm bảo đủ cho sản xuất theo phương thức huy động của Điều độ, hướng tới chuyển dịch năng lượng sạch; trở thành đối tác tin cậy cung cấp dịch vụ vận hành và sửa chữa (O&M) các nhà máy điện, cũng như dịch vụ quản lý các dự án điện trong và ngoài ngành.

Việt Dũng

ĐỘI XUNG KÍCH EVNSPC: KHẨN TRƯỞNG CÁC GIẢI PHÁP HỖ TRỢ THI CÔNG DỰ ÁN ĐƯỜNG DÂY 500KV MẠCH 3 QUẢNG TRẠCH - PHỐ NỐI

Chiều ngày 02/6/2024, ông Lê Văn Trang - Bí thư Đảng ủy, Chủ tịch HĐQT Tổng Công ty Điện lực miền Nam (EVNSPC) chủ trì cuộc họp trực tuyến rà soát công tác triển khai thi công của các Đội xung kích EVNSPC tham gia hỗ trợ thi công Dự án đường dây 500kV mạch 3 Quảng Trạch - Phố Nối. Cùng tham dự cuộc họp có ông Nguyễn Phước Đức - Tổng Giám đốc, các thành viên HĐQT, Ban Tổng Giám đốc, lãnh đạo các ban chuyên môn, 21 Công ty Điện lực trực thuộc và các Đội xung kích đang triển khai thi công tại công trường.



Lãnh đạo EVNSPC tổ chức họp khẩn, nối cầu trực tuyến với Giám đốc 21 Công ty Điện lực và các Đội xung kích ngoài công trường vào chiều ngày 02/6/2024



Lãnh đạo EVN và EVNSPC trực tiếp kiểm tra hiện trường chuẩn bị các giải pháp thi công

Tại cuộc họp, đại diện các Đội xung kích và các Công ty Điện lực đã thông tin đến lãnh đạo Tổng Công ty về việc triển khai lực lượng, lực lượng tăng cường và tiến độ tại các vị trí đã được phân công đảm trách; các công cụ, dụng cụ và trang thiết bị phục vụ thi công của các Đội xung kích.

Lãnh đạo EVNSPC nhận định hiện trường, khối lượng, vật tư thiết bị và giải pháp thi công của dự án 500kV mạch 3 Quảng Trạch - Phố Nối có nhiều sự khác biệt với địa hình đa dạng và đường đèo hiểm trở, do đó đòi hỏi các Đội xung kích phải có ngay giải pháp thi công phù hợp với thực địa.

Với tính cấp thiết về tiến độ hoàn thành dự án, ông Lê Văn Trang - Bí thư Đảng ủy, Chủ tịch HĐQT EVNSPC yêu cầu các Đội xung kích bố trí, sắp xếp đội hình thi công phù hợp với tình hình thực tế; có giải pháp thi công hiệu quả và an toàn nhất; các ban và đơn vị liên quan nhanh chóng bổ sung các công cụ, dụng cụ, phương tiện và thiết bị phục vụ cho thi công.

Chủ tịch HĐQT EVNSPC cũng nêu rõ đây là dự án trọng điểm nên tiến độ hoàn thành các hạng mục được tính bằng giờ, do đó các Đội xung kích cần tận dụng “thời gian vàng” để nhanh chóng hoàn thành các phần việc được giao, qua đó đáp ứng yêu cầu về chuyên môn mà lãnh đạo Chính phủ và EVN giao phó. Bên cạnh đó, lãnh đạo EVNSPC và các Công ty Điện lực sẽ tổ chức các đoàn công tác đến các vị trí thi công mà



Lãnh đạo EVN và EVNSPC trực tiếp kiểm tra hiện trường chuẩn bị các giải pháp thi công



Chủ tịch HĐTV EVN Đặng Hoàng An thăm hỏi, động viên các Đội xung kích EVNSPC



Lãnh đạo EVN và EVNSPC thăm hỏi, động viên các Đội xung kích của EVNSPC



Đội xung kích Điện lực Đồng Nai triển khai thi công tại vị trí VT132 (huyện Nông Cống, Thanh Hóa)

EVNSPC đảm trách nhằm theo sát tiến độ và kịp thời giải quyết các vấn đề phát sinh tại quá trình thi công.

Chủ tịch Lê Văn Trang nhấn mạnh: “Thi công đường dây 500kV là việc mới và việc khó. Tuy nhiên, đây cũng là cơ hội để mỗi người lao động trong EVNSPC được điều động dịp này phát huy tinh thần quyết tâm “vì màu cờ sắc áo”, tính năng động, sáng tạo và khả năng thích ứng với mọi điều kiện công việc”.

Trước đó, ngày 31/5/2024, ông Đặng Hoàng An - Bí thư Đảng ủy, Chủ tịch HĐTV EVN và ông Lê Văn Trang - Bí thư Đảng ủy, Chủ tịch HĐTV EVNSPC cùng đoàn công tác đã đến vị trí thi công VT22 (đoàn Quỳnh Lưu - Thanh Hóa) của Dự án đường dây 500kV mạch 3 Quảng Trạch - Phố Nối để nắm tình hình và thăm hỏi động viên lực lượng xung kích EVNSPC tham gia hỗ trợ thi công Dự án.

Tại đây, Đoàn công tác đã thăm hỏi tình hình sức khỏe, nơi sinh hoạt, nghỉ ngơi, ăn uống của anh em kỹ sư, công nhân các Đội xung kích; đồng thời cũng động viên anh em nỗ lực hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ được giao, đặc biệt chú trọng công tác an toàn trong suốt quá trình làm việc.

Trong chuyến thăm hỏi, động viên, Chủ tịch HĐTV EVN Đặng Hoàng An dặn dò anh em kỹ sư, công nhân tại hiện trường không ngại khó, không ngại mới, có thể vừa làm vừa học, lãnh đạo Tập đoàn tin tưởng đội ngũ kỹ sư, công nhân các đội xung kích sẽ hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ được giao trên tinh thần “ra quân là thắng lợi”. Chủ tịch HĐTV EVN cũng chỉ đạo các Đội xung kích tận dụng thêm thời gian vào buổi chiều tối lắp thêm thiết bị đèn để tăng ca khi cần thiết; bảo đảm tuyệt đối an toàn lao động trong quá trình làm việc; sắp

xếp tăng cường nhân lực hỗ trợ qua lại giữa các Đội xung kích.

Đến hiện trường nắm tình hình Đội xung kích các đơn vị, Chủ tịch HĐTV EVNSPC Lê Văn Trang yêu cầu lãnh đạo các đơn vị tăng cường nhân lực cho mỗi đội lên 18 đến 20 người; xem xét những vị trí nào đã đầy đủ vật tư thiết bị thì các Đội xung kích có thể hỗ trợ nhau thi công trong thời gian chờ vị trí của Đội và chuẩn bị sẵn sàng công tác hậu cần khi có vật tư thiết bị đầy đủ sẽ thực hiện triển khai thi công ngay; bảo đảm điều kiện sinh hoạt, ăn ở trong suốt thời gian thực hiện nhiệm vụ; lưu ý đặc biệt trong công tác đảm bảo an toàn lao động, không làm ẩu, làm tắt. Về phía Tổng Công ty và các đơn vị sẽ phân công lãnh đạo đi cùng các anh em kỹ sư, công nhân để theo sát tiến độ và kịp thời hỗ trợ khi cần thiết./.

Đ. Hoàng

PTC1 ĐẨY NHANH THI CÔNG CÔNG TRÌNH TRỌNG ĐIỂM ĐƯỜNG DÂY 500KV MẠCH 3

Theo chỉ đạo của Thủ tướng chính phủ, dự kiến công trình đường dây (ĐZ) 500kV Mạch 3 từ Quảng Trạch đến Phố Nối sẽ đóng điện và đưa vào vận hành trong khoảng thời gian cuối tháng 6/2024.



Người lao động PTC1 hăng say lao động sản xuất tại các vị trí thi công

Dự án này có vai trò đặc biệt quan trọng trong việc kết nối lưới điện liên miền, góp phần bảo đảm cung ứng điện cho miền Bắc. Khi đi vào hoạt động, Dự án đường dây 500 kV Quảng Trạch - Phố Nối sẽ giúp nâng cao khả năng truyền tải lên khoảng 5.000MW (hiện nay khả năng truyền tải mạch 1 từ miền Trung ra miền Bắc chỉ đạt khoảng 2.200MW). Nhất là truyền tải công suất các nhà máy nhiệt điện và năng lượng tái tạo khu vực Bắc Trung Bộ vào hệ thống điện quốc gia; giảm tải và tránh quá tải cho các đường dây 500kV hiện hữu..

Để đảm bảo tiến độ toàn dự án, Công ty Truyền tải điện 1 (PTC1) được EVN và EVNNPT giao tham gia thi công 13 vị trí và hỗ trợ thi công 04 vị trí (tổng số là 17 vị trí - số liệu tính đến hết ngày 31/05/2024). Ngay sau khi nhận nhiệm vụ, Lãnh đạo Công ty đã chỉ đạo các phòng chức năng phối hợp với các đơn vị trực thuộc cân đối lực lượng quản lý vận hành, điều động 813 người (trong đó đã bao gồm: 678 CNVHĐZ, 45 đội trưởng, 40 đội phó, 50 lái xe) tham gia giám sát, thi công và hỗ trợ thi công tại các vị trí được giao. Với quyết tâm “về đích” đúng yêu cầu, Ban giám đốc PTC1 đã

phân công nhiệm vụ cho các thành viên để thường xuyên có mặt và chỉ đạo trực tiếp tại các vị trí cột, sẵn sàng đưa ra những quyết sách kịp thời để duy trì các hoạt động lao động sản xuất được trôi chảy, thuận lợi.

Theo đó, ngày 31/5/2024, đoàn công tác do Giám đốc PTC1, ông Nguyễn Phúc An cùng các phòng chức năng đã đi kiểm tra tiến độ thi công tại một số vị trí được giao. Tại mỗi điểm đến, Đoàn đã nghe đại diện chỉ huy các đơn vị đang trực tiếp thi công báo cáo chi tiết tổng quan công tác bảo đảm xe máy, thiết bị thi công, tiến độ thi công, biện pháp thi công,



Giám đốc PTC1 chia sẻ khó khăn, động viên NLD



Vị trí 248 do TTĐ Đông Bắc 3 thực hiện sắp hoàn thành

công tác bảo đảm an toàn đồng thời nêu lên những khó khăn vướng mắc trong thời gian thực hiện.

Sau khi kiểm tra các vị trí thi công, Đoàn công tác PTC1 ghi nhận biểu dương, đánh giá cao kết quả đạt

được của các đơn vị tham gia thi công và giám sát dự án; mặc dù đây không phải chuyên môn của Công ty, nhưng tập thể NLD đã đoàn kết quyết tâm cao, nỗ lực khắc phục mọi khó khăn hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ trên

công trường; các đơn vị đã chủ động chuẩn bị trang thiết bị, nhân lực, vật lực; triển khai thực hiện nghiêm túc tiến độ đã đề ra, giữ vững nhịp độ sản xuất trên công trường và đặc biệt đã bảo đảm tốt công tác vệ sinh an toàn lao động. Khẳng định được năng lực, thương hiệu, uy tín của PTC1 với EVN và EVNNPT.

Giám đốc PTC1, ông Nguyễn Phúc An yêu cầu lãnh đạo và tập thể NLD các đơn vị được giao nhiệm thi công và hỗ trợ thi công phải tăng cường công tác phối hợp, thường xuyên thông tin tháo gỡ khó khăn, vướng mắc, đẩy nhanh tiến độ thi công để kịp góp phần hoàn thành dự án đúng tiến độ; đặc biệt cần tuân thủ đảm bảo an toàn tuyệt đối cho người lao động bao gồm cả an toàn trong lao động sản xuất và an toàn khi tham gia giao thông cũng như an toàn vệ sinh thực phẩm; không vì tiến độ mà coi nhẹ công tác an toàn. Đồng chí cũng đề nghị các tổ chức đoàn thể tiếp tục kề vai sát cánh cùng lãnh đạo Công ty trong việc chăm lo đời sống vật chất cũng như tinh thần, qua đó động viên NLD tiếp tục hăng say lao động, cống hiến sức lực và trí tuệ, góp phần vào thành công chung của dự án./.

Hải Triều

Chung sức “đua” tiến độ mạch 3

Hơn 10.000 cán bộ, công nhân, người lao động trên công trường Dự án đường dây 500kV từ Quảng Trạch (Quảng Bình) đến Phố Nối (Hưng Yên) đang miệt mài, hăng say lao động. Tất cả đã và đang cùng gắng sức với quyết tâm cao nhất đưa Dự án hoàn thành vào tháng 6/2024 theo yêu cầu của Thủ tướng Chính phủ.



Để chia sẻ với các nhà thầu trong giai đoạn cao điểm, góp phần đẩy nhanh tiến độ, EVN đã khẩn trương huy động hơn 2.500 nhân lực có chuyên môn đến từ các đơn vị trong Tập đoàn tăng cường tham gia hỗ trợ các nhà thầu thi công dựng cột, kéo dây. Trong ảnh: Đội Truyền tải điện miền Tây 2, Công ty Truyền tải điện 4 hỗ trợ thi công dựng cột



Làm việc ở độ cao hàng chục, hàng trăm mét, công tác an toàn lao động luôn được lực lượng thi công tuân thủ nghiêm ngặt.



Không ngại khó, không ngại khổ, những người “lính áo cam” đang chung sức vì dòng điện sáng của Tổ quốc.



Cùng với chủ đầu tư, các nhà thầu cũng đang ra sức đẩy nhanh tiến độ dựng cột, kéo dây. Trong ảnh: Thi công vị trí cột 175, cao 145m, nặng 126 tấn cung đoạn 500kV Quảng Trạch - Quỳnh Lưu.



Công nhân “lơ lửng” trên độ cao hàng chục mét thi công kéo dây cung đoạn NMNĐ Nam Định 1 - Phố Nối trên địa bàn tỉnh Thanh Hóa



Những giọt mồ hôi rơi, lưng áo ướt đẫm... đã phần nào nói lên sự vất vả của lực lượng thi công trên công trường trong thời tiết nắng nóng, oi bức.



Thi công kéo dây cung đoạn 500kV Quảng Trạch - Quỳnh Lưu trên địa bàn tỉnh Hà Tĩnh.



Tất cả đã và đang nỗ lực tối đa, với tinh thần, quyết tâm cao nhất đưa dự án về đích đúng tiến độ.

Thùy Lê

PC ĐÀ NẴNG TỔ CHỨC TRAO GIẢI CUỘC THI “HỌC SINH VỚI KIẾN THỨC SỬ DỤNG ĐIỆN AN TOÀN - TIẾT KIỆM - HIỆU QUẢ”



Chiều ngày 07/6, PC Đà Nẵng tổ chức lễ trao giải Cuộc thi “Học sinh với kiến thức sử dụng điện an toàn - tiết kiệm - hiệu quả” do Tổng Công ty Điện lực miền Trung phát động khu vực thành phố Đà Nẵng.

Tham dự, có ông Nguyễn Bình Nam - Trưởng ban Truyền thông Tổng Công ty Điện lực miền Trung cùng các em học sinh đến từ các trường Tiểu học, Trung học cơ sở trên địa bàn thành phố Đà Nẵng đạt giải Cuộc thi.

Phát biểu tại buổi lễ, ông Bùi Đỗ Quốc Huy - Phó Giám đốc Công ty Điện lực Đà Nẵng cho biết: “Cuộc thi được tổ chức nhằm nâng cao kiến thức và giúp các em học sinh nhận thức sâu sắc về tầm quan trọng trong việc sử dụng điện tiết kiệm; đồng thời hi vọng các em sẽ trở thành cầu nối, tuyên truyền viên tích cực đến người thân, cộng đồng xã hội, lan tỏa đến mọi người ý thức sử dụng điện tiết kiệm”.

Diễn ra từ tháng 12/2023 đến ngày 10/3/2024 trên địa bàn 13 tỉnh miền Trung - Tây Nguyên, cuộc thi đã nhận được gần 58.000 tác phẩm dự thi đến từ hơn 1.000 trường học ở các thể loại tranh vẽ, video clip tuyên truyền và video thuyết minh. Riêng trên địa bàn thành phố Đà

Nẵng, Ban tổ chức Cuộc thi đã nhận được 4.321 tác phẩm, trong đó có 3.828 tranh vẽ, 493 video clip ở cả 2 thể loại video clip tuyên truyền và video clip thuyết trình.

