

Hành trình “điện đi trước một bước”

KỶ 3: THỰC TRẠNG LƯỚI ĐIỆN HẠ ÁP NÔNG THÔN



Công nhân Điện lực Đông Hưng chuẩn bị vật tư cài tạo nâng cấp lưới điện hạ áp nông thôn.

Bàn giao lưới điện hạ áp nông thôn (LDHANT) cho ngành điện quản lý là một chủ trương đúng của Nhà nước, của tỉnh. Ngay sau tiếp nhận LDHANT từ các đơn vị quản lý điện nông thôn, Công ty Điện lực Thái Bình đã chú trọng triển khai chương trình đầu tư cài tạo, nâng cấp lưới điện phục vụ phát triển kinh tế - xã hội.

Lưới điện được đầu tư nâng cấp

Phần lớn LDHANT trong diện tiếp nhận được xây dựng từ 20 - 30 năm trước, bằng nhiều nguồn vốn khác nhau. Yếu tố kinh tế và thời gian đã chi phối làm ảnh hưởng về kỹ thuật và an toàn như đường dây dài, dây dẫn tiết diện nhỏ nhiều chủng loại, trạm biến áp công suất thấp... Chất lượng điện kém, có nơi điện áp cuối nguồn tại hộ dân xuống rất thấp, không bảo đảm nhu cầu sinh hoạt, sản xuất của người dân. Hơn nữa, do năng lực tài chính có hạn, các tổ chức kinh doanh điện nông thôn có kinh phí đến đầu tư đến đó nên có nhiều khu vực bán kính cấp điện quá xa, do đó khi được bàn giao cho Công ty Điện lực Thái Bình hệ thống lưới điện tại nhiều địa phương đã xuống cấp nghiêm trọng.

Thực hiện chỉ đạo của tỉnh, Công ty Điện lực Thái Bình đã huy động mọi nguồn lực và chỉ đạo các đơn vị trực thuộc thực hiện cài tạo, triển khai đồng bộ công tác quản lý kinh doanh, quản lý kỹ thuật, quản lý vận hành như: tổ chức ký hợp đồng mua bán điện theo quy định đến 100% số khách hàng sử dụng điện nông thôn, thực hiện áp giá bán điện theo đúng quy định của Nhà nước. Thực hiện để án chăm sóc khách hàng

nếu thu tiền điện tại quầy, dịch vụ thanh toán tiền điện qua ngân hàng; giảm thời gian cấp mới đồng hồ đo điện; tuyên truyền các chính sách, quy định của Nhà nước về lĩnh vực hoạt động điện lực; thực hiện chương trình sử dụng điện tiết kiệm, hiệu quả. Việc tiếp nhận LDHANT trên địa bàn đã theo lộ trình bảo đảm ngành điện bố trí nguồn vốn nâng cấp theo kế hoạch hàng năm. Trong đó, năm 2016 Công ty Điện lực Thái Bình đã tiếp nhận được 7 xã và 1 HTX để bán điện tới hộ với khối lượng 189,592km đường dây hạ thế; tổng số 18.145 công tơ. Năm 2017, tiếp nhận được 22 xã để bán điện tới hộ với khối lượng 485,32km đường dây hạ thế; tổng số 50.736 công tơ. Năm 2018, tiếp nhận thêm 32 xã với khối lượng 832,68km đường dây hạ thế; tổng số 92.311 công tơ. Trong 270 xã đã tiếp nhận có 186 xã không thuộc dự án RE2, 84 xã thuộc dự án RE2 và RE2 bổ sung. Đối với các xã không thuộc dự án RE2 trước khi bàn giao cho ngành điện, tỷ lệ tổn thất điện năng bình quân ở các xã trên 33%, thậm chí có xã lên tới 40%.

Đối với các xã tham gia dự án RE2, RE2 bổ sung lưới điện đã bị quá tải. Một số nhánh đường dây kéo dài phát triển sau dự án do các HTX dịch vụ điện năng tự đầu tư xây dựng không theo tiêu chuẩn kỹ thuật.

