

CÔNG TY ĐIỆN LỰC THÁI BÌNH

Chuyển đổi số trong quản lý, vận hành trạm biến áp



Công nhân Công ty Điện lực Thái Bình sử dụng camera nhiệt kiểm tra các vị trí mối nối, ngăn ngừa sự cố phát sinh trên lưới điện.

Thực hiện chương trình hiện đại hóa, tự động hóa lưới điện, Công ty Điện lực Thái Bình đã nỗ lực đẩy mạnh chuyển đổi số tại các trạm biến áp (TBA), qua đó giảm nhân viên trực vận hành và nâng

cao năng lực kinh doanh điện năng, bảo đảm cấp điện ổn định, an toàn, đáp ứng yêu cầu phát triển kinh tế - xã hội. Ông Chu Bạch Dương, Đội trưởng Đội Quản lý vận hành lưới điện cao

TBA có người trực sang mô hình TBA không người trực và phát triển lưới điện theo hướng số hóa. Trước kia, hồ sơ tài liệu các thiết bị trong trạm quản lý trên giấy thì khi thực hiện sang chuyển đổi số, các cơ sở dữ liệu quản lý kỹ thuật được đồng bộ về hệ thống thiết bị lưới điện như phần mềm PMIS, GIS... Ngoài chức năng quản lý toàn bộ lịch thiết bị, chương trình PMIS, GIS còn hỗ trợ truy xuất các thông số đo đếm, các thông số vận hành trực tuyến của trạm. Để chương trình PMIS có thể xuất ra các báo cáo hoặc số liệu theo số hóa, cập nhật dữ liệu vào chương trình, ngành điện đã bồi dưỡng nghiệp vụ cho công nhân, tiếp cận ứng dụng khoa học kỹ thuật, công nghệ mới, sử dụng thành thạo và hoàn thành nhiệm vụ trong công tác quản lý vận hành. Các TBA 110kV sau khi chuyển sang chế độ không người trực từng thiết bị như MBA, MC, DCL, TU, TI, Relay... đều được cập

nhật chính xác thông tin, "hồ sơ lý lịch", lịch sử vận hành trong phần mềm số hóa. Đây là bước đầu tiên rất quan trọng trong quá trình chuyển đổi số công tác quản lý vận hành lưới điện, đưa lưới điện từ không gian thực vào không gian số. Để bảo đảm không để xảy ra sự cố, cấp điện ổn định, an toàn, ngành điện luôn bám sát và thực hiện đầy đủ các quy trình vận hành lưới điện 110kV, trong đó sử dụng các thiết bị kỹ thuật số như camera ảnh nhiệt, flycam, máy đo phóng điện cục bộ (PD) để theo dõi tình trạng của thiết bị, qua đó kiểm soát lưới điện 110kV, vận hành an toàn, nâng cao năng suất lao động, hiệu quả sử dụng nguồn lực và tiết kiệm chi phí. Ngoài ra, với hệ thống điều hành SCADA ứng dụng vào việc chỉ huy, thao tác vận hành, đóng cắt thiết bị từ xa, Trung tâm Điều khiển xa và các TBA 110kV không người trực đã mang lại những hiệu quả thiết thực. Hệ thống này giúp giảm thời gian thao tác vận hành, đóng cắt thiết bị, rút ngắn thời gian bảo trì bảo dưỡng, xử lý sự cố trạm biến áp. Khi áp dụng các phần mềm số chuyển dụng tình trạng các thông số vượt ngưỡng không còn xảy ra tại các TBA, từng bước góp phần thực hiện tốt công tác quản lý vận hành và giảm tổn thất điện năng. Anh Bùi Duy Nghĩa,

công nhân Công ty Điện lực Thái Bình cho biết: Trước đây, với chế độ làm việc ca kíp, mỗi TBA truyền thống phải có ít nhất 5 nhân viên vận hành thay phiên nhau trực. Nhân viên cập nhật dữ liệu bằng tay, ghi thông số vận hành, xem trực tiếp trên các đồng hồ, các trạng thái thiết bị được đưa lên hiển thị tại các ô đèn trên tủ bảng giúp nhân viên nhận biết trong vận hành và xử lý khi có bất thường xảy ra. Khi áp dụng chuyển đổi số, các chỉ số đã được máy truyền dữ liệu về Trung tâm điều khiển xa, tự động hóa hoàn toàn công tác quản lý, giám sát, quy trình vận hành của máy biến áp. So với TBA thông thường, TBA kỹ thuật số giúp giảm thiểu tối đa nguy cơ sự cố chạm chập trong quá trình vận hành, tiết kiệm chi phí xây dựng đường dẫn cáp, đơn giản hóa trong công tác vận hành; gia tăng độ tin cậy cung cấp điện; dễ dàng trong công tác sửa chữa, thay thế, bảo đảm duy trì ổn định cung cấp điện an toàn, hiệu quả cho khách hàng. Thời gian tới, Công ty Điện lực Thái Bình tiếp tục đẩy mạnh lộ trình số hóa, ứng dụng khoa học công nghệ trong công tác quản lý, vận hành nhằm phát huy hiệu quả công tác chuyển đổi số theo định hướng của Tập đoàn Điện lực Việt Nam.