Đáng chú ý, các em học sinh trên địa bàn Đà Nẵng đã đạt 11/20 giải thưởng ở cả ba thể loại - nhiều nhất trong toàn khu vực. Trong đó có 01 tác phẩm đạt giải Nhất và 01 tác phẩm đạt giải Nhì ở thể loại tranh vẽ, 01 giải Ba ở thể loại video clip thuyết trình và 8 giải Khuyến khích ở cả 3 thể loại tranh vẽ, video clip tuyên truyền và video clip thuyết trình.

“Hình thức tác phẩm đa dạng, nội dung tác phẩm phong phú, nhiều tác phẩm có chất lượng tốt, điều này cho thấy sức lan tỏa của Cuộc thi là rất rộng lớn và sâu sắc. Thông qua các tác phẩm, Cuộc thi đã mang đến những câu chuyện về tiết kiệm điện nhẹ nhàng, thiết thực góp phần hiệu quả vào việc nâng cao ý thức tiết kiệm điện trong cuộc sống. Từ thực tế Cuộc thi có thể thấy rằng, ý thức sử dụng



Học sinh Nguyễn Ngọc Đồng Dao - Lớp 6/7, Trường THCS Lý Thường Kiệt, tác giả có tác phẩm đạt giải Nhì chia sẻ niềm vui khi nhận giải

điện tiết kiệm, hiệu quả đang ngày một lan rộng, góp phần hình thành nên một thể hệ trẻ với nếp sống văn minh và ý thức đầy đủ về tiết kiệm năng lượng, tiết kiệm điện”, Phó Giám đốc PC Đà Nẵng Bùi Đỗ Quốc Huy nhấn mạnh.

Nhân dịp này, thay mặt Công ty Điện lực Đà Nẵng, ông gửi lời cảm ơn đến Sở Giáo dục Đào tạo thành phố và các phòng Giáo dục Đào tạo quận huyện, cùng ban giám hiệu các nhà trường đã tích cực hỗ trợ, động viên, khuyến khích các em học sinh tham gia làm nên thành công của Cuộc thi.

Sau phần trao giải Cuộc thi, em Nguyễn Ngọc Đồng Dao - Lớp 6/7, Trường THCS Lý Thường Kiệt, tác giả có tác phẩm đạt giải Nhì ở thể loại tranh vẽ cũng đã chia sẻ cảm xúc vui



Ông Nguyễn Bình Nam - Trưởng ban Truyền thông EVNCPC phát biểu tại buổi lễ



Trao giải Nhì (thể loại Tranh vẽ) cho tác giả Nguyễn Ngọc Đồng Dao - Lớp 6/7, Trường THCS Lý Thường Kiệt

mừng khi tác phẩm của mình đạt giải. Từ nội dung của bức tranh có tên gọi “Chung tay vì dòng điện sáng”, em mong muốn góp phần lan tỏa thông điệp sử dụng điện an toàn, tiết kiệm trong cộng đồng.

Thay mặt Ban tổ chức Cuộc thi, ông Nguyễn Bình Nam - Trưởng ban Truyền thông Tổng Công ty Điện lực miền Trung gửi lời chúc mừng đến các em học sinh trên địa bàn thành phố Đà Nẵng đạt giải. “Với hơn 58.000 tác phẩm các em học sinh đã có góc nhìn đa chiều về việc sử dụng điện an toàn, tiết kiệm và hiệu quả trong gia đình, trong trường học. Ban tổ chức Cuộc thi đánh giá cao về chất lượng các tác phẩm dự thi, trong đó có những tác phẩm mang tính sáng tạo cao. Qua các em học sinh, ngành điện mong muốn tiếp tục lan tỏa thông điệp ý nghĩa của Cuộc thi đến gia đình, người thân và bạn bè về ý thức sử dụng điện tiết kiệm, an toàn và hiệu quả”.

Cuộc thi “Học sinh với kiến thức sử dụng điện an toàn - tiết kiệm - hiệu quả” đã khép lại, song hi vọng thông điệp ý nghĩa của nó sẽ được tiếp tục lan tỏa mạnh mẽ, góp phần trong việc thay đổi nhận thức của người dân về sử dụng điện tiết kiệm và hiệu quả trong thời gian tới.



Trao giải Nhất (Thể loại Tranh vẽ) cho tác giả Lê Trọng Dũng - Lớp 9/1, Trường THCS Ngô Thị Nhậm

Hà Thu

CÔNG ĐOÀN EVNNPC VUN ĐẮP “NIỀM TIN” CỦA NGƯỜI LAO ĐỘNG

Những cái bắt tay siết chặt, những lời dặn dò, khích lệ, động viên tại buổi gặp mặt, thăm hỏi CBCNV Điện lực Hương Sơn (PC Hà Tĩnh) càng vun đắp thêm “niềm tin”, sự cảm kích của người lao động (NLĐ) đối với tổ chức Công đoàn EVNNPC.

Những ngày đầu tháng 6, huyện miền núi Hương Sơn (Hà Tĩnh) nhiệt độ gia tăng so với nhiều khu vực trong toàn tỉnh, thời điểm này cũng là lúc CBCNV Điện lực Hương Sơn “dồn sức” hoàn thành các chỉ tiêu, kế hoạch SXKD 6 tháng đầu năm.

Nhằm động viên, khích lệ tinh thần đoàn viên, NLĐ đơn vị, Chủ tịch Công đoàn EVNNPC Trịnh Quang Minh cùng các thành viên đoàn đã có chuyến công tác tới huyện nhà.

Tại buổi gặp mặt, chia sẻ với CBCNV ông Trịnh Quang Minh trải lòng: “Đã lâu, cá nhân tôi nói riêng và Công đoàn Tổng Công ty nói chung mới có dịp về thăm lại Điện lực Hương Sơn. Song, những đổi thay, những bước tiến, những thành tích nổi bật cũng như sự cố gắng, nỗ lực của đoàn viên, NLĐ đơn vị,... luôn được Công đoàn Tổng Công ty ghi nhận, đồng hành và dõi theo.

Thay mặt đoàn công tác, Chủ tịch Công đoàn Tổng Công ty biểu dương và đánh giá cao sự quyết tâm, phấn đấu của đội ngũ lãnh đạo và CBCNV Điện lực Hương Sơn trong thời gian vừa qua. Đồng thời, mong muốn tập thể lãnh đạo, CBCNV đơn vị tiếp tục phát huy tinh thần yêu nghề, vượt khó, không ngừng đổi mới, sáng tạo trong lao động sản xuất, đảm bảo cấp điện an toàn, ổn định phục vụ cho phát triển kinh tế - xã hội, đời sống sinh hoạt của Nhân dân, góp phần quan trọng vào kết quả SXKD của PC Hà Tĩnh.

Cũng tại buổi gặp mặt, thăm hỏi, lãnh đạo Công đoàn EVNNPC đã dành



Đoàn viên, NLĐ Điện lực Hương Sơn phấn khởi trước sự quan tâm, thăm hỏi, động viên của Công đoàn EVNNPC.



Chủ tịch Công đoàn Tổng Công ty biểu dương và đánh giá cao các thành quả nổi bật của Điện lực Hương Sơn trong những năm qua.

nhiều thời gian lắng nghe, tiếp thu các ý kiến, đề xuất; tâm tư, nguyện vọng của NLĐ đối với các nội dung liên quan đến chế độ tiền lương, chế

độ phụ cấp; mức hỗ trợ xây dựng “Mái ấm công đoàn”; công tác chăm lo đời sống tinh thần, vật chất cho đoàn viên, NLĐ tại đơn vị...

Với gốc độ Lãnh đạo Công đoàn Tổng công ty, ông Trịnh Quang Minh đã đối thoại, phản hồi ý kiến của NLĐ một cách rõ ràng, thấu đáo; qua đó, bày tỏ mong muốn CBCNV đơn vị chủ động khắc phục mọi khó khăn, đổi mới sáng tạo trong thực thi nhiệm vụ, nỗ lực phấn đấu hoàn thành các chỉ tiêu, nhiệm vụ được giao. Đồng thời khẳng định Công đoàn Tổng Công ty sẽ tiếp tục đồng hành, sát cánh, phối hợp chặt chẽ với Công đoàn các cấp và làm tốt hơn nữa nhiệm vụ chăm lo, bảo vệ quyền, lợi ích hợp pháp cho đoàn viên, NLĐ.

Đặc biệt, Lãnh đạo Công đoàn EVNNPC lưu ý CBCNV đơn vị cần tuyệt đối tuân thủ các nội quy, kỷ luật lao động trong quá trình làm việc, coi sức khỏe, tính mạng và vấn đề an toàn lao động là ưu tiên số 1. Bên cạnh thực hiện các chỉ tiêu nhiệm vụ SXKD, cần triển khai hiệu quả công tác xây dựng và thực thi Văn hóa an toàn lao động, văn hóa 5S; nỗ lực xây dựng một tập thể vững mạnh trên quan điểm “thượng tôn tinh thần đoàn kết”; thực hiện thành công phương châm “Một đội ngũ - Một mục tiêu - Một hành trình” trong thực thi VHDN.

Cùng đó, trong thời điểm nắng nóng hiện nay, Lãnh đạo Công đoàn EVNNPC chỉ đạo Công đoàn PC Hà Tĩnh tiếp tục quan tâm, trang bị đầy đủ trang thiết bị bảo hộ lao động, đảm bảo an toàn cho công nhân trong quá trình làm việc. Tăng cường phổ biến, hướng dẫn các biện pháp chống say nắng, đảm bảo đủ nước uống và bố trí thời gian làm việc, thời gian nghỉ ngơi hợp lý cho công nhân lao động trực tiếp ngoài hiện trường, đảm bảo sức khỏe để NLĐ làm việc trong điều kiện nắng nóng kéo dài.

Ông Trịnh Quang Minh cũng nhấn mạnh, năm 2024, hoạt động SXKD của các đơn vị gắn liền với nhiều sự kiện lớn của ngành điện, trong đó 2 sự kiện quan trọng đó là Kỷ niệm 55 năm Ngày thành lập EVNNPC và 70 năm Ngày truyền thống ngành Điện lực Việt Nam. Vì vậy, đề nghị CBCNV đơn vị tích cực hưởng ứng các phong trào thi đua lao động sản xuất; phát động và tổ chức nhiều chương trình, hoạt động thiết thực; nhân rộng, lan tỏa các việc làm, hành động đẹp, các tấm gương điển hình trong lao động, không ngừng xây dựng nét văn hóa đẹp của đơn vị, của Công ty và ngành điện.



Nhân dịp này, Công đoàn EVNNPC đã trao tặng tập thể Điện lực Hương Sơn số tiền 20 triệu đồng.



Tổ chức tặng quà, động viên NLĐ trong đơn vị có hoàn cảnh khó khăn.



Lãnh đạo Công đoàn EVNNPC quan tâm, động viên NLĐ bằng những việc làm thiết thực, ý nghĩa.



Tổ chức thăm hỏi, tặng quà cho lực lượng công nhân lao động làm việc tại hiện trường.

HOẠT ĐỘNG ĐIỆN LỰC



Chủ tịch Công đoàn EVNNPC trực tiếp tham gia phát tờ rơi tuyên truyền biện pháp phòng chống say nắng, say nóng cho NLĐ.



Giám đốc PC Hà Tĩnh Phạm Công Thành phát tờ rơi tuyên truyền biện pháp phòng chống say nắng, say nóng cho NLĐ Điện lực Hương Sơn.



Ông Nguyễn Tiến Long - Chủ tịch Công đoàn PC Hà Tĩnh hướng dẫn NLĐ các biểu hiện và cách xử lý các hiện tượng say nắng, say nóng trong mùa hè.

Sự quan tâm, động viên, khích lệ kịp thời của Công đoàn EVNNPC dành cho đoàn viên, NLĐ Điện lực Hương Sơn càng vun đắp thêm "niềm tin", tạo nguồn cổ vũ, động lực để tập thể đơn vị tiếp tục vượt qua mọi khó khăn, nỗ lực phấn đấu hoàn thành tốt các chỉ tiêu, nhiệm vụ được giao./.

Phương Thảo

Tham dự lễ trao giải có Phó Thủ tướng Chính phủ Trần Lưu Quang; Bộ trưởng Bộ KH&CN Huỳnh Thành Đạt; Chủ nhiệm Ủy ban Khoa học, Công nghệ và Môi trường của Quốc hội Lê Quang Huy; Chủ tịch Viện Hàn lâm KH&CN Việt Nam Châu Văn Minh; Chủ tịch Tổng Liên đoàn Lao động Việt Nam Nguyễn Đình Khang; Chủ tịch Vusta kiêm Chủ tịch Quỹ VIFOTEC Phan Xuân Dũng.



TS. Luân Quốc Hưng - Phó Tổng Giám đốc Tổng Công ty Điện lực TP. Hồ Chí Minh đại diện nhóm tác giả nhận giải Nhì

Giải thưởng VIFOTEC là giải thưởng sáng tạo khoa học công nghệ thường niên do Hội Liên hiệp Khoa học và Kỹ thuật Việt Nam phối hợp với Bộ Khoa học và Công nghệ, Tổng Liên đoàn lao động Việt Nam và Trung ương Đoàn TNCS Hồ Chí Minh tổ chức nhằm tôn vinh các nhà khoa học, công nghệ đã có những công trình có giá trị khoa học, kinh tế - xã hội lớn đã và đang được áp dụng có hiệu quả tại Việt Nam.

Phát biểu tại buổi lễ, Phó Thủ tướng Trần Lưu Quang đánh giá, trao Giải thưởng VIFOTEC là một hoạt động có nhiều ý nghĩa, thiết thực góp phần thúc đẩy sự phát triển của nền KHCN nước nhà, khích lệ các nhà khoa học, đội ngũ trí thức tham gia nghiên cứu, sáng tạo, kịp thời giải quyết những vấn đề đặt ra trong thực tiễn, phục vụ phát triển kinh tế-xã hội và bảo đảm quốc phòng-an ninh của đất nước.

Qua 28 lần tổ chức, kể từ năm 1995 đến nay, Giải thưởng đã từng bước khẳng định uy tín trong lĩnh vực sáng tạo khoa học kỹ thuật, được các nhà khoa học trong nước và bạn bè quốc tế đánh giá cao. Qua đó cũng khẳng định tài năng, trí tuệ và sức sáng tạo của con người Việt Nam trên mọi lĩnh vực.

Chúc mừng các nhà khoa học, các tác giả có công trình đoạt Giải thưởng, Phó Thủ tướng bày tỏ mong muốn những nghiên cứu, sáng tạo của các công trình này sẽ được ứng dụng trong thực tiễn, tạo ra nhiều sản phẩm có giá trị, góp phần đẩy mạnh phát triển kinh tế - xã hội, bảo đảm quốc phòng - an ninh; thực hiện thắng lợi Nghị quyết Đại hội toàn quốc lần thứ XIII của Đảng,

EVN CÓ 2 CÔNG TRÌNH ĐẠT GIẢI THƯỞNG SÁNG TẠO KHOA HỌC CÔNG NGHỆ VIỆT NAM NĂM 2023

Tối 30/5, tại Hà Nội, Quỹ Hỗ trợ Sáng tạo Việt Nam phối hợp với Bộ Khoa học và Công nghệ, Tổng Liên đoàn Lao động Việt Nam, Trung ương Đoàn TNCS Hồ Chí Minh tổ chức lễ tổng kết và trao giải thưởng Sáng tạo khoa học công nghệ Việt Nam năm 2023 (VIFOTEC). Tập đoàn Điện lực Việt Nam (EVN) có 2 công trình được vinh danh.

xây dựng đất nước chúng ta phát triển phồn vinh.

Năm 2023, trong số 130 công trình tham gia dự thi, Hội đồng Giám khảo đã chọn ra 47 sản phẩm xuất sắc để trao giải, trong đó có 4 giải Nhất, 10 giải Nhì, 16 giải Ba và 17 giải Khuyến khích. Đây là các công trình đang áp dụng trong sản xuất, mang lại hiệu quả kinh tế cao, giúp thay thế nhập khẩu và tạo ra thị trường công nghệ phục vụ đời sống.