Điện ổn định, người dân hưởng lợi

Tính đến ngày 30/10/2018, Công ty Điện lực Thái Bình đã thực hiện tiếp nhận LDHANT bán lẻ đến hộ của 270 xã, với khối lượng tiếp nhận tổng số 322.179 công tơ, 3.909,70km đường dây hạ thế. Sau khi tiếp nhận và được cài tạo chất lượng điện năng tại các địa phương được cải thiện, tổn thất trung bình các xã giảm còn 7 - 8%. Ông Bùi Xuân Tuấn, Giám đốc Điện lực Thái Thụy cho biết: Những năm qua, trên địa bàn Thái Thụy đã có nhiều công ty, doanh nghiệp tập trung đầu tư tại các điểm, cụm công nghiệp tại địa phương, do đó để bảo đảm cho LDHANT cấp điện ổn định, đơn vị đã tiến hành duy tu 405km đường dây trung áp, 890km đường dây hạ áp, 528 máy biến áp; hạng mới 4 trạm biến áp chống quá tải luân chuyển và nâng dung lượng 13 máy biến áp, thay thế 53 tủ điện và hơn 300 cột điện. Ngoài ra, để chống quá tải cục bộ, đơn vị thường xuyên thực hiện việc cân đảo pha cho các trạm biến áp, bổ sung 13km đường dây hạ áp để chống quá tải.



Nghề mộc ở xã Nguyễn Xá (Vũ Thu) phát triển ổn định.

Ông Nguyễn Đức Dương, Phó Giám đốc Công ty Điện lực Thái Bình



Đến nay, tất cả 7 diện lỵ huyện, thành phố trong tỉnh đã xây dựng quy hoạch phát triển chuẩn xác lưới điện phân phối đến từng thôn, xã. Công ty Điện lực Thái Bình xác định rõ quy mô, tiến độ cài tạo lưới trung, hạ thế để hoàn thiện quy hoạch hạ tầng lưới điện nông thôn của các xã theo chương trình xây dựng nông thôn mới và nông thôn mới nâng cao. Có thể khẳng định, sau khi triển khai thực hiện xong các dự án cài tạo LDHANT tại các địa phương, việc cấp điện đã được tăng cường an toàn, ổn định, chất lượng điện áp cho các hộ dân khu vực xa nguồn được nâng cao hơn, góp phần lớn vào việc cấp điện an toàn ổn định và nâng cao chất lượng điện năng trên địa bàn tỉnh.

Ông Hoàng Văn Sang, Bí thư Đảng ủy xã Nam Cường (Tiền Hải)



Thực hiện xây dựng nông thôn mới, hệ thống lưới điện của địa phương đã được cài tạo như dây dẫn đã được thay thế từ dây trần sang dây bọc có tiết diện lớn, các trạm biến áp được nâng công suất bảo đảm cung cấp điện ổn định đáp ứng yêu cầu thực tế của đời sống nhân dân ngày càng nâng cao để sử dụng các thiết bị phục vụ cho sinh hoạt như tủ lạnh, máy điều hòa, máy giặt... Đặc biệt, Nam Cường có vùng nuôi trồng thủy sản, Công ty Điện lực Thái Bình đã bố trí 1 trạm biến áp công ứng điện ổn định, phục vụ nhân dân nuôi trồng thủy sản đạt hiệu quả kinh tế cao, góp phần ổn định phát triển kinh tế - xã hội của địa phương.

Ông Mai Quý Định, xã Đông La (Đông Hưng)



Trước đây, lưới điện do Công ty Cổ phần Điện Đông La quản lý, việc cung cấp điện không ổn định, nhất là vào giờ cao điểm, tôi phải dùng ổn áp mới đủ công suất để phục vụ cửa hàng cơ khí của gia đình. Ngoài ra, các hộ dân mỗi khi đăng ký lắp đặt công tơ đo điện đều phải đóng tiền lắp công tơ 3 pha là 1.800.000 đồng và công tơ điện 1 pha là 1.200.000 đồng và giá điện được đơn vị tự đầu tư. Từ khi lưới điện được chuyển giao cho Công ty Điện lực Thái Bình quản lý tôi rất yên tâm về chất lượng điện ổn định, giá bán điện theo quy định của Nhà nước. Đặc biệt, nếu bị sự cố, chỉ cần gọi điện thoại là lập tức có người đến sửa ngay, không phải chờ đợi lâu.

Không chỉ có Thái Thụy mà điện lực các huyện, thành phố trong tỉnh cũng tích cực đầu tư LDHANT bảo đảm cấp điện ổn định, an toàn tại địa phương mình quản lý. Theo ông Lê Hồng Ngọc, Giám đốc Điện lực Quỳnh Phụ, vào thời kỳ đầu tiếp nhận LDHANT với các dự án xây dựng mới, sửa chữa, cài tạo lưới 400V phục vụ giảm tổn thất các trạm biến áp công cộng có tỷ lệ tổn thất cao; chuyển đổi, nâng dung lượng máy biến áp tiêu thụ; nâng dung lượng chống quá tải trạm trung gian Vũ Hạ; nâng công suất máy biến áp một số trạm trung gian. Năm 2017 - 2018, đơn vị tiếp tục