MANH THẮNG

Cảnh giác với biến tướng bán hàng đa cấp

Thời gian gần đây, trên địa bàn một số xã của huyện Tiên Hải xuất hiện nhóm đối tượng lạ mặt tổ chức bán hàng đa cấp biến tướng với hình thức vừa quảng cáo, tặng quà và rao bán các sản phẩm thực phẩm chức năng có công dụng chữa bệnh, nhiều người đã nghe theo lời mời chào mua các sản phẩm kém chất lượng, gây hoang mang dư luận nhân dân, ảnh hưởng đến an ninh trật tự tại các địa phương.

Bán hàng đa cấp "biến tướng" dưới hình thức tặng quà

Sáng ngày 11/10, tại thôn Nghĩa, xã Tây Lương, chính quyền địa phương cùng với Công an huyện Tiên Hải, Phòng Y tế, Đội Quản lý thị trường số 5 (Cục Quản lý thị trường tỉnh) bắt quả tang 2 đối tượng lạ mặt tổ chức quảng cáo, bán hàng đa cấp với hình thức khi được "tặng quà" phải mua các sản

phẩm thực phẩm chức năng được quảng cáo với công dụng chữa bệnh. Hai đối tượng được lực lượng chức năng đưa về trụ sở UBND xã Tây Lương làm việc, xác minh làm rõ vụ việc để xử lý theo đúng quy định của pháp luật. Qua lời khai, hai đối tượng khai nhận là người Hải Dương sang địa bàn huyện Tiên Hải để bán thực phẩm chức năng từ nhiều ngày trước. Tại thời điểm kiểm tra, hai đối tượng không xuất trình giấy tờ được phép kinh doanh các sản phẩm như Đại an hoàng tiên phúc, Hoạt huyết dưỡng não, An mốt đơn, Omega369... Sau khi làm rõ sự việc, lực lượng chức năng đã lập biên bản xử phạt hai đối tượng 5 triệu đồng với hành vi buôn bán, kinh doanh sản phẩm thực phẩm chức năng không có giấy phép.

Chiều trò cũ, nạn nhân mới

Bán hàng, tặng quà, chiều trò tinh vi đã được

Giống như bà Rịa, bà Nguyễn Thị Quế chỉ vì nhẹ dạ cả tin đã mua toàn bộ sản phẩm với số tiền 1,2 triệu đồng. Bà Quế cho biết: Tôi tuổi đã cao, khi thấy mọi người ở thôn mua sản phẩm của nhóm đối tượng đến quảng cáo tại thôn về các loại thực phẩm chức năng có công dụng chữa bệnh nên tôi đã cả tin mua sản phẩm về dùng. Khi được chính quyền địa phương gọi lên để xác minh tôi mới biết mình bị lừa, các sản phẩm thực phẩm

chức năng không đúng với quảng cáo. Ông Vũ Đức Hối, Phó Chủ tịch UBND xã Tây Lương cho biết: Các đối tượng đến địa bàn, bỏ ra một khoản tiền lớn thuê nhà dân, sau đó xuất trình một số giấy tờ nhằm tạo lòng tin và quảng cáo sản phẩm chức năng với những lời "có cánh" như chữa bệnh, phục hồi sức khỏe. Cùng với đó, các đối tượng quảng cáo sản phẩm rằng ai được tặng quà rồi thì nên mua thêm các sản phẩm sử dụng mới

phát huy công hiệu. Nhiều người nghe tin tưởng nên bỏ ra số tiền lớn để mua sản phẩm. Trước tình trạng này, chúng tôi khuyến cáo người dân cần nêu cao tinh thần cảnh giác, khi phát hiện nhóm đối tượng bán hàng thực phẩm chức năng, dinh dưỡng không rõ nguồn gốc, hàng kém chất lượng với giá cao cùng với chiêu trò tặng quà miễn phí, có dấu hiệu trục lợi bất chính cần báo ngay cho chính quyền địa phương.

HỒNG HẠNH



Chính quyền xã Tây Lương (Tiên Hải) phối hợp với lực lượng chức năng xử lý đối tượng bán hàng đa cấp không có giấy phép kinh doanh.