Trong lĩnh vực tiết kiệm năng lượng và sử dụng năng lượng mới, các nhóm tác giả trong EVN đã đạt được 1 giải Nhì, 1 giải Ba, bao gồm:

- **Giải Nhì:** Công trình “Nghiên cứu, xây dựng và tích hợp hệ thống giám sát vận hành trạm biến áp phân phối với chương trình quản lý mất điện (OMS) và bản đồ địa dư (GIS)”;
nhóm tác giả: **TS. Luân Quốc Hưng - Phó Tổng giám đốc Tổng công ty Điện lực TP. Hồ Chí Minh (chủ nhiệm); ThS. Nguyễn Ngọc Khoa; ThS. Phan Hoàng San; ThS. Đinh Đình Huy; KS. Nguyễn Nhật Minh; KS. Nguyễn Phạm Trí Dũng.** Đơn vị chủ trì: Tổng Công ty Điện lực TP. Hồ Chí Minh (EVNHCMC).

- **Giải Ba:** Công trình “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 tải trọng cao các nguồn năng lượng tái tạo”; nhóm



Nhóm tác giả Trung tâm Điều độ Hệ thống điện Quốc gia nhận giải Ba

tác giả: **ThS. Nguyễn Đức Ninh - Giám đốc Trung tâm Điều độ Hệ thống điện Quốc gia (chủ nhiệm); ThS. Đinh Xuân Đức (đồng chủ nhiệm); ThS. Phạm Quỳnh (đồng chủ nhiệm); ThS. Phùng Đăng Huy; ThS. Lại Việt An.** Đơn vị chủ trì: Trung tâm Điều độ Hệ thống điện Quốc gia.

Chia sẻ về công trình nghiên cứu của EVNHCMC, ông Luân Quốc Hưng - Chủ nhiệm công trình, Phó Tổng Giám đốc EVNHCMC cho biết, dự án “Nghiên cứu, xây dựng và tích hợp hệ thống giám sát vận hành trạm biến áp phân phối với chương trình quản lý mất điện (OMS) và bản đồ địa dư (GIS)” không chỉ đem lại lợi ích cho ngành Điện mà còn phục vụ

phố Hồ Chí Minh. Kết quả của công trình nghiên cứu này giúp EVNHCMC nâng cao năng lực giám sát, vận hành lưới điện. Hiện tại, hệ thống này đã được đưa vào sử dụng để giám sát các trạm biến áp điện phân phối của EVNHCMC. Khi ứng dụng công trình này vào thực tiễn, đã giúp đơn vị tiết kiệm chi phí với số tiền ước tính khoảng 85 tỉ đồng/năm.

Giải thưởng VIFOTEC đã khuyến khích việc tìm tòi, sáng tạo các công trình khoa học công nghệ có khả năng giải quyết những yêu cầu cấp bách của thực tiễn, nâng cao tính cạnh tranh của các sản phẩm hàng hóa Việt Nam.

H.Linh

NỮ CÔNG PTC1:

“THAM MƯU GIỎI, PHỐI HỢP TỐT” ĐỒNG HÀNH CÙNG ĐẢNG ỦY, CHUYÊN MÔN TRONG CÔNG TÁC THI CÔNG TUYẾN ĐƯỜNG DÂY MẠCH 3

Phút giây xúc động được gặp các anh em với những gương mặt xạm đen vì nắng cháy của những ngày tháng 5 đỏ lửa. Trên những gương mặt ấy, nụ cười vẫn rạng rỡ, cuốn hút ánh lên sự từng trải, dạn dày của những người lính đã trải qua bao “trận mạc” - Mạch 3 là “trận chiến” đã được thực hiện bởi những con người đã được tôi luyện qua môi trường quản lý vận hành nhiều kinh nghiệm như vậy.

Tại vị trí 42 tuyến Nam Định 1 - Phố Nối do Truyền tải điện Hà Nội đảm nhận, anh Phạm Bá Hằng - Đội trưởng đội Truyền tải điện Hà Nội 3 - đón chúng tôi với nụ cười rạng rỡ trên gương mặt xạm đen, anh Hằng cho biết: Mặc dù thời tiết khắc nghiệt, tiến độ công việc đòi hỏi song hành nghiêm ngặt cùng chất lượng, anh em toàn đơn vị đã nhất tâm, đồng lòng cùng các đơn vị trong toàn Công ty và toàn ngành phấn đấu chạy đua cùng thời gian, đảm bảo thi công về đích theo kế hoạch.

Rời Hà Nội lúc trời chưa sáng rõ, đoàn công tác Nữ công PTC1 do chị Nguyễn Thanh Hoa - Trưởng Ban Nữ công quần chúng Công ty dẫn đầu đã đến thăm, động viên, tặng quà anh em công nhân đang thi công tuyến đường dây Mạch 3 tại các vị trí: 42, 41, 40, 20, 09, 04 và vị trí 300A Nam Định 1 - Phố Nối

Rời vị trí 42, đoàn chúng tôi đến vị trí 41 do Truyền tải điện Đông Bắc 3 đảm nhận và vị trí 20 tuyến Nam Định 1 - Phố Nối do truyền tải điện Thanh Hóa đảm nhận. Đây là hai vị trí thi công dựng cột đỡ (thép ống) bằng phương tiện trụ leo thủ công, cột cao 81m và 63m - điều kiện thi công rất vất vả. Trong vài phút ngắn ngủi trên

công trường, anh Đinh Nho Hỷ - Phó Bí thư Đảng bộ bộ phận, Phó Giám đốc Truyền tải điện Đông Bắc 3 đã cảm ơn tình cảm của chị em nữ công, những “chiếc khăn gió mát” chị em trao hôm nay sẽ là những tình cảm thấm tình “hậu phương”, niềm động viên không nhỏ với anh em công nhân dẫu bớt cái nắng nóng giữa hè oi ả. Làm việc trong tiết trời ẩm ương, không khí oi nồng, ngột ngạt vai áo ướt đẫm mồ hôi các anh như những ong thợ sáng tạo, cần mẫn bên những thanh xà, đỉnh ốc... để cây cột thành hình, thành dáng, ngày hôm nay hiện rõ hơn ngày qua.

Những phút giây xúc động gợi nhớ những ngày tháng lịch sử khi đến vị trí 09 Nam Định 1 - Phố Nối do Truyền tải điện Hòa Bình đảm nhận thi công, chị Nguyễn Thị Thanh Bình - một thành viên trong đoàn đã xúc động gặp lại chồng là anh Phan Đông Minh - Phó Bí thư Đảng bộ bộ phận, Phó Giám đốc Truyền tải điện Hòa Bình sau hơn 20 ngày anh bám công trình ở đây. Phút giây tay bắt mặt mừng, mọi người hô to “hôn đi, hôn đi”, chị cười bên lên với nụ hôn anh đặt nhẹ bên gò má. Chia tay anh, chia tay anh em Truyền tải điện Hòa Bình, trong mỗi chúng tôi một suy nghĩ nhưng tất cả đều giữ cho mình một cảm nhận sâu sắc: Dù ở đâu, dù trong môi trường, nhiệm vụ nào những người lính Truyền tải điện luôn là những “anh hùng” trong lao động, “người hùng” đáng yêu trong lòng chị em!

Trong chuyến hành trình này, chị em chúng tôi đã nhận được rất nhiều tình cảm của anh em công nhân - những người trực tiếp thi công tuyến đường dây Mạch 3. Dù vất vả nhưng điều chúng tôi cảm nhận rõ nhất đó là tinh thần quyết tâm “vượt nắng, thắng mưa”, “chỉ bàn làm, không bàn lùi”, làm và làm tới đích. Và điều đó thể hiện ở sự hoàn thành các vị trí -



Đoàn công tác nữ công PTC1 tặng CBCNV TTĐ Hà Nội đang thi công tại VT 42 tuyến Nam Định 1 - Phố Nối những tấm khăn tình nghĩa



Trao quà tại vị trí 09 TTD Hòa Bình thi công

đơn cử vị trí 08 tuyến Nam Định 1 - Phố Nối do Truyền tải điện Ninh Bình đảm nhận - thi công dựng cột đỡ cao 77m bằng phương pháp trụ leo thủ công trong điều kiện thi công vất vả, khó khăn nhưng đơn vị đã hoàn thành đảm bảo tiến độ, chất lượng; hiện đơn vị đang dồn lực thi công vị trí 04 Nam Định 1 - Phố Nối - đây là công trình dựng cột đỡ (thép ống) bằng phương tiện trụ leo thủ công, cột cao 85m. Đồng chí Vũ Văn Lộc - Bí thư Đảng bộ bộ phận, Giám đốc cho biết: Điều kiện thi công rất vất vả, cột đỡ thép ống cần kỹ thuật cao, đơn vị đã ngày đêm bám sát, phối hợp tốt các bên và chính quyền địa phương; bên cạnh việc sử dụng máy móc, đơn vị thường xuyên khích lệ, động viên tinh thần anh em kỹ sư và công nhân, vượt qua khó khăn, quyết tâm đưa công trình về đích đúng kế hoạch.

Trong câu chuyện ngắn ngủi trên đường về nơi nghỉ sau một ngày làm việc, trong bóng chiều chạng vạng sắp chuyển sang đêm, tôi cảm nhận rất rõ nụ cười xen lẫn tự hào của đảng viên Chu Văn Trị thuộc Truyền tải điện Tây Bắc khi anh nói với chúng tôi đơn vị của anh đã hoàn thành thi công cột ở vị trí 258 - Nam Định 1 - Phố Nối (loại cột néo 1 thân có chiều cao 50m), nằm trên địa phận huyện Thanh Miện, tỉnh Hải Dương, được thực hiện thi công dựng cột bằng phương tiện xe cẩu; nhận lệnh thi công ngày 15/5/2024 với mục tiêu "thi công đảm bảo tiến độ, chất

lượng trong thời gian nhanh nhất có thể" - và Truyền tải điện Tây Bắc đã hoàn thành trong ngày 28/5 - chỉ với thời gian 14 ngày. Trong câu chuyện, tôi quay sang đảng viên trẻ Lê Xuân Bách - là đảng viên dự bị, công nhân đội Truyền tải điện Tuyên Quang - hỏi anh suy nghĩ gì về việc được điều động ngay từ đợt đầu của chiến dịch đến nay, anh vui vẻ cho biết: "Cái gì cũng cần có quá trình chị ạ, qua những ngày ban đầu thì giờ đây sau gần một tháng, anh em đã quen môi trường, công việc; khi tinh thần thoải mái thì công việc cứ vậy vào guồng, cứ vậy làm thôi ạ!"

Hiện tại, Truyền tải điện Tây Bắc đang đảm nhận thi công vị trí 300A Nam Định 1 - Phố Nối có chiều cao 66m, là công trình cột néo (hai thân); đơn vị đã điều động lực lượng trên 40 công nhân trực tiếp làm việc không quản nắng mưa, khi đoàn chúng tôi đến thăm đã gần 6h chiều mà công trình vẫn rộn ràng, nhộn nhịp, màu áo cam nổi bật giữa đồng lúa xanh đang thì con gái. Đưa cánh tay quệt mồ hôi trên vầng trán sạm màu sương gió, anh Phạm Văn Nguyên - Phó Bí thư Đảng bộ bộ phận, phó Giám đốc đơn vị với ánh cười rạng rỡ chia sẻ: Với sự chỉ đạo quyết liệt, sâu sát của các cấp lãnh đạo, sự quan tâm, động viên chia sẻ của lãnh đạo các cấp cũng như các tổ chức chuyên môn, đoàn thể từ Công ty đến đơn vị, và hơn hết đó là tinh thần nhiệt huyết, trách nhiệm, quyết tâm "vượt nắng thắng

mưa", "chỉ bàn làm, không bàn lùi" của anh em công nhân, Truyền tải điện Tây Bắc phấn đấu, quyết tâm cùng các đơn vị trong PTC1, các PTC và các đơn vị hoàn thành đảm bảo khối lượng công việc, về đích đúng hẹn; sự có mặt của chị em nữ công đến với anh em trên công trường hôm nay như một luồng gió mát, là niềm động viên, khích lệ lớn của "hậu phương" đối với "tiền tuyến" - nhất định công trình sẽ về đích đúng hẹn!

Thay mặt đoàn công tác, chị Nguyễn Thanh Hoa một lần nữa chúc các anh em sức khỏe, hoàn thành tốt nhiệm vụ được giao và hơn hết là an toàn trong lao động sản xuất, đưa công trình về đích trong niềm vui chung của những người lính ngành điện trí tuệ, sáng tạo, bản lĩnh, trên cả nước.

Đã có rất nhiều anh em cán bộ, công nhân PTC1 đã tham gia ngay từ những ngày đầu của chiến dịch xây dựng đường dây Mạch 3 - rất nhiều những Phạm Bá Hằng, những Chu Văn Trị, những Lê Xuân Bách trên khắp các vị trí cột mà chúng tôi chưa được gặp. Nhưng chắc chắn rằng các Anh - những người lính Truyền tải điện PTC1 đang cùng các đồng đội của mình cùng chung một quyết tâm, cùng vì một chí hướng, ngày đêm "vượt nắng, thắng mưa" đưa cùng thời gian, quyết tâm về đích đúng hẹn!

Hẹn gặp lại các Anh ngày đó!

Thanh Hoa

NHIỀU TẬP THỂ, CÁ NHÂN THUỘC ĐẢNG BỘ EVN ĐƯỢC NHẬN KHEN THƯỞNG CỦA ĐẢNG ỦY KHỐI DOANH NGHIỆP TRUNG ƯƠNG

Ngày 11/6, tại Hà Nội, Đảng ủy Khối Doanh nghiệp Trung ương tổ chức Hội nghị sơ kết 3 năm thực hiện Kết luận số 01-KL/TW, ngày 18/5/2021 của Bộ Chính trị về tiếp tục thực hiện Chỉ thị 05-CT/TW về “Đẩy mạnh học tập và làm theo tư tưởng, đạo đức, phong cách Hồ Chí Minh”; sơ kết 5 năm tổ chức Giải Búa liềm vàng Khối Doanh nghiệp Trung ương (2019-2023) và trao Giải năm 2023. Tại chương trình, có 1 tập thể, 1 cá nhân thuộc Đảng bộ EVN đã được nhận khen thưởng với thành tích xuất sắc trong thực hiện Kết luận số 01; và 2 cá nhân được nhận Giải Búa liềm vàng năm 2023.



Các đại biểu tham dự hội nghị

Đảng ủy Khối; đồng chí Hồ Xuân Trường, Phó Bí thư Đảng ủy Khối.

Về phía EVN có đồng chí Nguyễn Hữu Tuấn - Phó Bí thư Thường trực Đảng ủy EVN, đồng chí Trịnh Mai Phương - Ủy viên Ban Thường vụ, Trưởng ban Tuyên giáo Đảng ủy, Trưởng ban Truyền thông EVN cùng các cá nhân, đại diện tập thể được nhận khen thưởng.

Triển khai nghiêm túc việc học tập và làm theo tư tưởng, đạo đức, phong cách Hồ Chí Minh

Theo báo cáo tại hội nghị, Đảng ủy Khối đã ban hành các kế hoạch để lãnh đạo, chỉ đạo tổ chức triển khai thực hiện Kết luận số 01-KL/TW ngày 18/5/2021 của Bộ Chính trị về tiếp tục

Tới dự chương trình có đồng chí Nguyễn Quang Dương, Ủy viên BCH Trung ương Đảng, Phó Trưởng ban Tổ chức Trung ương; đồng chí Nguyễn Đức Lợi, Phó Chủ tịch Thường trực Hội nhà báo Việt Nam cùng đại diện lãnh đạo cấp vụ các ban Đảng Trung ương, đại diện lãnh đạo các Ban, Bộ, Ngành Trung ương.

