

NPSC đẩy mạnh phong trào phát huy sáng kiến, hợp lý hóa sản xuất

16:04 06/08/2025

Với mục tiêu không ngừng nâng cao hiệu quả sản xuất, hướng tới phát triển bền vững trong kỷ nguyên chuyển đổi số, Công ty Dịch vụ Điện lực miền Bắc (NPSC) đã chủ động triển khai đồng bộ các giải pháp ứng dụng khoa học công nghệ, đồng thời xây dựng và lan tỏa mạnh mẽ phong trào phát huy sáng kiến, cải tiến kỹ thuật và hợp lý hóa sản xuất trong toàn hệ thống.

Nhận thức rõ vai trò then chốt của đổi mới sáng tạo trong hoạt động sản xuất - kinh doanh, hằng năm, NPSC tổ chức các đợt xét duyệt sáng kiến cho cán bộ, công nhân viên tại các đơn vị thành viên. Mỗi đề xuất, sáng kiến gửi về đều được Hội đồng sáng kiến của Công ty xem xét, góp ý, đồng hành và hỗ trợ hoàn thiện theo các tiêu chí kỹ thuật, tính khả thi và hiệu quả thực tiễn. Những sáng kiến đạt chất lượng cao không chỉ được công nhận và triển khai trong toàn Công ty, mà còn được đề cử tham gia xét duyệt ở cấp Tổng công ty.

Chỉ trong 6 tháng đầu năm 2025, NPSC đã công nhận và khen thưởng 5 sáng kiến cải tiến kỹ thuật và 06 giải pháp hợp lý hóa sản xuất - một minh chứng rõ nét cho tinh thần sáng tạo, đổi mới không ngừng của đội ngũ cán bộ, công nhân viên.

Các sáng kiến tiêu biểu tập trung vào việc ứng dụng công nghệ mới, nâng cao năng suất lao động và tối ưu quy trình kỹ thuật, bao gồm: Phần mềm đặt cột từ mặt cắt dọc lên mặt bằng và xuất dữ liệu cột; Hệ thống bù thông minh phục vụ thử nghiệm Pk cho máy biến áp phân phối; Ứng dụng phần mềm EPPM trong thiết kế 3D các dự án 110kV; Giải pháp xác thực đa yếu tố (MFA) cho kết nối VPN sử dụng thiết bị Palo Alto kết hợp mã nguồn mở; Phần mềm checklist hỗ trợ công tác bảo trì, bảo dưỡng thiết bị điện trong trạm biến áp 110kV.



Cán bộ tham gia bảo vệ giải pháp, sáng kiến trước Hội đồng

Bên cạnh đó, các giải pháp hợp lý hóa sản xuất cũng cho thấy tính sáng tạo và hiệu quả cao trong việc cải thiện điều kiện làm việc, nâng cao an toàn và tối ưu vận hành, có thể kể đến như: Hệ thống rulo nắn dây phụ lắp cho máy cô tông dây phục vụ sửa chữa máy biến áp; Dàn phun mưa phục vụ thử nghiệm ướt; Thiết bị đo thời gian ZN48 tích hợp cùng máy tạo dòng điện TD10; Chương trình tự động tính toán và kiểm tra ứng suất móng cột điện trên AutoCAD bằng ngôn ngữ AutoLisp; Cải tạo cửa khoang nhận - trả hàng tầng 2 tại Xí nghiệp Dịch vụ Điện lực Hà Giang; Hệ thống theo dõi, quản lý online loại hình Thí nghiệm tạo doanh thu.

NPSC xác định phong trào sáng kiến, cải tiến kỹ thuật là nhiệm vụ xuyên suốt, chiến lược lâu dài nhằm khơi dậy và phát huy tối đa trí tuệ, tâm huyết của người lao động. Việc tuyên dương, nhân rộng điển hình tiên tiến được tổ chức thường xuyên, tạo động lực mạnh mẽ thúc đẩy các đơn vị xây dựng phương án, giải pháp thực tiễn, vừa nâng cao năng suất vừa đảm bảo tuyệt đối an toàn lao động.

Hướng tới mục tiêu làm chủ công nghệ, bắt nhịp xu thế của cuộc Cách mạng công nghiệp 4.0 và tiến trình chuyển đổi số trong ngành điện, thời gian tới, NPSC sẽ tiếp tục tăng cường đầu tư nghiên cứu - ứng dụng, đồng thời phát động phong trào sáng kiến sâu rộng tới toàn thể cán bộ, công nhân viên. Công ty cũng đặc biệt quan tâm đến công tác khuyến khích, khen thưởng kịp thời để các đề tài nghiên cứu, các ý tưởng đổi mới ngày càng gia tăng về cả số lượng lẫn chất lượng, góp phần nâng cao hiệu quả sản xuất kinh doanh, khẳng định vị thế

tiên phong trong ngành dịch vụ điện lực.

Minh Anh (t/h)