tiếp nhận 11 xã để tập trung đầu tư nâng cấp, trong đó kiểm tra căn phạ xử lý tiếp xúc, tận dụng nguồn vốn sửa chữa thường xuyên lập phương án cây trạm biến áp Đò Neo 2, Đống Bằng 2, tăng cường dây dẫn, bổ sung cấp nhập, cấp xuất các trạm biến áp; xây dựng cây 7 trạm biến áp vào các xã An Vũ, An Lễ, An Tràng, Quỳnh Hải, Quỳnh Hồng... Nhờ được đầu tư cài tạo, LDHANT sau khi tiếp nhận đã cấp điện ổn định cho sản xuất và sinh hoạt ở khu vực nông thôn. Tỷ lệ tổn thất điện năng giảm từ trên 30% xuống còn 9,57% năm 2018. 100% số xã đều đạt tiêu chí điện trong xây dựng nông thôn mới.

(còn nữa)
MẠNH THẮNG

Nguy cơ bùng phát bệnh đạo ôn cổ bông trên lúa xuân

Còn khoảng một tháng nữa là lúa xuân đại trà sẽ cho thu hoạch, tuy nhiên, tình hình sâu bệnh đang diễn biến phức tạp, đặc biệt là bệnh đạo ôn cổ bông mới được phát hiện ở một số huyện, nhất là huyện Quỳnh Phụ, đặc biệt nguy hiểm đối với cây lúa bởi khi phát hiện thấy bệnh trên cổ bông thì đã muộn, vô phương cứu chữa, bông lúa sẽ lép hạt, thiệt hại năng suất vì vậy đối với bệnh này phương châm phòng là chủ đạo.

Dự kiến đến ngày 10/5, toàn tỉnh có khoảng 60.000ha lúa trổ, thấp thỏm. Thời tiết ẩm u, nắng mưa xen kẽ, nền nhiệt giảm những ngày qua cùng với nguồn bệnh sẵn trên đồng ruộng sẽ là điều kiện thích hợp cho nấm bệnh đạo ôn phát sinh, gây hại và bùng phát thành dịch. Ngày 2/5/2019, Ban Thường vụ Tỉnh ủy đã ban hành Công điện khẩn số 18-CD/TU về tập trung lãnh đạo, chỉ đạo phòng, trừ bệnh đạo ôn hại cổ bông và các đối tượng sâu hại khác, bảo vệ an toàn lúa xuân năm 2019; ngày 4/5/2019, UBND tỉnh ban hành Công điện khẩn số 07/CD-UBND về việc tập trung lãnh đạo, chỉ đạo phòng, trừ bệnh đạo ôn hại cổ bông và các đối tượng sâu bệnh hại khác. Ông Phạm Văn Dũng, Giám đốc Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn cho biết: Thời gian qua, ngành Nông nghiệp đã cùng cơ quan chuyên môn tiến hành kiểm tra công tác phòng, trừ sâu bệnh tại các địa phương. Qua kiểm tra cho thấy, việc phòng, trừ sâu cuốn lá nhỏ, rầy, sâu đục thân hai chấm đã được nông dân thực hiện

tốt, đạt mục tiêu, kế hoạch đề ra song với bệnh đạo ôn cổ bông, hại giá lúa còn tồn tại, hạn chế. Đến ngày 6/5, diện tích phun phòng bệnh đạo ôn cổ bông mới đạt 26.000ha trong tổng số 50.000ha. Đây là bệnh đặc biệt nguy hiểm đối với cây lúa bởi khi phát hiện thấy bệnh trên cổ bông thì đã muộn, vô phương cứu chữa, bông lúa sẽ lép hạt, thiệt hại năng suất vì vậy đối với bệnh này phương châm phòng là chủ đạo.

Ông Nguyễn Đức Thịnh, Trạm trưởng Trạm Trồng trọt và Bảo vệ thực vật huyện Kiến Xương cho biết: Với mỗi lứa sâu bệnh và tùy thuộc từng giai đoạn sinh trưởng của cây lúa, đều có những khuyến cáo riêng. Để phòng, trừ sâu bệnh hiệu quả cần sự vào cuộc tích cực của cán bộ chuyên môn, chính quyền địa phương và đặc biệt là của bà con nông dân. Việc bám sát đồng ruộng, theo dõi tình hình phát sinh phát triển của sâu bệnh để dự tính, dự báo là rất quan trọng. Thường xuyên theo dõi đồng ruộng, sớm phát hiện các loại sâu bệnh gây hại cho lúa thì công tác phòng, trừ sâu bệnh sẽ đạt hiệu quả cao hơn. Đối với bệnh đạo ôn cổ bông phải phòng, trừ từ trước bởi vì khi cây lúa đã bị bệnh thì các loại thuốc bảo vệ thực vật không có tác dụng... Kiến Xương có khoảng 7.000ha lúa trổ bông trước ngày 10/5 phải được phun thuốc phòng đạo ôn cổ bông ngay. Trạm đã liên tục ra thông