Về phía Đảng ủy Khối Doanh nghiệp Trung ương có đồng chí Nguyễn Long Hải, Ủy viên dự khuyết Ban Chấp hành Trung ương Đảng, Bí thư Đảng ủy Khối; đồng chí Nguyễn Đức Phong, Phó Bí thư Thường trực



Đại diện Đảng bộ EVNSPC (ngoài cùng bên phải) nhận Bằng khen tập thể có thành tích xuất sắc trong việc thực hiện Kết luận số 01-KL/TW



Đồng chí Đỗ Nguyệt Anh - Bí thư Đảng ủy, Chủ tịch HĐTV Tổng công ty Điện lực miền Bắc (thứ 3 từ phải sang) nhận Bằng khen đã có thành tích xuất sắc trong học tập và làm theo tư tưởng, đạo đức, phong cách Hồ Chí Minh, giai đoạn 2021 - 2024.



Đồng chí Nguyễn Long Hải - Bí thư Đảng ủy Khối DNTW (thứ 3 từ phải sang) chụp ảnh lưu niệm cùng đại diện BTV Đảng ủy EVN, các tác giả/đơn vị đạt Giải Búa liềm vàng năm 2023

thực hiện Chỉ thị 05- CT/TW về “Đẩy mạnh học tập và làm theo tư tưởng, đạo đức, phong cách Hồ Chí Minh, Chuyên đề toàn khóa nhiệm kỳ Đại hội XIII trong toàn Đảng bộ.

Các cấp ủy trong Đảng bộ Khối, trong đó có Đảng ủy EVN đã ban hành đầy đủ các kế hoạch quán triệt, triển khai thực hiện Kết luận số 01-KL/TW, đặc biệt là Chuyên đề toàn khóa, các chuyên đề hằng năm đến toàn thể cán bộ, đảng viên và người lao động bằng nhiều hình thức phong phú, phù hợp.

Công tác bảo vệ nền tảng tư tưởng của Đảng, đấu tranh phản bác các quan điểm sai trái, thù địch trong tình hình mới được Đảng ủy Khối chỉ đạo xuyên suốt trong toàn Đảng bộ, là một trong các nhiệm vụ trọng tâm của Nghị quyết Đại hội Đảng bộ Khối nhiệm kỳ 2020-2025 và nghị quyết công tác hằng năm.

Các doanh nghiệp, ngân hàng, đơn vị trong Khối, trong đó có EVN tiếp tục đi đầu trong thực hiện Nghị quyết 30a của Chính phủ về công tác an sinh xã hội, hỗ trợ giảm nghèo

nhANH và bền vững tại các địa bàn khó khăn, vùng sâu, vùng xa, trực tiếp giúp đỡ 54/62 huyện nghèo trong cả nước... góp phần thúc đẩy phát triển kinh tế - xã hội ở các địa phương vùng sâu, vùng xa, biên giới, hải đảo và cải thiện đời sống nhân dân, bảo vệ chủ quyền thiêng liêng của Tổ quốc.

Thông qua xây dựng và thực hiện các chuẩn mực đạo đức theo tư tưởng, đạo đức, phong cách Hồ Chí Minh, đã kịp thời chấn chỉnh lề lối, tác phong làm việc của đội ngũ cán bộ, đảng viên, người lao động, tạo những chuyển biến rõ nét về kỷ luật, kỷ cương trong thực hiện các nhiệm vụ đổi mới phong cách làm việc gần dân, sát dân, lắng nghe, đối thoại trực tiếp với người lao động, bước đầu có những thay đổi tích cực chống “bệnh thành tích”, “bệnh hình thức”.

Trong 3 năm (2021-2024), trong Đảng bộ Khối đã có nhiều tập thể và cá nhân tiêu biểu về học tập và làm theo tư tưởng, đạo đức, phong cách Hồ Chí Minh gắn với phong trào thi đua yêu nước được khen thưởng. Trong đó Đảng ủy Khối khen thưởng 26 tập thể, 15 cá nhân có thành tích xuất sắc tiêu biểu trong 05 năm thực hiện Chỉ thị số 05- CT/TW và 25 tập thể, 11 cá nhân có thành tích xuất sắc tiêu biểu trong 03 năm thực hiện Kết luận số 01-KL/TW.

Đối với Đảng bộ EVN, tập thể Đảng bộ Tổng công ty Điện lực miền Nam (EVNSPC) được nhận Bằng khen của Đảng bộ Khối vì đã có thành tích xuất sắc tiêu biểu trong thực hiện Kết luận số 01-KL/TW; đồng chí Đỗ Nguyệt Anh - Bí thư Đảng ủy, Chủ tịch HĐTV Tổng công ty Điện lực miền Bắc nhận Bằng khen đã có thành tích xuất sắc trong học tập và làm theo tư tưởng, đạo đức, phong cách Hồ Chí Minh, giai đoạn 2021 - 2024.

2 cá nhân được nhận Giải Búa liềm vàng Khối Doanh nghiệp Trung ương

Tại lễ tổng kết trao giải Búa liềm vàng Khối Doanh nghiệp Trung ương năm 2023 và sơ kết 5 năm tổ chức giải, Đảng bộ EVN có 2 cá nhân vinh dự được nhận giải.

HOẠT ĐỘNG ĐIỆN LỰC

Trong đó, đồng chí Hồ Thị Vân - Đảng bộ Công ty Viễn thông Điện lực và Công nghệ thông tin được trao giải Khuyến khích với tác phẩm: “Đi tìm “hạt giống cách mạng” cho Đảng” (5 kỳ).

Đồng chí Bùi Xuân Tiến - Đảng bộ Tổng công ty Truyền tải điện Quốc gia được trao giải Khuyến khích với tác phẩm: “EVNNPT học tập và làm theo gương Bác: Xây dựng hệ thống truyền tải điện quốc gia vươn tầm châu lục” (5 kỳ).

Đồng chí Bùi Xuân Tiến là một trong 2 cá nhân trong toàn Đảng bộ Khối Doanh nghiệp Trung ương được nhận khen thưởng cá nhân xuất sắc tiêu biểu tham gia Giải Búa liềm vàng 5 năm (2019 - 2023), với thành tích 4 năm đạt Giải.

Theo báo cáo sơ kết 5 năm tổ chức Giải Búa liềm vàng (2019-2023) cho thấy, việc triển khai, hưởng ứng Giải Búa liềm vàng Trung ương, Giải

Búa liềm vàng Khối Doanh nghiệp Trung ương đã được các cấp trong Đảng bộ Khối tổ chức nghiêm túc. Việc hưởng ứng, tham gia giải là một trong những tiêu chí đánh giá, xếp loại tổ chức đảng trực thuộc hằng năm.

Trong 5 năm qua, Ban Tuyên giáo Đảng ủy Khối - Cơ quan thường trực giải đã tiếp nhận 7.970 tác phẩm từ 38/38 đảng ủy trực thuộc. Ban Tuyên giáo Đảng ủy Khối đã tổng hợp, lựa chọn, tổ chức sơ loại; chấm sơ khảo và chung khảo để chọn ra các tác phẩm xuất sắc nhất viết về công tác xây dựng Đảng, các vấn đề nóng, sự kiện nổi bật, phản ánh kịp thời những vấn đề thu hút sự quan tâm của toàn xã hội để trao giải.

Số lượng tác phẩm tham dự giải năm sau luôn cao hơn năm trước, đặc biệt số lượng tác phẩm tham dự giải năm 2023 cao gấp gần 3 lần so với năm 2022 và gấp 8 lần so với giải lần thứ nhất năm 2019. Chất lượng tác

phẩm được nâng cao, bảo đảm đúng thể lệ. Chủ đề, nội dung phản ánh khá toàn diện về công tác xây dựng Đảng nói chung và công tác xây dựng Đảng trong Đảng bộ Khối nói riêng, nhất là những vấn đề đang được cán bộ, đảng viên, người lao động quan tâm; các tác phẩm được đầu tư công phu cả về nội dung và hình thức.

Đối với Giải Búa liềm vàng 2023, Ban tổ chức đã nhận 4.644 tác phẩm từ 36 đảng ủy trực thuộc. Các phẩm đa dạng ở thể loại, hình thức phong phú. Ban Giám khảo đã chọn ra 34 tác phẩm xuất sắc nhất để nghị Ban Tổ chức Giải và Ban Thường vụ Đảng ủy Khối xem xét, quyết định trao giải trong đó có 1 giải Đặc biệt, 2 giải Nhất, 3 giải Nhì, 8 giải Ba và 20 giải Khuyến khích.

Tại chương trình, Đảng ủy Khối Doanh nghiệp Trung ương đã phát động Giải Búa liềm vàng năm 2024.

Phạm Ngọc

CÔNG TY EPS: **TRAO HỌC BỔNG CHO HỌC SINH NGHÈO VƯỢT KHÓ**

Ngày 25/5 vừa qua, tại Lễ tổng kết năm học 2023-2024, Công ty Dịch vụ Sửa chữa các Nhà máy điện EVNGENCO3 (EPS) tổ chức trao tặng học bổng cho học sinh trường tiểu học Lê Lợi (thị xã Phú Mỹ, Bà Rịa - Vũng Tàu).

Theo đó, Công ty EPS đã trao tặng 20 phần quà học bổng trị giá 10 triệu đồng (mỗi phần trị

giá 500.000 đồng) cho các em học sinh có hoàn cảnh khó khăn, nỗ lực vươn lên và đạt thành tích cao trong học tập.

Hoạt động ý nghĩa ngay trước thêm Ngày Quốc tế thiếu nhi 1/6 không chỉ động viên, khích lệ, tiếp thêm một phần sức lực giúp các em học sinh có hoàn cảnh đặc biệt vượt khó trong học tập mà còn góp phần

tiếp tục hiện thực hóa các mục tiêu về trách nhiệm với cộng đồng, xã hội mà EPS đã đặt ra.

Trước đó, vào ngày 17/5/2024, Đoàn viên thanh niên Công ty EPS tham gia chương trình Hiến máu tình nguyện được tổ chức tại Nhà máy Đạm Phú Mỹ. Đây là hoạt động luôn nhận được sự hưởng ứng nhiệt tình của người lao động Công ty EPS, góp phần bổ sung nguồn máu dự trữ cho điều trị bệnh.

Tuấn Triều



Ông Nguyễn Thanh Hà - Phó Chủ tịch Công đoàn EPS trao tặng 20 phần học bổng tại Trường tiểu học Lê Lợi

EVNSPC: SẴN SÀNG CẤP ĐIỆN CHO HƠN 600 ĐIỂM THI TỐT NGHIỆP THPT NĂM 2024



Sẵn sàng đảm bảo cung cấp điện phục vụ các kỳ thi năm 2024 tại các tỉnh phía Nam

Trước đó, EVNSPC đã chỉ đạo các Công ty Điện lực tại 21 tỉnh, thành phố khu vực miền Nam phối hợp với chính quyền địa phương, các cơ sở giáo dục, các trường học.... lập và thực hiện phương án đảm bảo cung ứng điện trong thời gian diễn ra Kỳ thi tốt nghiệp THPT trên địa bàn, đảm bảo phù hợp và an toàn.

Tổng công ty Điện lực miền Nam (EVNSPC) đã sẵn sàng phương án đảm bảo cung cấp điện an toàn, ổn định cho hơn 600 điểm thi, chấm thi tại kỳ thi Tốt nghiệp Trung học phổ thông (THPT) và tuyển sinh đại học, giáo dục nghề nghiệp năm 2024.

Các đơn vị điện lực thuộc EVNSPC bố trí phương thức vận hành nguồn, lưới điện hợp lý đảm bảo an toàn, tin cậy trong điều kiện bình thường và linh hoạt chuyển đổi trong tình huống sự cố; ưu tiên đảm bảo điện tại các địa điểm ra đề thi của Bộ GD&ĐT, các địa điểm in sao đề thi, các địa điểm tổ chức thi, chấm thi tại các tỉnh/thành phố.

EVNSPC cũng chỉ đạo các Điện lực thành phố, thị xã, quận/huyện chủ động làm việc và phối hợp với Ban chỉ đạo, các Hội đồng thi trung học phổ thông tại địa phương để nắm danh sách, địa điểm và nhu cầu sử dụng điện, đảm bảo cung cấp điện ổn định; Lập phương án và tổ chức đảm bảo điện tại các địa điểm ra đề thi của Bộ GD&ĐT, các địa điểm in sao đề thi, các địa điểm tổ chức thi, chấm thi tại các tỉnh, thành phố; Các đơn vị Điện lực phải đảm bảo điện 24/24 giờ tại các địa điểm in sao đề thi.

Ngoài ra, ngành Điện còn tổ chức trực xử lý sự cố, sửa chữa điện trong thời gian diễn ra Kỳ thi tốt nghiệp THPT và tuyển sinh đại học,



Tổ chức trực xử lý sự cố, sửa chữa điện trong thời gian diễn ra kỳ thi

HOẠT ĐỘNG ĐIỆN LỰC

giáo dục nghề nghiệp năm 2024 tại các Điện lực có các địa điểm tổ chức thi, địa điểm làm việc của Ban chỉ đạo, các Hội đồng thi; chuẩn bị đủ lực lượng, vật tư, thiết bị, phương tiện di chuyển, máy phát điện dự phòng để khẩn trương xử lý sự cố, chuyển đổi phương thức vận hành hoặc chạy máy phát dự phòng, nhanh chóng cấp điện trở lại cho các địa điểm thi khi xảy ra sự cố.



Chuẩn bị nguồn phát dự phòng đảm bảo cấp điện cho các điểm thi

Đặc biệt, EVNSPC không thực hiện ngừng giảm mức cung cấp điện theo kế hoạch có ảnh hưởng đến việc cấp điện cho các địa điểm nêu trên trong thời gian từ 00 giờ 00 ngày 26/6/2024 đến 24 giờ 00 ngày 29/6/2024, trừ trường hợp xử lý sự cố. Cập nhật số liệu thống kê tất cả các địa điểm tổ chức coi thi, chấm thi tại các tỉnh, thành phố; Tổ chức trực xử lý sự cố, sửa chữa điện trong thời gian diễn ra Kỳ thi tại các Điện lực có các địa điểm tổ chức thi, địa điểm làm việc của Ban chỉ đạo, các Hội đồng thi.

Các đơn vị cũng đã sẵn sàng, chuẩn bị đủ lực lượng, vật tư, thiết bị, phương tiện di chuyển, máy phát điện diesel để khẩn trương xử lý sự cố, chuyển đổi phương thức vận hành hoặc chạy máy phát dự phòng, nhanh chóng cấp điện trở lại cho các địa điểm thi khi xảy ra sự cố./.

V. Sử

Đây là năm thứ hai Đoàn Thanh niên PV Power tổ chức chương trình thu hồi pin cũ để bảo vệ môi trường. Kết thúc chương trình năm 2023, việc thu hồi pin cũ đã nhận được sự hưởng ứng nhiệt tình từ lãnh đạo, cán bộ, nhân viên cơ quan Tổng Công ty và các đơn vị tại Hà Nội. Hầu hết các ý kiến đều đánh giá cao ý nghĩa của chương trình này và mong muốn Đoàn Thanh niên sẽ thực hiện nhiều hoạt động tương tự, thường xuyên và nâng cao hơn nữa chất lượng tổ chức Đoàn.

Tiếp nối thành công của chương trình năm 2023, năm nay, Đoàn Thanh niên PV Power tiếp tục phối hợp với Ban An toàn Sức khỏe Môi trường PV Power triển khai chương trình “Thu hồi pin cũ - Giảm thiểu ô nhiễm - Đẩy lùi suy thoái đất”. Với số lượng 10 viên pin cũ, các cán bộ, nhân viên sẽ được đổi một món quà tùy chọn để bảo vệ môi trường. Chương trình nhằm nâng cao hơn nữa nhận thức của CBCNV Tổng Công ty về tầm quan trọng của việc tái chế pin cũ và bảo vệ môi trường. Chương trình này không chỉ giúp giảm thiểu ô nhiễm mà còn thúc đẩy phong trào sống xanh, sạch trong cộng đồng. Sau khi chương trình kết thúc, Đoàn Thanh niên PV Power sẽ chuyển số lượng pin cũ đã thu gom tới đơn vị có chức năng xử lý, tránh xả thải ra môi trường.