Phục tráng gà Tô

Gà Tô là giống gà nuôi có xuất xứ từ làng Tô, nay thuộc xã An Mỹ (Quỳnh Phụ). Tương truyền, gà Tô là một trong những sản vật quý dùng để tiến vua bởi chất lượng thịt thơm ngon đặc biệt. Theo thời gian, gà Tô đã giảm cả về số lượng, độ nguyên chủng. Đây cũng là trăn trở của người dân, chính quyền và cả các nhà quản lý trong việc phục tráng, phát triển giống gà quý hiếm này.

Gia đình ông Nguyễn Văn Tuyên, thôn Tô Hải hiện là hộ có số lượng gà Tô nhiều nhất xã An Mỹ. Ông cũng chính là người đã dày công sưu tầm, nhân giống, chọn lọc giống gà này với mong muốn bảo tồn, phát triển giống gà quý của địa phương. Sau gần 8 năm bền bỉ, đến nay ông Tuyên đã có đàn gà

gối đến tận ngón, dày, cứng gọi là "lông quăn". Đến nay, chưa có tài liệu chính thức công bố về xuất xứ, nguồn gốc của giống gà này. Tuy nhiên, theo lời các cụ cao niên truyền lại, gà Tô có ở An Mỹ từ thế kỷ thứ XII. Cụ Vu Quốc Cư, thôn Tô Hải cho biết: Cái tên gà Tô gắn với câu chuyện về vị Đức Tiên Công của làng (vốn là con rể của vua Trần) dâng tiến nhà vua giống gà quý này. Vua thấy con gà lạ, khi ăn thịt thơm và ngọt nên rất thích, lệnh ban thưởng cho làng Tô mười nghìn đơn gạo và kể từ đó người dân đã lấy tên làng đặt cho giống gà đặc biệt này. Đặc điểm của giống gà này là con to, di chuyển chậm, sinh sản thưa lứa, gà mái phân bụng thường ít lông nên khi ấp trứng bị thiếu nhiệt, chân gà có lông quăn khi gặp mưa hay bị dính đất, nước nên khi ấp để bị hồng trứng, tỷ lệ ấp nở thấp. Cộng với phương thức chăn thả tự do nên gà Tô bị tạp nhiễm, nguy cơ tuyệt chủng luôn hiện hữu.

Nhằm bảo tồn giống gà quý hiếm này, năm 2020, đề tài khoa học "Nghiên cứu ứng dụng kỹ thuật sinh sản tiên tiến nhân giống gà Tô và xây dựng mô hình gà Tô thương phẩm theo hướng VietGAHP" do Sở Khoa học và Công nghệ phối hợp với Trung tâm Khuyến nông thực hiện được triển khai. Ông Nguyễn Văn Đình, Phó Giám đốc Trung tâm Khuyến nông, chủ nhiệm đề tài cho biết: Với mục tiêu chọn lọc nhân thuần và xây dựng được đàn gà Tô hạt nhân mang đặc điểm ngoại hình đặc trưng của giống, từ đó xây dựng và phát triển các mô hình chăn nuôi gà Tô thương phẩm theo hướng VietGAHP, sau hơn 2 năm triển khai, đến nay đã chọn lọc, nuôi giữ đàn gà Tô giống hạt nhân thế hệ 1 gồm 47 con và đàn gà Tô hạt nhân thế hệ 2 gồm 82 con. Tỷ lệ đẻ, tiêu tốn thức ăn, khối lượng trứng, tỷ lệ trứng có phôi, tỷ lệ nở... đều đạt các chỉ tiêu đề ra.

Là một trong những chủ hộ tham gia mô hình của đề tài, ông Nguyễn Văn Tuyên cho biết: Từ năm 2020, khi tham gia thực hiện mô hình, gia đình tôi được hỗ trợ về giống, thức ăn, hướng dẫn kỹ thuật chăm sóc, nuôi dưỡng, xử lý môi trường chuồng nuôi... nên việc nuôi gà Tô hiện nay khá thuận lợi. Đặc biệt, để khắc phục yếu điểm của giống gà này là khả năng sinh sản và tỷ lệ ấp nở thấp, tôi đã áp dụng kỹ thuật thụ tinh nhân tạo, ấp trứng bằng máy nên tỷ lệ ấp nở thành công tăng, rút ngắn thời gian nghỉ đẻ của gà mái. Theo ông Tuyên, gà Tô thương phẩm nuôi từ 8 - 12 tháng cho chất lượng thịt ngon nhất. Với giá bán khoảng 250.000 đồng/kg, một con gà Tô nặng từ 3 - 4kg có trị giá gần 1 triệu đồng nên số lượng người mua cũng hạn chế. Cùng với thời gian nuôi lâu nên đa số người chăn nuôi chọn nuôi các giống gà khác có thời gian nuôi ngắn hơn, phục vụ tiêu dùng đại trà.

Đây cũng chính là một trong những nguyên nhân khiến số lượng gà Tô chưa được nhân rộng.