báo bổ khuyết, phân công cán bộ giải cứu hướng dẫn bà con phun phòng bệnh bảo đảm hiệu quả. Cũng như Kiến Xương, huyện Quỳnh Phụ đang tích cực chỉ đạo các xã tuyên truyền, vận động nông dân phòng, trừ sâu bệnh hại lúa cuối vụ bởi có đến 10.000ha trong tổng số 11.500ha lúa xuân trổ bông trong giai đoạn “nhạy cảm” này (trở bông trước ngày 10/5). Ngoài bệnh đạo ôn cổ bông, huyện cũng chỉ đạo ngành Nông nghiệp tích cực chỉ đạo các xã kiểm tra đồng ruộng theo dõi phát sinh, diễn biến các đối tượng hại khác, đặc biệt là rầy đang liên tục bổ sung mật độ để phun trừ kịp thời. Với phương châm phòng là chính, ngày 6/5, Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn có công văn đôn đốc các địa phương chỉ đạo nông dân tranh thủ thời tiết lạnh ráo tiến hành phun phòng bệnh đạo ôn cổ bông và giá lúa cho toàn bộ diện tích lúa trổ bông từ ngày 25/4 đến 10/5, phải phun 2 lần, lần 1 khi lúa thấp thỏm (3 - 5% số bông), lần 2 khi lúa trổ thoát hoàn toàn; ngoài ra, diện tích lúa đang ở giai đoạn uốn câu, ngâm sữa cũng cần phun 1 lần, sau phun từ 5 - 7 ngày kiểm tra lại. Sử dụng các loại thuốc có trong danh mục được phép sử dụng tại Việt Nam và sản phẩm có uy tín, nhận diện trên thị trường; phun theo nguyên tắc “4 đúng”.

NGÂN HUYNH

Sâu/bệnh hại	Thuốc khuyến cáo
Sâu cuốn lá nhỏ	Ammate 150EC, Takumi 20WG (20SC), Clever 150SC, Sunet 300WG, Match 050EC, Indogold 150SC, Sattrungdan 95WP...
Sâu đục thân hai chấm	Prevathon 5SC, Virtako 40WG, Voliam targo 063SC...
Rầy các loại	Penalty 40WP, Midan 10WP, Oshin 20WP, Sutin 5EC, Chess 50WG, Palano 600WP, Cytoc 250WP...
Bệnh đạo ôn	FILIA 525SE, BUMP 650WP, KASAI-S 92SC, Kosoto 200SC, FUARMY 30WP, Bankan 600WP, Fendy 25WP, Bulny 700WP...



Bám sát đồng ruộng, theo dõi tình hình sâu bệnh để dự tính, dự báo là rất quan trọng.

Ứng dụng công nghệ 4.0 vào hoạt động vận tải khách

Hiện nay, trên địa bàn tỉnh có 7 doanh nghiệp hoạt động trong lĩnh vực taxi vận tải hành khách. Tuy nhiên, việc ứng dụng công nghệ thông tin, kỹ thuật số vào hoạt động quản lý, điều hành và dịch vụ phục vụ khách hàng chưa được nhiều doanh nghiệp chú trọng. Thực tế, khi doanh nghiệp đầu tư đúng mức cho công nghệ 4.0 sẽ mang lại lợi ích kép. Câu chuyện từ Công ty TNHH MTV Mai Linh (Công ty Mai Linh) là một ví dụ.

Ông Dương Văn Hợi, Phó Giám đốc Công ty Mai Linh cho biết: Không riêng ở Thái Bình mà trên địa bàn cả nước, các doanh nghiệp vận tải taxi ngày càng gặp nhiều khó khăn do các

hãng taxi công nghệ như Uber, Grab, GoViet... ra đời khiến cho thị trường bị phân chia mạnh và cạnh tranh khốc liệt, đe dọa sự tồn tại của các doanh nghiệp taxi truyền thống. Trước bối cảnh đó, Công ty Mai Linh cùng công ty mẹ (Công ty Cổ phần Tập đoàn Mai Linh) đã nhanh chóng đầu tư đồng bộ các giải pháp, ứng dụng công nghệ thông tin để tạo sức cạnh tranh đủ mạnh trước sự xâm chiếm thị phần khách hàng trên địa bàn của các “đối thủ” nhất là taxi công nghệ.