Chương trình “Thu hồi pin cũ - Giảm thiểu ô nhiễm - Đẩy lùi suy thoái đất” thu hút sự quan tâm tham gia của đông đảo lãnh đạo, cán bộ, nhân viên Cơ quan Tổng công ty PV Power

Bí thư Đoàn Thanh niên PV Power, Nguyễn Huyền My cho biết: Thông qua chương trình này, tuổi trẻ PV Power mong muốn gắn kết các hoạt động phong trào với các hoạt động sản xuất kinh doanh của Tổng Công ty. Trong

TUỔI TRẺ PV POWER TÍCH CỰC HƯỞNG ỨNG “THU HỒI PIN CŨ - GIẢM THIỂU Ô NHIỄM - ĐẨY LÙI SUY THOÁI ĐẤT”

Hưởng ứng Ngày Môi trường thế giới (World Environment Day), Đoàn Thanh niên Tổng Công ty Điện lực Dầu khí Việt Nam - CTCP (PV Power) phối hợp với Ban An toàn Sức khỏe Môi trường PV Power tổ chức chương trình “Thu hồi pin cũ - Giảm thiểu ô nhiễm - Đẩy lùi suy thoái đất”.



Với 10 viên pin cũ, cán bộ, nhân viên sẽ được lựa chọn 01 sản phẩm thân thiện với môi trường



đó, các phong trào thanh niên không chỉ mang lại lợi ích xã hội mà còn hỗ trợ trực tiếp cho các mục tiêu kinh doanh của Tổng Công ty, góp phần nâng cao hiệu quả công việc thông qua các sáng kiến thanh niên.

Đồng chí Nguyễn Huyền My cho biết thêm, trong thời gian tới, tuổi trẻ PV Power sẽ tích cực hưởng ứng các phong trào, hoạt động xã hội mà Đoàn Thanh niên Tập đoàn Dầu khí Quốc gia Việt Nam, Tổng Công ty phát động cũng như đề xuất, triển khai các hoạt động liên quan vì thế hệ trẻ. Thông qua các hoạt động này, Đoàn Thanh niên PV Power không chỉ thể hiện trách nhiệm xã hội mà còn vừa góp phần xây dựng hình ảnh PV Power là một doanh nghiệp tiên phong trong việc bảo vệ môi trường và phát triển bền vững.

Các cán bộ, nhân viên quét mã QR Code để đăng ký thông tin nhận quà

Quỳnh Hoa

TIẾP TỤC THÚC ĐẨY HỢP TÁC BỀN VỮNG GIỮA EVN VÀ KEPCO



Đoàn công tác KEPCO làm việc tại EVN

Ngày 11/6, tại Hà Nội, Tổng giám đốc EVN Nguyễn Anh Tuấn đã tiếp và làm việc với đoàn công tác Tập đoàn Điện lực Hàn Quốc (KEPCO) về các nội dung hợp tác và ký kết gia hạn ghi nhớ hợp tác (MOU) giữa hai bên.

Cùng dự buổi làm việc có Phó Tổng giám đốc EVN Nguyễn Tài Anh; các ban chuyên môn EVN.

Về phía đoàn công tác Tập đoàn Điện lực Hàn Quốc có ông Kim Dong Cheol - Chủ tịch kiêm Tổng giám đốc KEPKO; cùng đại diện một số đơn vị thuộc Tập đoàn.

Tổng giám đốc EVN Nguyễn Anh Tuấn cho biết, Tập đoàn Điện lực Việt Nam luôn xem KEPKO là đối tác quan trọng. Đồng thời đánh giá cao những dự án mà KEPKO tham gia ở Việt Nam cũng như sự hỗ trợ, đồng hành đối với EVN trong nhiều năm qua. Đặc biệt, dự án BOT Vũng Áng 2 sau khi đóng điện đưa vào vận hành sẽ góp phần đảm bảo nguồn cung trong thời gian tới.

Với những kết quả tốt đẹp đã có, Tổng giám đốc EVN Nguyễn Anh Tuấn hy vọng KEPKO sẽ tiếp tục hợp tác và đầu tư vào các dự án năng lượng tại Việt Nam.

Về phía Tập đoàn Điện lực Hàn Quốc, Chủ tịch kiêm Tổng giám đốc Kim Dong Cheol khẳng định, bên cạnh dự án BOT Vũng Áng và Nhà máy



Tổng giám đốc EVN Nguyễn Anh Tuấn và Chủ tịch kiêm Tổng giám đốc KEPKO Kim Dong Cheol ký kết gia hạn ghi nhớ hợp tác giữa hai Tập đoàn

Nhiệt điện Nghi Sơn 2, KEPKO mong muốn tiếp tục tăng cường mở rộng mối quan hệ hợp tác trong ngành năng lượng, đặc biệt là Tập đoàn Điện lực Việt Nam.

Lãnh đạo Tập đoàn Điện lực Hàn Quốc cho biết, hiện KEPKO có cơ sở hạ tầng ổn định và các chỉ số tin cậy cung cấp điện tốt. Hiện KEPKO cũng không ngừng phát triển công nghệ và đầu tư các dự án mới nhằm nâng cao năng lực cung cấp điện. Với những kinh nghiệm đã có, KEPKO hy vọng sẽ tiếp tục mối quan hệ hợp tác với EVN và hỗ trợ Tập đoàn trong quá trình phát triển, ổn định cung cấp điện và sử dụng năng lượng hiệu quả. KEPKO cũng mong muốn trao

đổi và chia sẻ kinh nghiệm với EVN về nhập khẩu than, LNG, nhà máy điện ảo IDPP, chuyển đổi số...

Dịp này, Tập đoàn Điện lực Việt Nam và Tập đoàn Điện lực Hàn Quốc đã ký kết gia hạn ghi nhớ hợp tác (MOU) giữa hai bên.

Tổng giám đốc EVN Nguyễn Anh Tuấn và Chủ tịch kiêm Tổng giám đốc KEPKO Kim Dong Cheol cùng tin tưởng, KEPKO và EVN sẽ cùng đồng hành trong tương lai, củng cố và thắt chặt mối quan hệ hợp tác giữa hai Tập đoàn cũng như góp phần phát triển mối quan hệ tốt đẹp giữa hai quốc gia Việt Nam - Hàn Quốc.

H.Linh

BẾP TỪ CHẬP CHỜN KHI ĐANG SỬ DỤNG

DO NHỮNG NGUYÊN NHÂN NÀO?

Bếp từ của gia đình bạn có gặp phải tình trạng tự bật, tắt khi đang sử dụng? Vậy nguyên nhân tại sao bếp lại bị những hiện tượng như vậy hãy cùng Tạp chí Điện & Đời sống tìm hiểu rõ hơn về vấn đề này qua bài viết dưới đây.

Trong quá trình sử dụng, bếp từ bị lỗi và có các biểu hiện như: Liên tục tự bật, tắt mặc dù bạn không nhấn nút điều khiển, bếp vừa bật lên nguồn thì tắt hoặc bật tắt đan xen khi đang nấu, hay chọn chế độ này thì lại nhận thành chế độ khác... Đó là hiện tượng bật tắt liên tục của bếp từ, gây bất tiện trong quá trình nấu nướng. Hiện tượng này có thể đến từ những nguyên nhân sau đây:

Không có dụng cụ đun nấu

Hiện tượng bếp từ bật tắt liên tục có thể là do tính năng nhận diện nổi chảo trên bề mặt bếp không có dụng cụ đun nấu. Các sản phẩm bếp từ mức giá tầm trung hiện nay đều được trang bị tính năng này, nếu người dùng không tìm hiểu kỹ sẽ rất dễ bị nhầm lẫn.

Bên cạnh đó, trong lúc nấu nướng, người dùng nhấc chảo, nồi lên vài giây để lấy thực phẩm hoặc đặt nồi nấu lệch khỏi vùng nấu cũng có thể khiến bếp từ đang bật thì tự ngắt.

Dụng cụ đun nấu không phù hợp

Nếu sử dụng dụng cụ không thích hợp, bếp từ sẽ xảy ra hiện tượng đóng ngắt liên tục kèm theo các mã lỗi bếp từ như mã E, E0, U... Cách xử lý trong trường hợp này đơn giản là thay dụng cụ nấu phù hợp với bếp từ. Bếp từ là loại bếp điện làm nóng nồi và chín thức ăn nhờ từ trường, khác với bếp ga là bằng lửa và bếp hồng ngoại là bằng tia hồng ngoại. Chính vì thế, chỉ các loại nồi, chảo, xoong làm từ vật liệu nhiễm từ, có đáy phẳng mới có thể sử dụng trên bếp từ.



Dụng cụ đun nấu không đặt đúng vị trí khiến bếp bật, tắt liên tục

Nếu đã sử dụng dụng cụ nấu tương thích với bếp từ mà vẫn xảy ra hiện tượng tự bật, tắt thì có thể do các nguyên nhân sau:

Nồi từ có đáy quá mỏng: Bạn vẫn có thể sử dụng loại nồi này nhưng khi đun ở mức công suất cao, bếp từ có thể sẽ kêu "o o" rồi tắt đi.

Đáy nồi cong vênh: Khi bắt đầu sử dụng bếp có thể đun bình thường. Tuy nhiên khi nhiệt độ thay đổi, nước trong nồi bắt đầu sôi thì sự tiếp xúc của bề mặt bếp với nồi có thể bị chênh vênh. Bếp sẽ xảy ra hiện tượng kêu títt títt rồi tắt bếp. Hoặc đóng ngắt mạch công suất liên tục.

Với các trường hợp trên thì cách xử lý tốt nhất là bạn nên sắm cho gia đình mình một bộ nồi đun bếp từ tốt nhất.

Chất bẩn bám dính trên bề mặt bếp

Bề mặt kính bếp từ bị bẩn bởi chất lỏng hay thức ăn cũng là một nguyên nhân khiến bếp từ đóng ngắt liên tục. Vì hầu hết các model bếp từ cao cấp hiện nay đều được trang bị tính năng chống tràn. Đây là một tính năng nâng cao giúp bảo vệ an toàn cho người sử dụng và đảm bảo bếp vận hành đúng nguyên lý để duy trì tuổi thọ tốt nhất cho sản phẩm.

Bếp từ được trang bị tính năng chống tràn sẽ phát huy tác dụng khi phát hiện có dấu hiệu trào nước ra bên ngoài mặt bếp. Đặc biệt là phần hệ thống bảng điều khiển. Bếp sẽ nhận được tín hiệu và lập tức phát ra âm thanh cảnh báo. Sau đó tự động tắt bếp để đảm bảo an toàn cho hệ thống vận hành. Đối với lỗi bếp từ

bật tắt liên tục này các bạn chỉ cần ấn tạm dừng bếp từ và vệ sinh bề mặt kính là có thể tiếp tục sử dụng.

Nhiệt độ quá cao

Trong lúc nấu ăn, người dùng cài đặt nhiệt độ vượt quá mức của vùng nấu làm xảy ra tình trạng quá tải. Khi nhận thấy hiện tượng này, chế độ tự ngắt sẽ tự động ngắt nhiệt bếp từ để không xảy ra tình trạng cháy nổ. Đây cũng chính là một trong những nguyên nhân khiến bếp từ bật tắt liên tục.

Để xử lý trường hợp này, bạn hãy hạ nhiệt độ bếp thấp xuống vừa đủ để thức ăn trong nồi được nấu chín, không nên chọn mức nhiệt cao nhất sẽ khiến bếp từ bật tắt liên tục.

Quạt tản nhiệt bị lỗi

Một trong những nguyên nhân khiến bếp từ bật tắt liên tục chính là do quạt tản nhiệt bị lỗi. Quạt tản nhiệt sử dụng thời gian dài có thể bị hỏng và không làm mát cho thiết bị, khiến bếp bị quá nhiệt và xảy ra lỗi mở rồi lại tắt. Để xử lý bộ phận quạt tản nhiệt, trước hết bạn cần mở bếp ra để kiểm tra, sau khi xác định quạt không hoạt động, bạn nên mua linh kiện mới để thay thế hoặc gọi thợ sửa chữa để kiểm tra, sửa chữa hoặc thay mới quạt tản nhiệt nếu cần.

Bo mạch điện bị chập/hỏng

Khi sử dụng bếp trong thời gian dài, bo mạch điện sẽ dễ bị chập hoặc hỏng khiến bếp từ bị bật tắt liên tục. Ngoài ra, môi trường sử dụng ẩm thấp cũng khiến bo mạch điện hoạt động không ổn định, dẫn đến tình trạng trên. Trong trường hợp này, bạn cần gọi thợ sửa chữa chuyên nghiệp bởi bo mạch điện là bộ phận phức tạp, linh kiện không có sẵn nên người dùng khó có thể tự sửa ở nhà.

Nhật Anh (Tổng hợp)

Mua ô tô điện nên mua pin hay thay pin?



Việc thuê pin xe điện sẽ giúp tiết kiệm một khoản chi phí mua xe ban đầu. (Ảnh: gov.uk)

Thực tế, việc thuê pin xe điện sẽ giúp tiết kiệm một khoản chi phí mua xe ban đầu, đồng thời hạn chế được nhiều rủi ro trong quá trình sử dụng.

Thực tế, pin xe điện có bộ phận có giá trị chiếm từ 30% đến 40% hoặc cao hơn tổng giá trị mỗi chiếc xe. Theo đó, chính sách thuê pin xe điện đã nhanh chóng được lòng người dùng, từ đó từng bước dịch chuyển xu thế từ xe động cơ sang xe điện.

Có thể kể đến lợi ích đầu tiên mà chính sách thuê pin mang lại là giúp cho người dùng tiết kiệm được một khoản chi phí ban đầu khi mua xe. Theo đó, thay vì phải trả hàng trăm triệu đồng để mua đứt, khách hàng sẽ được nhà sản xuất cho thuê pin. Mức phí thuê pin hàng tháng được tính toán dựa trên quãng đường di chuyển trung bình. Ngoài ra, việc thuê pin sẽ đảm bảo người dùng không phải lo việc hệ thống pin bị xuống cấp.

Để giảm chi phí cho người mua, nhiều hãng xe điện đã đưa ra chính sách thuê pin dựa trên tính toán về quãng đường sử dụng. Ở Việt Nam, Vinfast cũng đang thực hiện chính sách cho thuê pin xe điện. Với việc giúp người tiêu dùng tiết kiệm khá chi phí ban đầu, hãng xe đã được nhiều người quan tâm. Đồng thời, chính sách nói trên cũng giúp người dùng an tâm

hơn khi được nhà sản xuất sẽ chịu mọi rủi ro về khối pin của xe.

Theo đó, nhiều khách hàng khi mua xe điện VinFast đã lựa chọn hình thức thuê pin thay vì mua đứt để giảm gánh nặng kinh tế. Hiện hai dòng xe VF8 và VF9 là những dòng xe được nhiều khách hàng mua VinFast lựa chọn thuê pin. Tùy vào quãng đường di chuyển hàng ngày, người dùng sẽ lựa chọn gói thuê pin sao cho phù hợp với nhu cầu thực tế của bản thân và gia đình.

Ví dụ, mẫu xe Vinfast VF8 đang có mức giá bán kèm pin chênh lệch 200 đến 210 triệu đồng, đồng thời hãng đang đưa ra chương trình thuê pin dành cho mẫu xe này là 2,9 - 4,8 triệu đồng/tháng. Như vậy với số tiền chênh lệch hơn 200 triệu đồng từ mua pin, người dùng có thể thuê pin trong nhiều năm sử dụng tiếp theo.

Hiện hãng xe điện Việt Nam đang có hai gói thuê pin là gói linh hoạt và cố định. Nếu như nhu cầu sử dụng xe thực tế ít, khách hàng nên chọn gói linh hoạt để tiết kiệm chi phí. Ngược lại, nếu sử dụng thường xuyên, gói cố định sẽ là lựa chọn phù hợp. Với chính sách thuê pin, khách hàng sẽ được thay thế một bộ pin mới khi khả năng tiếp nhận sạc của pin giảm xuống dưới 70%. Đây là lợi ích "ăn tiền" nhất mà khách hàng sử dụng gói thuê pin có được.

Quốc Chiêu (Tổng hợp)

CÁP SIÊU NHIỆT ACCC® RUỘT NHÔM LỖI COMPOSITE DO CADIVI SẢN XUẤT: SẢN PHẨM MỚI VỚI ƯU ĐIỂM VƯỢT TRỘI

Từ năm 2019, với sự kiện tập đoàn CTC Global công nhận Công ty CADIVI (doanh nghiệp 100% vốn Việt Nam) là đối tác Việt Nam đầu tiên sản xuất và kinh doanh cáp siêu nhiệt ACCC® ruột nhôm lõi composite, cho đến nay sản phẩm này đã gặt hái được nhiều thành công đáng ghi nhận.