Để án phát triển nông nghiệp, nông thôn gắn với du lịch của tỉnh giai đoạn 2022 - 2025 đề ra nhiệm vụ phát triển sản phẩm chăn nuôi phục vụ du lịch, trong đó có chăn nuôi kết hợp phục vụ giá trị văn hóa về giống gà Tô. Ngoài việc bảo tồn, nuôi giữ đàn gà có kiểu hình giống như giống gốc để xây dựng sản phẩm OCOP địa phương, 2022 - 2025 đề ra nhiệm vụ phát triển sản phẩm gen quý từ gà Tô để lai tạo với giống gà ngoại nhập tạo

Làm giàu từ cây dược liệu

Khai thác tối đa tiềm năng, lợi thế của đất đai, từng bước hình thành vùng trồng cây dược liệu, nâng cao giá trị thu nhập trên đơn vị diện tích canh tác, phá thế độc canh cây lúa, nông dân xã Thống Nhất (Hưng Hà) đang từng bước xây dựng thương hiệu riêng cho mình về cây dược liệu.

Nhiều nông dân cho rằng trồng cây dược liệu khó nhưng với ông Nguyễn Văn Sáu, thôn An Mai, trồng cây dược liệu đã trở thành công việc dễ dàng và cho nguồn thu nhập cao. Gần 60 tuổi thì có đến hơn 30 năm ông Sáu bám ruộng, bám ruộng, gắn bó với cây ngưu tất. Hơn 2 mẫu ruộng gồm cả ruộng chuyển đổi của gia đình và ruộng khoán của những người không có nhu cầu canh tác ông đã tích tụ trồng cây ngưu tất. Cứ độ tháng 9 âm lịch, ông Sáu xuống giống, sau 4 tháng cho thu nhập từ 10 - 15 triệu đồng/sào.

Là một lão nông tri điền, trồng cây ngưu tất từ khi biết làm ruộng, với ông Nguyễn Văn Nghĩa, cây ngưu tất nói riêng, cây dược liệu nói chung cần làm ruộng cao, thoát nước nhanh khi có mưa, đất nhỏ và tơi. Để thuận lợi cho trồng cây ngưu tất, nâng cao năng suất lao động, ông Nghĩa đã đầu tư mua máy



Ông Nguyễn Văn Sáu, thôn An Mai, xã Thống Nhất (Hưng Hà) thu nhập cao từ trồng cây ngưu tất.

làm đất. Vào thời vụ, ông thuê thêm nhân công để làm. Năm nào cũng vậy, gia đình ông trồng 1,5 mẫu ngưu tất. Theo kinh nghiệm của ông Nghĩa: Để cây ngưu tất phát triển tốt và đạt chất lượng củ thì thời vụ bắt đầu vào trung tuần tháng 9 âm lịch, sau khi thu hoạch lúa mùa, trồng sang tháng 10 âm lịch sẽ lịch thực lịch thời vụ, chất lượng và năng suất sẽ giảm.

Ông Bùi Văn Đức, Chủ tịch Hội Nông dân xã Thống Nhất cho biết: Cây ngưu tất và cây dược liệu như cà gai, bạch chỉ, ích mẫu, sạ đen, sạ đen, lá khô, hộc, bồ công anh đã có chỗ đứng trên đồng đất Thống Nhất, tập trung tại các thôn An Mai, An Đình, An Khoái, mang lại giá trị kinh tế cao trên đơn vị diện tích canh tác. Giá trị thu nhập cao gấp 4 - 5 lần so với cây lúa. Riêng cây ngưu tất đạt 8 - 9 triệu đồng/sào, cao lên đến 12 triệu đồng/sào. Sản phẩm dược thương lái thu mua tận ruộng. Để tạo thuận lợi cho phát triển, mở rộng diện tích trồng cây dược liệu, xã đã quy vùng sản xuất, khuyến khích các hộ mở rộng diện tích trồng cây dược liệu. Hội Nông dân phối hợp với HTX dịch vụ nông nghiệp tổ chức các lớp tập huấn, chuyển giao khoa học kỹ thuật; tín chấp, cung ứng phân bón cho nông dân theo phương thức trả chậm.

Đang vào vụ trồng cây dược liệu, về xã Thống Nhất mới thấy được không khí lao động khẩn trương, hăng say của những người nông dân gắn bó với ruộng đồng, khai thác tối đa tiềm năng làm giàu từ đất, từng bước xây dựng thương hiệu sản phẩm OCOP cho cây dược liệu.

TRÚC LÀNH (Đài TTTT Hưng Hà)



Gia đình ông Nguyễn Văn Tuyên hiện có số lượng gà Tô nhiều nhất xã An Mỹ (Quỳnh Phụ).

NGÂN HUYNH