Cụ thể, Công ty đã ứng dụng tốt App Mai Linh, một phần mềm ứng dụng trên Google Play với cả hai phiên bản dành cho hệ điều hành IOS và Android trên điện thoại thông minh, máy tính bảng. Đây là ứng dụng giúp hành khách gọi xe của hãng taxi Mai Linh có thể theo dõi xe đến đâu, liên lạc trực tiếp tới lái xe mà không cần qua trung gian tổng đài. Đặc biệt, khách hàng có thể xác định cước chuyển đi và lưu lại lịch sử để tìm đó thất lạc nếu để quên trên xe. Ông Nguyễn Duy Hiến, xã Đông Hòa, thành phố Thái Bình chia sẻ: Việc cài đặt ứng dụng gọi xe Mai Linh trên điện thoại rất đơn giản, thuận tiện mỗi khi đặt xe mà không cần nhớ số điện thoại tổng đài của Công ty Mai Linh. Điều hài lòng nhất là thông qua ứng dụng này, tôi có thể biết chính xác độ dài quãng đường mình cần đi, tổng

giá cước phải trả là bao nhiêu và lái xe đến đón nhanh hơn so với cách đặt xe qua điện thoại tổng đài của hãng này.

Công ty Mai Linh cũng sử dụng App ứng dụng dành cho nhân viên lái xe đồng bộ với App gọi xe của khách hàng. Hệ thống căn cứ vào tọa độ của khách hàng đặt xe, thực hiện xử lý tính toán để tìm các xe taxi gần khách hàng trong một bán kính xác định (vùng tìm gọi). Đồng thời, hệ thống gọi lệnh yêu cầu taxi xuống ứng dụng được cài trên thiết bị trên xe hoặc trên smartphone của tài xế nằm trong “vùng tìm gọi” bao gồm thông tin địa chỉ và ước lượng khoảng cách đến vị trí khách hàng. Khi tài xế nhận chuyển động ý đón khách, hệ thống sẽ cung cấp thêm thông tin về khách hàng như tên, số điện thoại để tài xế gọi trực tiếp cho khách hàng xác nhận lại yêu cầu và thông nhất điểm đón khách. Ông Phạm Ngọc Minh, lái xe taxi Mai Linh cho biết: Từ khi

cài đặt App Mai Linh trên điện thoại smartphone, tôi không mất nhiều thời gian ngồi trên xe trực bộ đàm tổng đài đón khách; ít tốn xăng hơn vì không phải chạy xe không có khách trên đường. Quan trọng hơn cả là anh em lái xe không còn phải đứng lúc chạy đua để đón khách như trước, nhờ đó đỡ vất vả, không hao xăng xe, an toàn giao thông cho chính bản thân mình và thu nhập tăng lên gần 20% so với trước.

Nhằm hỗ trợ lái xe ứng dụng công nghệ thông tin, Công ty Mai Linh đang thực hiện dự án trang bị tablet (máy tính bảng) cho toàn bộ đầu xe và hỗ trợ kinh phí cho lái xe mua điện thoại smartphone để cài đặt App Mai Linh. Công ty cũng tổ chức các buổi tập huấn, cấp phát tài liệu hướng dẫn lái xe thực hành cài đặt, sử dụng thành thạo các phần mềm. Ông Dương Văn Hợi cho biết thêm: Nhờ đây mạnh ứng dụng công nghệ 4.0 trong

các hoạt động của Công ty nên đã chính phục được mọi khách hàng. Đến nay, Công ty Mai Linh chiếm lĩnh 45% thị phần vận tải khách trong toàn tỉnh và 52% thị phần trên địa bàn thành phố Thái Bình. Doanh thu năm 2018 của Công ty đạt

trên 30 tỷ đồng, tăng 17% so với năm 2017.

Ứng dụng công nghệ 4.0 đã giúp Công ty Mai Linh tạo ra môi trường kinh doanh lành mạnh, là cầu nối thân thiện, tin tưởng giữa doanh nghiệp với khách hàng. Đây cũng là

giải pháp góp phần giảm thiểu ùn tắc, tai nạn giao thông trong dịch vụ taxi mà các doanh nghiệp hoạt động cùng lĩnh vực trên địa bàn tỉnh cần tham khảo và ứng dụng trong thời gian tới.

KHẮC ĐUẦN



Sử dụng App đặt xe Mai Linh, hành khách có thể kiểm soát hành trình và giá cước vận chuyển một cách nhanh chóng, minh bạch.