Dòng sản phẩm mới với nhiều ưu điểm vượt trội

Cáp siêu nhiệt ACCC® ruột nhôm lõi composite là dòng sản phẩm mới, có nhiều ưu điểm vượt trội so với cáp nhôm lõi thép – ACSR truyền thống, yêu cầu kỹ thuật khắt khe, được dùng trong các hệ thống truyền tải điện cao thế 110 kV, 220 kV, 500 kV. Dòng sản phẩm này ra đời sẽ giải quyết một số vấn đề tồn tại của hệ thống điện như tổn hao, quá tải hệ thống...

Sử dụng lõi composite độc quyền của tập đoàn CTC Global được sản xuất theo tiêu chuẩn ASTM B987/B987M, ASTM B857, ASTM B609, cấu tạo của cáp gồm: Phần chịu lực là 1 lõi composite, có kiến trúc gồm các sợi carbon xếp song song nhúng resin và được bao ngoài là lớp sợi thủy

trình phủ epoxy (có tác dụng chống ăn mòn điện hóa, bảo vệ lõi carbon khỏi tác động của môi trường). Phần dẫn điện là các sợi nhôm xoắn có độ dẫn điện cao.

So với cáp ACSR truyền thống, Cáp ACCC® có các ưu điểm nổi bật như:

- Nhiệt độ lớn nhất trong điều kiện vận hành bình thường của cáp là 180°C;
- Khả năng mang dòng điện tải lớn gấp 02 lần cáp ACSR truyền thống có cùng đường kính;
- Lõi chịu lực bằng composite nên cáp nhẹ hơn, khả năng chịu lực tốt hơn, độ võng thấp, cho phép tăng chiều dài khoảng cách trụ, giảm số lượng và chiều cao cột trụ;



Cáp siêu nhiệt ACCC® sản xuất tại Công ty CP Dây cáp điện Việt Nam - CADIVI (với lõi composite CTC Global - USA) đã lên lưới vận hành thành công tại đường dây 220 kV Hà Tĩnh - Formosa



70-72 Nam Kỳ Khởi Nghĩa, Quận 1, TP HCM
 (028) 38 292 971 - 38 292 972
 (028) 38 299 437
 cadivi@cadivi.vn
 cadivi.vn

CÔNG TY CỔ PHẦN DÂY CÁP ĐIỆN VIỆT NAM

• Nếu so sánh với dây ACSR có cùng đường kính và điều kiện làm việc thì Cáp ACCC® có thể giảm tổn thất từ 20 đến 40% tùy quy cách nhờ sử dụng nhôm có độ dẫn điện cao, tiết diện dẫn lớn hơn và không tổn hao do dòng điện xoáy;

• Tuổi thọ cáp cao hơn. Có khả năng chống ăn mòn cao, chịu được điều kiện môi trường ẩm ướt, nước muối.

Cùng với đó, để đáp ứng sự tin tưởng, tín nhiệm của quý khách hàng, đồng thời đi đầu nắm bắt xu thế mới của thị trường, bên cạnh việc sử dụng lõi composite thông thường, CADIVI phối hợp với nhà cung cấp lõi CTC Global phát triển cáp siêu nhiệt dùng lõi composite loại InfoCore™ (tích hợp sợi quang trong lõi) với các đặc điểm ưu việt như:

• Có đầy đủ các tính chất như cáp siêu nhiệt ACCC® dùng lõi composite truyền thống.

• Lõi composite InfoCore™ tích hợp sợi quang giúp chúng ta có thể kiểm tra lõi cáp có bị khuyết tật, tổn thương hay không trong quá trình vận chuyển, thi công lắp đặt trước khi nghiệm thu, vận hành hệ thống. Điều này giúp nâng cao độ tin cậy, an toàn, tiết kiệm thời gian, chi phí cũng như đẩy nhanh quá trình thi công đường dây truyền tải có khối lượng lớn.



Đã được sử dụng tại nhiều đường dây truyền tải

Với sự tín nhiệm của nhiều khách hàng, hiện nay cáp siêu nhiệt ACCC® ruột nhôm lõi composite CADIVI đã được lắp đặt, vận hành, sử dụng tại nhiều dự án nâng cấp, cải tạo các đường dây truyền tải có điện áp từ 110 kV trở lên thuộc các đơn vị trực thuộc Tổng Công ty Truyền tải điện Quốc gia, Tổng Công ty Điện lực miền Bắc... như đường dây 220 kV Hà Tĩnh - Formosa (cáp ACCC® Amsterdam), nâng khả năng tải đường dây 220 kV Sơn La - Việt Trì (cáp ACCC® Brussels), cải tạo đường dây 110 kV Ninh Bình - Hướng Dương (cáp ACCC® Copenhagen)...

Vượt ra khỏi thị trường nội địa, cáp siêu nhiệt ACCC® CADIVI còn được cung cấp cho các khách hàng

nước ngoài (khu vực Đông Nam Á - có điều kiện thời tiết khí hậu tương tự Việt Nam).

Được Bộ Công Thương cấp Quyết định số 1165/QĐ-BCT để bổ sung sản phẩm cáp siêu nhiệt ACCC® CADIVI vào danh mục máy móc, thiết bị, vật tư, nguyên liệu trong nước đã sản xuất được.

Với những ưu điểm vượt trội trên, sản phẩm cáp siêu nhiệt ACCC® ruột nhôm lõi composite CADIVI đã được Bộ Công Thương ban hành Quyết định số 1165/QĐ-BCT để bổ sung sản phẩm cáp siêu nhiệt ACCC® CADIVI vào danh mục máy móc, thiết bị, vật tư, nguyên liệu trong nước đã sản xuất được.

Cho đến nay hầu hết các sản phẩm cáp siêu nhiệt ACCC® gồm nhiều loại như Glassgow, Amsterdam, Copenhagen... của CADIVI đã được tập đoàn CTC Global (Hoa Kỳ) chứng nhận ủy quyền sản xuất và kinh doanh, đồng thời đáp ứng đủ các điều kiện về chất lượng nguyên liệu, năng lực thiết bị để được sản xuất tại Công ty CP Dây cáp điện Việt Nam.

Luôn đầu tư nghiên cứu đưa ra những sản phẩm mới có chất lượng cao ra thị trường, cùng với sự tin tưởng của quý khách hàng, cũng như sự quan tâm sâu sát của các cơ quan chức năng, tập thể cán bộ công nhân viên Công ty CADIVI sẽ nỗ lực hết sức mình để nâng cao uy tín, đưa CADIVI lên tầm cao mới, đóng góp nhiều hơn cho công cuộc xây dựng đất nước ngày càng giàu đẹp.



BBT

KINH NGHIỆM PHÁT TRIỂN DU LỊCH HỒ THỦY ĐIỆN XÂY DỰNG MÔ HÌNH DU LỊCH HỒ THỦY ĐIỆN TẠI TUYÊN QUANG VÀ CÁC TỈNH CHIẾN KHU VIỆT BẮC

TS. Dương Quang Thành

I. Mở đầu

Thủy điện là nguồn năng lượng tái tạo lớn và là nguồn cung cấp điện chủ yếu ở nhiều quốc gia trên thế giới. Bên cạnh khả năng cung cấp điện, các công trình thủy điện với những lòng hồ rộng lớn và những con đập kỳ vĩ luôn là điểm đến thu hút khách du lịch đến tham quan, chiêm ngưỡng.

Trên thế giới, nhiều công trình thủy điện đã trở thành điểm tham quan du lịch nổi tiếng, hấp dẫn, hàng năm thu hút hàng triệu lượt khách tới tham quan, khám phá, đem lại nguồn lợi từ hoạt động du lịch rất lớn cho địa phương.

Các tỉnh chiến khu Việt Bắc nước ta được biết đến là khu vực có điều kiện tự nhiên cũng như các yếu tố lịch sử, văn hoá thuận lợi để phát triển du lịch và là địa bàn có nhiều nhà máy thủy điện. Một số địa phương đã kết hợp với các đơn vị quản lý vận hành công trình thủy điện để khai thác các hoạt động du lịch. Tuy nhiên, các hoạt động khai thác du lịch này phần lớn vẫn mang tính đơn giản, chưa có nhiều đổi mới, chưa có sự liên kết với các hoạt động chính trị - xã hội, văn hóa – nghệ thuật và kinh tế trên địa bàn, do đó, hiệu quả kinh tế đem lại còn hết sức hạn chế. Việc khai thác thế mạnh du lịch để phát triển kinh tế của các tỉnh trong khu vực còn nhiều hạn chế, chưa tương xứng với tiềm năng vốn có.

Do vậy, với mong muốn thúc đẩy phát triển du lịch thủy điện tại khu vực chiến khu Việt Bắc nói chung và tỉnh Tuyên Quang nói riêng, trong khuôn khổ bài viết này, tác giả trình bày một số thông tin nghiên cứu

về đặc điểm tình hình, các tiềm năng thế mạnh của khu vực, hiện trạng khai thác du lịch tại các công trình thủy điện, đồng thời cung cấp thông tin về kinh nghiệm triển khai mô hình du lịch thủy điện ở một số quốc gia trên thế giới, qua đó khuyến nghị, đề xuất một số giải pháp thúc đẩy phát triển du lịch tỉnh Tuyên Quang và các tỉnh chiến khu Việt Bắc, gắn liền với hoạt động khai thác du lịch thủy điện trên địa bàn.

II. Khái quát về các tỉnh chiến khu Việt Bắc

Chiến khu Việt Bắc bao gồm các tỉnh: Cao Bằng, Bắc Kạn, Lạng Sơn, Thái Nguyên, Tuyên Quang, Hà Giang. Đây là nơi lưu giữ những giá trị lịch sử, văn hóa truyền thống quý báu, với nhiều di sản văn hóa độc đáo, cảnh đẹp thiên nhiên hùng vĩ, có nhiều căn cứ địa cách mạng, bản sắc văn hóa truyền thống của đồng bào các dân tộc.

1. Vị trí địa lý

Các tỉnh chiến khu Việt Bắc nằm ở phía bắc Việt Nam, phía Bắc và Đông Bắc giáp Trung Quốc, phía Tây và Tây Nam giáp các tỉnh Lào Cai, Yên Bái, Phú Thọ, phía Nam và Đông Nam giáp khu vực Đồng Bằng Bắc bộ.



Bản đồ các tỉnh chiến khu Việt Bắc và vị trí trên khu vực Bắc Bộ. Nguồn: internet.

Các tỉnh Việt Bắc có diện tích 37.219 km², chiếm tỷ lệ 11% diện tích Việt Nam.

2. Dân số

Theo số liệu thống kê năm 2022, dân số của các tỉnh Việt Bắc là 4.661.874 người (bằng khoảng 4,7% dân số Việt Nam).

Chi tiết dân số các tỉnh chiến khu Việt Bắc như bảng sau (nguồn: website thống kê của các tỉnh).

Tên tỉnh	Dân số (người)
Cao Bằng	543.052
Bắc Kạn	324.353
Lạng Sơn	802.090
Thái Nguyên	1.336.000

Tên tỉnh	Dân số (người)
Tuyên Quang	801.700
Hà Giang	854.679
Tổng cộng	4.661.874

Dân tộc

Các tỉnh chiến khu Việt Bắc là nơi sinh sống của nhiều dân tộc, trong đó có rất nhiều dân tộc thiểu số như: Tày, Nùng, Thái, Mường, Mông, Dao, Kinh, Hoa, Khơ Mú, Lào, Lự, Hà Nhì,...

III. Tài nguyên du lịch các tỉnh chiến khu Việt Bắc

4. Tài nguyên du lịch dựa trên các hệ sinh thái tự nhiên

Các tỉnh chiến khu Việt Bắc là khu vực có địa hình, cảnh quan thiên nhiên và điều kiện khí hậu hết sức độc đáo, không chỉ đối với Việt Nam nói riêng mà còn độc đáo đối với các nước trên thế giới nói chung. Đây là khu vực có địa hình phức tạp, núi non hùng vĩ, phần lớn diện tích của vùng là đồi núi và cao nguyên, được bao phủ bởi các cánh rừng rậm, nhiều đỉnh núi cao, vực sâu, hệ sinh thái nông lâm nghiệp, cảnh quan thiên nhiên, hệ thống sông hồ, hang động, thác nước, nguồn suối khoáng,... rất phong phú.

5. Tài nguyên thiên nhiên, khí hậu:

Các tỉnh chiến khu Việt Bắc có khí hậu thuận lợi để phát triển du lịch. Nhiệt độ trung bình năm 23 độ C, độ ẩm trong năm trung bình trên 80%, lượng mưa trung bình năm từ 1.200-1.800 mm. Khí hậu chia thành 2 mùa: Mùa mưa và mùa khô. Mùa khô rất thuận lợi để phát triển du lịch. Một số nơi ở khu vực có địa hình cao, khí hậu mát mẻ, có thể xây dựng được những khu nghỉ dưỡng, các trung tâm an dưỡng, chữa bệnh, trồng hoa và các loại cây ăn quả...

Nguồn tài nguyên sinh vật trong khu vực khá phong phú và đặc trưng, rất thuận lợi để phát triển du lịch.

6. Hệ thống hang động, thác nước tự nhiên

Các tỉnh chiến khu Việt Bắc có hệ thống các hang động, thác nước rất đồ sộ. Nhiều hang động rất rộng và sâu, còn bảo tồn được nhiều nhũ đá kỳ lạ, đẹp mắt. Một số hang động có giá trị về khảo cổ học, là nơi cư trú lâu đời của con người thời tiền sử. Một số hang động có giá trị là những danh lam thắng cảnh, thích hợp với kiểu du lịch khám phá leo núi. Có thể kể tên hàng trăm hang động, thác nước đẹp của Các tỉnh chiến khu Việt Bắc như:

a. Tỉnh Cao Bằng:

Cao Bằng có thác Bản Giốc được đánh giá là dòng thác đẹp nhất Việt Nam. Nằm trên đường biên giới quốc gia Việt - Trung, đây là thác nước tự nhiên lớn nhất Đông Nam Á và lớn thứ tư thế giới, với cảnh quan hùng vĩ, tạo nên bức tranh sơn thủy hữu tình. Bên cạnh đó, Cao Bằng có các hang động đẹp và độc đáo khác như: Động Ngườm Ngao, hang Dơi, hang Ki Lu, hang Khuổi Khua, Khu Phja Oắc - Phja Đén và quần thể hồ - sông - hang ngầm Trà Lĩnh....

b. Tỉnh Bắc Kạn:

Bắc Kạn có nhiều hang động đẹp như: Động Puông, động Hua Mạ, động Nà Phòong, thác Đầu Đẳng, thác Bản Vàng; động Nàng Tiên, thác Nà Đẳng (huyện Na Rì); thác

Nà Khoang (huyện Ngân Sơn); thác Khuổi Đeng (huyện Chợ Mới); thác Bạc, động Áng Toòng.

c. Tỉnh Lạng Sơn:

Lạng Sơn có các động Động Nhị Thanh, Động Tam Thanh, Động Chùa Tiên, các thác nước như Thác Ngọc Bích, Thác Đồi, Thác Bay suối Mỏ Mắm, thác Bản Khiêng, hệ thống suối thác khu vực Mẫu Sơn.

d. Tỉnh Thái Nguyên:

Thái Nguyên có trên 20 hang động lớn, trong đó có những hang động gắn với lịch sử, danh lam thắng cảnh đẹp có tiềm năng khai thác phát huy giá trị về phát triển du lịch như: Hang Chùa, động Phượng Hoàng, suối Mỏ Gà, hang Sa Khao, hang Ốc, hang Huyện, động Linh Sơn, hang Ma, hang Thủng, hang Keo Cướm, hang Cuốn Lộng, Thác nước 7 tầng Khuôn Tát.

e. Tỉnh Tuyên Quang:

Tuyên Quang cũng có nhiều hang động, thác nước rất đẹp như Động Song Long, Khang Huổi Pin, thác Nặm Me (thác Nước Mạ), Thác Khuổi, Thác Khuổi Nhì, Thác Pác Ban, Thác Sinh Long, Thác Pác Hẩu; suối nước khoáng Mỹ Lâm, Thác Bản Ba, Thác Mơ; Động Tiên;

f. Tỉnh Hà Giang:

Hà Giang là vùng đất địa đầu của Tổ Quốc, với hầu hết diện tích là những vách núi đá cheo leo nên Hà Giang có rất nhiều hang động đẹp. Trong đó, có 7 hang động nổi tiếng nhất là Lũng Khúi, Nà Luông, động Ёn, hang Phương Thiện, Tùng Bá, Năm Pạu, Bách Sơn, cùng với đó là hệ thống thác nước tuyệt đẹp như Thác Thí - được ví như dải lụa trắng hồ hững giữa núi rừng, Thác Nặm Tạng, Thác Tiên, Thác Luổng, Thác Trăn, Thác Quảng Ngần, Thác Vàng Kheo, Thác Nai;

7. Hệ thống hồ nước:

Khi nói đến các tỉnh chiến khu Việt Bắc, không thể không nói tới các hồ nước lớn đẹp, tiềm năng du lịch lớn, bao gồm các hồ tự nhiên và các hồ hình thành từ các công trình thủy điện trong khu vực. Nổi bật có thể kể tới các hồ nước sau đây:

a. Hồ Ba Bể:

Hồ Ba Bể là danh thắng nổi tiếng của tỉnh Bắc Kạn với những nét độc đáo riêng biệt, nằm trên địa hình núi đá vôi với lịch sử địa chất lâu đời, phức tạp và cấu trúc độc đáo. Sự kết hợp của môi trường, khí hậu, địa chất, địa mạo nơi đây đã khiến hồ Ba Bể trở thành khu vực đa dạng sinh học, với hệ sinh thái phong phú, rất hấp dẫn khách du lịch. Toàn bộ khu vực danh lam thắng cảnh hồ Ba Bể có những cảnh quan đẹp như: Thác Đầu Đẳng, Động Puông, Ao Tiên, đảo An Mã, gò Bà Goá...

Hồ Ba Bể là danh lam thắng cảnh đẹp được công nhận là Di tích lịch sử văn hoá cấp Quốc gia năm 1996, được Thủ tướng Chính phủ công nhận, xếp hạng Di tích danh thắng Quốc gia đặc biệt năm 2012. Hồ Ba Bể cũng

đã được công nhận là một trong 20 hồ nước ngọt đặc biệt của thế giới cần được bảo vệ.

b. Hồ Núi Cốc:

Hồ Núi Cốc là một vùng du lịch sinh thái nổi tiếng của tỉnh Thái Nguyên, sở hữu phong cảnh thiên nhiên tuyệt đẹp. Hồ có độ sâu 35 m, diện tích mặt hồ rộng 25 km², dung tích của hồ ước 20-176 triệu m³. Đây là hồ nhân tạo được hình thành khi đập ngăn sông Công từ năm 1973-1982, nhằm mục đích cung cấp nước tưới cho nông nghiệp, công nghiệp, giảm lũ hạ lưu sông Cầu và đáp ứng dịch vụ du lịch, nghỉ dưỡng và nuôi cá, cải thiện môi trường.

Hồ Núi Cốc gồm một đập chính dài 480 m và 7 đập phụ. Hồ có 89 hòn đảo lớn nhỏ rất đẹp và hấp dẫn khách du lịch.

c. Hồ Na Hang:

Hồ Na Hang nằm trong Khu bảo tồn thiên nhiên Na Hang, nơi hội tụ của hai dòng sông trong khu vực lòng hồ thủy điện là sông Gâm và sông Năng, xung quanh là 99 ngọn núi bao bọc. Hồ được hình thành do dâng nước làm Nhà máy thủy điện Tuyên Quang. Hồ có diện tích hơn 8.000 ha, với dung tích chứa nước từ 1,5 đến 2 tỷ m³. Hồ Na Hang đảm bảo phòng chống lũ cho thành phố Tuyên Quang và tham gia giảm lũ Đồng bằng sông Hồng, tạo nguồn cấp nước mùa kiệt cho đồng bằng sông Hồng.

Bên cạnh ý nghĩa về sản xuất điện và đảm bảo phòng chống lũ, cấp nước mùa kiệt cho hạ du, hồ Na Hang còn có tiềm năng khai thác du lịch rất lớn. Núi non trùng điệp, bạt ngàn những cánh rừng nguyên sinh, nước hồ trong xanh như ngọc, hồ được nhiều du khách ví như Hạ Long cạn, bức tranh thủy mặc...

8. Các công viên địa chất toàn cầu:

Khu vực các tỉnh chiến khu Việt Bắc có 2 công viên Địa chất toàn cầu được UNESCO công nhận, đó là: Công viên Địa chất toàn cầu Cao nguyên đá Đồng Văn, Hà Giang và Công viên Địa chất toàn cầu Non Nước Cao Bằng.

Cao nguyên đá Đồng Văn (tỉnh Hà Giang) có diện tích gần 2.356 km² nằm trên địa bàn 4 huyện: Quản Bạ, Yên Minh, Mèo Vạc, Đồng Văn và nằm ở độ cao trung bình 1.000 - 1.600 m so với mực nước biển. Đồng Văn có tới 80% diện tích đá vôi, được tạo thành từ những điều kiện môi trường và giai đoạn phát triển rất khác nhau kéo dài hàng trăm triệu năm và chứa đựng những vết tích về lịch sử phát triển của vỏ trái đất. Theo đánh giá của Hội đồng tư vấn Mạng lưới Công viên Địa chất toàn cầu GGN của UNESCO, cao nguyên đá Đồng Văn là một trong những vùng đá vôi đặc biệt, chứa đựng những dấu ấn tiêu biểu về lịch sử phát triển vỏ Trái đất, những hiện tượng tự nhiên, cảnh quan đặc sắc về thẩm mỹ, tính đa dạng sinh học cao và truyền thống văn hóa lâu đời của cộng đồng cư dân bản địa. Năm 2010, cao nguyên này đã được Hội đồng tư vấn Mạng lưới Công viên Địa chất toàn cầu chính thức công nhận là Công viên địa chất toàn cầu.

Công viên địa chất non nước Cao Bằng chiếm gần một nửa diện tích của tỉnh Cao Bằng. Các hóa thạch, trầm tích biển, đá núi lửa, khoáng sản... và những cảnh quan đá vôi ở đây là minh chứng cho sự thay đổi của Trái Đất trong hàng trăm triệu năm qua. Công viên địa chất Non nước Cao Bằng còn là nơi gắn liền với lịch sử, văn hóa Việt Nam với hơn 215 di tích được xếp hạng, cùng nhiều danh lam thắng cảnh nổi tiếng, như thác Bản Giốc, hang Pác Bó, suối Lê Nin, hồ Thang Hen, động Ngườm Ngao, vườn quốc gia Phia Oắc - Phia Đén...

9. Tài nguyên du lịch dựa trên các chiến khu cách mạng, di tích lịch sử, văn hóa, lễ hội, ẩm thực

a. Các di tích cách mạng

Các khu di tích cách mạng với các địa danh gắn liền với lịch sử hào hùng của Việt Nam cũng là tài nguyên có thể khai thác du lịch hấp dẫn của Các tỉnh chiến khu Việt Bắc. Đây có thể vừa là nguồn lực phát triển du lịch, vừa đóng góp vào công tác bảo tồn, phát huy giá trị văn hóa truyền thống tốt đẹp của các dân tộc trong khu vực. Có thể kể đến khu di tích cách mạng Pác Pó, Kim Đồng, Rừng Trần Hưng Đạo; Khu di tích Đồng Khê (thuộc tỉnh Cao Bằng), ATK chợ Đồn (thuộc tỉnh Bắc Kạn), ATK Định Hóa (thuộc tỉnh Thái Nguyên); di tích lịch sử Tân Trào, khu di tích Kim Bình, khu di tích Kim Quan, khu di tích Đá Bàn, khu di tích Làng Ngòi - Đá Bàn, khu di tích Chiến thắng Khe Lau (tỉnh Tuyên Quang); cột cờ Lũng Cú (tỉnh Hà Giang)...

b. Di tích lịch sử, văn hóa và các giá trị văn hóa phi vật thể

Các tỉnh chiến khu Việt Bắc có hàng nghìn khu di tích, lịch sử, văn hóa, tâm linh, đã được xếp hạng cấp quốc gia, cấp tỉnh. Đây cũng là các địa điểm hấp dẫn để thu hút khách du lịch trong nước và quốc tế. Các địa điểm du lịch nổi tiếng có thể kể đến:

Tỉnh Cao Bằng: có Đền Xuân Lĩnh; Chùa Viên Minh; Làng rên Phúc Sen; Thành Bản Phủ; Chùa Đồng Lân; tỉnh Bắc Kạn;

Tỉnh Bắc Kạn: Di tích lịch sử Pò Két; Di tích hầm bí mật Dốc Tiềm và Hội trường chữ U; Chùa Thạch Long; Thác Rọm; Khu di tích lịch sử Nà Tu; động Puông, động Hua Mạ, động Nàng Tiên, Phya Khao, thác Nà Đăng, động Nả Phồng, động Ba Cửa, hang Sơn Dương, khu bảo tồn thiên nhiên Kim Hỷ;

Tỉnh Lạng Sơn: có các địa điểm du lịch như Núi Vọng Phu, thành cổ nhà Mạc, chùa Nhất Thanh, Chùa Tam Giáo và động Nhị Thanh; Hội chợ Kỳ Lừa; Đền Kỳ Cùng và chùa Diên Khánh; Di tích Bắc Sơn; Ải Chi Lăng; Núi Mẫu Sơn; thị trấn Đồng Đăng; Chợ và cửa khẩu Tân Thanh;

Tỉnh Thái Nguyên: Bảo tàng văn hóa các dân tộc Việt Nam; Đền Đệi Cẩn; Đền Đuổm; chùa Hàng; Núi Văn- Núi Vồ;

Tỉnh Tuyên Quang: Thành Cổ Nhà Mạc.

Các giá trị văn hóa phi vật thể của các tỉnh trong khu vực hết sức phong phú, trong đó phải kể đến giá trị

văn hóa của các dân tộc thiểu số, như nếp sống sinh hoạt truyền thống, lễ hội, ca múa nhạc dân gian, làng nghề... cũng là tiềm năng rất lớn đối với việc phát triển du lịch tại các tỉnh chiến khu Việt Bắc.

c. Văn hóa ẩm thực

Các tỉnh chiến khu Việt Bắc có nhiều món ẩm thực ngon, hấp dẫn như thắng cố và Mèn Mèn (tỉnh Hà Giang); Lợn quay mật và rượu Mấu Sơn (tỉnh Lạng Sơn); Rượu ngô Na Hang và các đặc sản như xôi ngũ sắc, cơm lam... (tỉnh Tuyên Quang); đặc sản hạt Dẻ (tỉnh Cao Bằng); chè Tân Cương (Thái Nguyên),...

10. Các nhà máy thủy điện

Với đặc điểm địa hình nhiều đồi núi, độ dốc cao, Các tỉnh chiến khu Việt Bắc là khu vực tập trung nhiều nhà máy thủy điện của nước ta, trong đó có nhiều nhà máy thủy điện có quy mô lớn như Tuyên Quang, Nho Quế, Yên Sơn,...

Các nhà máy thủy điện đóng góp sản lượng điện rất lớn cho hệ thống điện quốc gia, đồng thời góp phần đóng góp vào ngân sách nhà nước và ngân sách địa phương số tiền rất lớn. Chỉ tính riêng Nhà máy thủy điện Tuyên Quang, qua 15 năm hoạt động đã đóng góp vào ngân sách số tiền hơn 2.700 tỷ đồng.

Các nhà máy thủy điện không chỉ tạo ra hồ chứa với hệ sinh thái thiên nhiên đa dạng, phong phú mà bản thân công trình, khuôn viên, cảnh quan của các nhà máy cũng là các tài nguyên có thể khai thác du lịch hiệu quả.

Với hệ thống thủy điện nêu trên, Các tỉnh chiến khu Việt Bắc có tiềm năng rất lớn để khai thác các lòng hồ, công trình, khuôn viên nhà máy thủy điện phục vụ phát triển du lịch, trong đó vừa có thể thu hút khách du lịch sinh thái thích khám phá, mạo hiểm, vừa thu hút được các du khách thích các yếu tố lịch sử truyền thống.

IV. Hiện trạng phát triển du lịch các tỉnh chiến khu Việt Bắc

1. Hiện trạng khai thác du lịch nói chung:

Với đặc điểm có nhiều thuận lợi về điều kiện tự nhiên và các tài nguyên thiên nhiên sẵn có cho việc phát triển các loại hình du lịch, song du lịch của Các tỉnh chiến khu Việt Bắc vẫn còn nhiều tồn tại, hạn chế. Tốc độ phát triển du lịch chưa tương xứng với tiềm năng. Trong 5 năm (2015 - 2020), tốc độ tăng trưởng khách du lịch của vùng Việt Bắc đạt trung bình gần 4,5%/năm; tăng trưởng bình quân đạt 11%/năm. Một số chính sách khai thác sản phẩm đã được triển khai, như quy hoạch các điểm du lịch, làng văn hóa dân tộc, tổ chức các lễ hội truyền thống, lễ hội hiện đại, khai thác các cảnh quan thiên nhiên nơi đồng bào các dân tộc thiểu số sinh sống¹.

Năm 2020, số lượng khách du lịch đến các tỉnh ở Chiến khu Việt Bắc là: tỉnh Cao Bằng: 605.654 lượt khách nội địa, 12.011 lượt khách quốc tế; tỉnh Bắc Kạn: 195.366 lượt khách nội địa, 3.413 lượt khách quốc tế; tỉnh Hà Giang: 1.430.969 lượt khách nội địa, 70.319 lượt khách quốc tế; tỉnh Tuyên Quang: 1.704.330 lượt khách nội địa, 3.670 lượt khách quốc tế.²

Tuy nhiên, có thể thấy vẫn chưa khai thác hết các tiềm năng, thế mạnh phát triển du lịch của các tỉnh chiến khu Việt Bắc. Các chương trình du lịch, lễ hội,... trong khu vực chưa có sự quy hoạch, liên kết để hình thành các chuỗi sản phẩm du lịch hấp dẫn du khách. Theo đó, các hoạt động khai thác cảnh quan thiên nhiên và các hoạt động văn hóa, ẩm thực, tín ngưỡng, lịch sử chưa có sự gắn kết chặt chẽ và hỗ trợ, bổ trợ lẫn nhau mà phần lớn đều có tính độc lập tương đối theo từng chương trình, địa danh hay từng tỉnh.

2. Hiện trạng khai thác du lịch từ các công trình thủy điện:

Như trên đã nêu, Các tỉnh chiến khu Việt Bắc có rất nhiều công trình thủy điện, trong đó có những công trình lớn, mang tầm cỡ quốc gia. Tiềm năng khai thác du lịch từ các dự án, công trình thủy điện này là rất lớn. Song trên thực tế thời gian qua, việc nghiên cứu, triển khai các hoạt động du lịch từ các công trình thủy điện trong khu vực còn hết sức hạn chế, chưa tương xứng với tiềm năng, thế mạnh sẵn có từ các địa danh này.

Trên khu vực chiến khu Việt Bắc, Thủy điện Tuyên Quang là nhà máy thủy điện có công suất lớn nhất. Nhà máy thủy điện Tuyên Quang được thiết kế với 3 tổ máy, tổng công suất là 342 MW. Sản lượng điện trung bình mỗi năm đạt 1295 tỷ kWh. Đây là nhà máy thủy điện lớn thứ 5 tại miền Bắc của nước ta.

Với diện tích hồ chứa nước trải rộng trên 8000 hecta, trải dài trên 2 con sông lớn là sông Năng và sông Gâm, nhà máy Thủy điện Tuyên Quang đã tạo nên cảnh sắc thiên nhiên tươi đẹp và kỳ vĩ.

Hồ chứa nước của thủy điện Tuyên Quang thuộc địa phận ba tỉnh Tuyên Quang, Bắc Kạn và Hà Giang. Hồ có dung tích phòng lũ lên đến 1 tỷ mét khối. Đặc biệt, trong trường hợp cần thiết có thể nở rộng dung tích lên đến 1,5 tỷ mét khối. Nhờ đó hồ thủy điện Tuyên Quang đã góp phần quan trọng trong việc phòng chống lũ cho khu vực Đồng Bằng sông Hồng và gần như giúp cắt lũ hoàn toàn cho toàn bộ thị xã Tuyên Quang.

Tại khu vực lòng hồ thủy điện Tuyên Quang, hiện nay tỉnh Tuyên Quang đã có kế hoạch khai thác các loại hình du lịch kết hợp giữa cảnh quan lòng hồ và các điểm du lịch lân cận khác. Theo đó, UBND tỉnh đã phê duyệt Kế hoạch số 132/KH-UBND ngày 25/12/2020 khai thác du lịch khu vực sinh thái Na Hang - Lâm Bình gồm có các hoạt động du lịch như:

1. https://www.tapchicongsan.org.vn/web/guest/media-story/-/asset_publisher/V8hnp4dK31Gf/content/lien-ket-phat-trien-du-lich-gan-voi-bao-ton-phat-huy-cac-gia-tri-van-hoa-lich-su-cach-mang-giua-cac-tinh-thuoc-vung-chien-khu-viet-bac

2. https://www.tapchicongsan.org.vn/web/guest/media-story/-/asset_publisher/V8hnp4dK31Gf/content/lien-ket-phat-trien-du-lich-gan-voi-bao-ton-phat-huy-cac-gia-tri-van-hoa-lich-su-cach-mang-giua-cac-tinh-thuoc-vung-chien-khu-viet-bac

- Tham quan sinh thái rừng nguyên sinh, thác nước, hang động, được khai thác dựa trên các giá trị của khu bảo tồn thiên nhiên, các danh lam thắng cảnh tự nhiên của lòng hồ thủy điện Tuyên Quang: Tham quan lòng hồ thủy điện, ngắm núi Pác Tạ, thăm đền Pác Tạ, đền Pác Vãng, vách đá Nàng Tiên, núi đôi, leo rừng ngắm cây nghìn năm tuổi, leo thác Khuổi Nhi, chiêm ngưỡng 99 ngọn núi, cốc Vài Phạ, hang Phia Vài.... :

- Tham quan du lịch cộng đồng Homestay: Các cơ sở Homestay ở Na Hang, các cơ sở Homestay ở Lâm Bình và các loại hình du lịch tương tự khác.

- Du lịch trải nghiệm các môn thể thao: Chèo thuyền kayak trên Hồ Na Hang - Lâm Bình, leo thác, trải nghiệm cả massage chân, đua xe đạp, dù lượn, đi phượt bằng xe đạp, xe máy, khám phá các bản làng, đi bộ leo núi ngắm rừng nguyên sinh....:

- Du lịch văn hoá: Dựa trên việc khai thác các giá trị văn hoá tìm hiểu văn hoá các dân tộc thiểu số, nếp sống, phong tục tập quán, lễ hội, nghệ truyền thống của các bản làng văn hoá: Nà Vai, Nà Khá (Na Hang), Nà Tông, Nà Đồng, Nặm Đíp, Bản Bon... (Lâm Bình).

Theo Ban quản lý Khu du lịch sinh thái Na Hang, trong 6 tháng đầu năm 2022, lượng khách du lịch đến tham quan, trải nghiệm tại khu du lịch năm 2022 đã đạt trên 271.000 lượt người. Tuy nhiên, Công ty thủy điện Tuyên Quang (là đơn vị được giao quản lý vận hành nhà máy thủy điện Tuyên Quang) đến nay chưa triển khai các hoạt động thu hút, phục vụ khách du lịch tham quan nhà máy, lòng hồ và quần thể thiên nhiên xung quanh nhà máy do chưa có ngành nghề hoạt động trong lĩnh vực này. Nhà máy cũng chưa có sự kết hợp khai thác du lịch với các doanh nghiệp dịch vụ du lịch trên địa bàn.

Các đoàn khách thăm nhà máy thủy điện Tuyên Quang trong thời gian qua chủ yếu là các đoàn cán bộ từ các cơ quan quản lý nhà nước, cán bộ hưu trí, cựu chiến binh, các đoàn từ các đơn vị trong Tập đoàn Điện lực Việt Nam và sinh viên các trường có đào tạo lĩnh vực điện lực. Lượng khách tham quan nhà máy đạt trung bình khoảng 1.000 khách/năm.

Theo thống kê chưa đầy đủ của đơn vị quản lý khu du lịch sinh thái Na Hang - Lâm Bình, lượng khách tham quan du lịch khu vực sinh thái Na Hang - Lâm Bình trong những năm gần đây đang còn hết sức hạn chế, cụ thể như bảng dưới đây:

STT	Năm	Ước số lượng khách du lịch * (lượt)	Ghi chú
1	2016	142.700	
2	2017	163.300	
3	2018	188.300	
4	2019	230.000	
5	2020	128.200	Lượng khách giảm do dịch bệnh Covid-19 bùng phát
6	2021	83.400	
7	2022	271.500	

Hoạt động du lịch trên sông Nho Quế chủ yếu thực hiện tại hẻm Tu Sản, với chiều cao vách đá lên tới 700-900m, chiều dài gần 2km dọc theo sông, đây cũng chính là danh thắng kỳ vĩ và độc nhất của vùng cao nguyên đá Đồng Văn.

Hiện nay toàn bộ các bến thuyền tự phát của người dân đã bị đóng, chỉ còn một bến thuyền của do công ty thủy điện Nho Quế vận hành đang hoạt động. Con đường dẫn từ quốc lộ tới bến thuyền cũng rất nhỏ và khó đi, chỉ có xe máy hoạt động được. Do đó, mặc dù có cảnh quan hùng vĩ nhưng khai thác du lịch ở đây chưa hiệu quả.

3. Nguyên nhân.

Một số nguyên nhân chính có thể chỉ ra là do nhân lực du lịch trong vùng còn yếu, thiếu tính chuyên nghiệp; hoạt động liên kết giữa các địa phương trong vùng còn lỏng lẻo, thiếu hiệu quả nên năng lực cạnh tranh còn thấp và chưa phát huy được tổng thể lợi thế về tài nguyên để phát triển du lịch. Hoạt động đầu tư mới chỉ tập trung ở một số địa bàn có điều kiện tương đối phát triển và đang có lượng khách du lịch lớn. Nhiều địa bàn có tài nguyên du lịch hấp dẫn, nhưng chưa được đầu tư tương xứng; chưa khơi dậy, khai thác, phát huy hết các tiềm năng, thế mạnh; chưa có sự kết nối, liên kết mạnh mẽ để phát triển du lịch giữa các địa phương trong và ngoài khu vực. Bên cạnh đó, việc liên kết vùng (các huyện trong tỉnh và các tỉnh lân cận) trong phát triển du lịch chưa tương xứng với tiềm năng, thế mạnh của địa phương. Chưa có cơ quan điều phối hoạt động phát triển du lịch chung để xây dựng cơ chế điều phối, hợp tác, liên kết hiệu quả. Hệ thống cơ sở hạ tầng du lịch còn thiếu, cơ sở vật chất kỹ thuật quy mô còn nhỏ, thiếu đồng bộ. Việc khai thác các điểm du lịch còn ở dạng tự nhiên, mang tính thời vụ, chất lượng dịch vụ chưa chuyên nghiệp.

Ngoài ra, hầu hết các nhà máy thủy điện khu vực chiến khu Việt Bắc hiện nay đều chưa có giấy phép hoạt động kinh doanh khai thác du lịch để thực hiện hoạt động đón khách tham quan công trình thủy điện. Các đơn vị khác, trong đó có Công ty Thủy điện Tuyên Quang, đều chưa được cấp phép triển khai hoạt động khai thác du lịch trong khuôn viên nhà máy hay trên lòng hồ thủy điện thuộc địa bàn quản lý. Do vậy, các đơn vị này đều chưa có sự đầu tư cơ sở vật chất, hạ tầng, quy trình cũng như nhân sự để thực hiện khai thác du lịch.

Có thể nói, việc khai thác du lịch thủy điện ở các tỉnh chiến khu Việt Bắc chưa được quan tâm đúng mức so với tiềm năng vốn có. Du lịch thủy điện cũng chưa được đặt trong mối tương quan, liên kết với các loại hình du lịch khác của các địa phương, chưa góp phần thúc đẩy và bổ trợ cùng các loại hình khai thác du lịch khác, địa danh khác trong khu vực phát triển trong thời gian qua.

*** Sản phẩm nghiên cứu thuộc đề tài khoa học Quốc gia “Liên kết phát triển du lịch Chiến khu Việt Bắc**

(Còn nữa, xin xem tiếp kỳ sau)

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

PHÓ TỔNG BIÊN TẬP:

Nguyễn Quốc Minh

HỘI ĐỒNG BIÊN TẬP:

Dương Quang Thành	Trần Quốc Lãm
Phạm Văn Bình	Nguyễn Danh Oanh
Nguyễn Đức Cường	Trần Đình Long
Lê Văn Doanh	Chu Văn Tiến

THƯ KÝ TÒA SOẠN:

Nguyễn Đồng Khởi

BIÊN TẬP VÀ TRỊ SỰ:

Quốc Chiêu	Đặng Hoàng
Nguyễn Phụng	Quang Thắng

LIÊN HỆ

Tòa soạn:

- Phòng 3.15 tầng 3, tháp B, Tòa nhà Văn phòng - 11 Cửa Bắc, P. Trúc Bạch, Q. 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

Ảnh bìa: Những người lính áo cam trên đỉnh cột
Công trình ĐD 500kV mạch 3 đoạn từ Quảng Trạch
đến Phố Nối

Trong số này

Số 295 tháng 6/2024

HOẠT ĐỘNG ĐIỆN LỰC

- Thư chúc mừng của Chủ tịch Hội Điện lực Việt Nam nhân dịp kỷ niệm 99 năm Ngày Báo chí Cách mạng Việt Nam 1
- Thư chúc mừng Tổng Giám đốc Tập đoàn Điện lực Việt Nam nhân dịp kỷ niệm 99 năm Ngày Báo chí Cách mạng Việt Nam 2
- Chủ tịch HĐTV EVN Đặng Hoàng An đôn đốc tiến độ dự án đường dây 500kV mạch 3 và động viên tinh thần các đội xung kích 3
- EVNCPC đảm bảo cấp điện mùa nắng nóng 4
- Hơn 1.500 kỹ sư công nhân các Tổng công ty Điện lực tham gia “tiếp sức” cho dự án đường dây 500kV mạch 3... 6
- EVN làm việc với EVNGENCO1 về tình hình sản xuất điện năm 2024 8
- Hoàn thành gói thầu kéo dây đầu tiên Dự án đường dây 500kV mạch 3 9
- EVNGENCO1 đảm bảo cung cấp điện cho hệ thống trong cao điểm mùa khô 11
- EVN tiếp tục đảm bảo cung ứng điện ổn định, an toàn, tin cậy 12
- Phê duyệt chủ trương đầu tư đồng thời chấp thuận nhà đầu tư Dự án lắp máy biến áp thứ 2 TBA 500kV Thốt Nốt 16
- PC Hải Dương luôn chú trọng công tác phòng cháy chữa cháy và cứu nạn cứu hộ 19
- Đội xung kích EVNSPC: Khẩn trương các giải pháp hỗ trợ thi công dự án đường dây 500kV mạch 3 Quảng Trạch – Phố Nối 22
- Chung sức “đưa” tiến độ mạch 3 26
- PC Đà Nẵng tổ chức trao giải cuộc thi “Học sinh với kiến thức sử dụng điện An toàn - Tiết kiệm - Hiệu quả” 28
- EVN có 2 công trình đạt giải thưởng sáng tạo khoa học công nghệ Việt Nam năm 2023 33
- Nhiều tập thể, cá nhân thuộc Đảng bộ EVN được nhận khen thưởng 36
- Tuổi trẻ PV Power tích cực hưởng ứng “Thu hồi pin cũ – Giảm thiểu ô nhiễm – Đẩy lùi suy thoái đất” 41
- Tiếp tục thúc đẩy hợp tác bền vững giữa EVN và KepCo 42

TƯ VẤN TIÊU DÙNG

- Bếp từ chậm chờn khi đang sử dụng do những nguyên nhân nào? 43
- Mua ô tô điện nên mua pin hay thay pin? 44

KHOA HỌC - CÔNG NGHỆ

- Kinh nghiệm phát triển du lịch hồ thủy điện xây dựng mô hình du lịch hồ thủy điện tại Tuyên Quang và các tỉnh Chiến khu Việt Bắc 47

EVNGENCO3 VÀ VIETCOMBANK

KÝ KẾT HỢP ĐỒNG TÁI CẤU TRÚC KHOẢN VAY NƯỚC NGOÀI - DỰ ÁN NHÀ MÁY NHIỆT ĐIỆN MÔNG DƯƠNG 1

Ngày 11/6/2024 tại TP. Hồ Chí Minh, Tổng Công ty Phát điện 3 (EVNGENCO3) và Ngân hàng Thương mại Cổ phần Ngoại thương Việt Nam (Vietcombank) Chi nhánh Vũng Tàu đã tổ chức Lễ ký kết Hợp đồng tái cấu trúc khoản vay nước ngoài - Dự án Nhà máy Nhiệt điện Mông Dương 1.



Ông Lê Văn Danh - Tổng Giám đốc EVNGENCO3 và Ông Đoàn Văn Tuyến - Giám đốc Vietcombank Vũng Tàu ký kết Hợp đồng tái cấu trúc khoản vay nước ngoài

Tham dự Lễ ký kết, về phía Tập đoàn Điện lực Việt Nam (EVN) có Ông Nguyễn Xuân Nam - Phó Tổng Giám đốc cùng đại diện Ban Tài chính - Kế toán Tập đoàn. Về phía Vietcombank, có ông Nguyễn Việt Cường - Phó Tổng Giám đốc; ông Đoàn Văn Tuyến - Giám đốc Vietcombank Vũng Tàu và đại diện Lãnh đạo các đơn vị, các Ban của Vietcombank.

Về phía Tổng Công ty Phát điện 3 (EVNGENCO3) có ông Đinh Quốc Lâm - Chủ tịch HĐQT, ông Lê Văn Danh - Tổng Giám đốc, các Thành viên HĐQT, Phó Tổng Giám đốc, đại diện các Ban Tổng

Công ty và Giám đốc Công ty Nhiệt điện Mông Dương.

Trước tình hình biến động của thế giới, lãi suất và tỷ giá USD/VNĐ tăng mạnh, để giảm thiểu ảnh hưởng của rủi ro tỷ giá và tối ưu chi phí tài chính, EVNGENCO3 đã triển khai phương án tái cấu trúc nợ vay nước ngoài với Vietcombank Chi nhánh Vũng Tàu nhằm tái cấu trúc khoản vay nước ngoài với giá trị quy đổi là 2.075 tỷ đồng. Ông Lê Văn Danh - Tổng Giám đốc EVNGENCO3 chia sẻ Lễ ký kết này là nền tảng để Tổng Công ty tiếp tục thực hiện các giải pháp nâng cao năng

lực tài chính, đầu tư vào các dự án nguồn điện mới trong tương lai.

Phát biểu tại buổi lễ, Ông Nguyễn Xuân Nam - Phó Tổng Giám đốc EVN đánh giá cao sự chủ động, quyết liệt của EVNGENCO3 trong triển khai thực hiện các giải pháp để tối ưu chi phí tài chính. Với tiền đề hợp tác từ trước đến nay giữa Vietcombank và EVN/ EVNGENCO3, Ông Nam tin tưởng vào mối quan hệ hợp tác bền chặt và hiệu quả giữa Vietcombank và EVNGENCO3 trong thời gian tới.

Tuấn Triều



EVN***SPC***

TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM



**KHI CÓ BẤT CỨ NHU CẦU NÀO VỀ ĐIỆN,
VUI LÒNG LIÊN HỆ CHÚNG TÔI**



TỔNG ĐÀI CHĂM SÓC KHÁCH HÀNG 24/7
19001006 - 19009000

Website: <https://cskh.evnspsc.vn> - Email: cskh@evnspsc.vn