

Thêm một vụ lúa được mùa

Vụ xuân năm 2020 ghi nhận nhiều nỗ lực của các địa phương và bà con nông dân trong sản xuất. Đến nay, việc thu hoạch lúa đã cơ bản hoàn thành, sản lượng ước đạt 545.200 tấn.



Nông dân huyện Hưng Hà làm đất chuẩn bị gieo cấy vụ mùa.

Nhận định về vụ xuân năm 2020, Thứ trưởng Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn Lê Quốc Doanh khẳng định, vụ đông xuân 2019 - 2020 diễn ra trong điều kiện thời tiết bất thường; nắng nóng và giá lạnh đan xen không theo quy luật. Tại Thái Bình, nhiệt độ trung bình từ tháng 11/2019 đến tháng 4/2020 phổ biến cao hơn từ 1 - 1,5°C so với trung bình nhiều năm, đặc biệt tháng 3, có nơi cao hơn 2°C so với trung bình nhiều năm; riêng tháng 4, nhiệt độ trung bình phổ biến thấp hơn từ 1,5 - 2,5°C so với cùng thời kỳ trung bình nhiều năm. Sớm dự báo diễn biến thời tiết, Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn đã tham mưu đưa ra giải pháp chỉ đạo kịp thời, đúng, trúng. Thời vụ dịch chuyển nửa cuối khung thời vụ, kết thúc gieo cấy trong tháng 2 để lúa xuân trở bông vào thời điểm an toàn. Về cơ cấu giống lúa,

hạn chế tối đa giống dài ngày cấy trà sớm; mở rộng diện tích giống chất lượng cao với gần 30.000ha. Về phân bón, những năm ẩm tốc độ khoáng hóa mạnh, cây lúa thường thiếu ăn cuối vụ, vì vậy, ngành Nông nghiệp khuyến cáo các địa phương bón cân đối, chú ý bón lót sâu, bón thúc sớm để bảo đảm dinh dưỡng cho cả quá trình sinh trưởng phát triển của lúa. Điều tiết nước phù hợp với các giai đoạn phát triển của cây lúa trong điều kiện vụ xuân ít mưa; thực hiện tưới nước theo quy trình: nông - lợ - phơi để vùi kích thích lúa đẻ sớm, đẻ nhiều vừa tạo điều kiện giúp cây lúa khỏe, hạn chế sâu bệnh hại. Công tác phòng, trừ sâu bệnh được dự tính, dự báo sớm, chủ động các biện pháp phòng, trừ có hiệu quả ngay từ đầu, vì vậy, dù giữa vụ có gặp bất lợi về thời tiết, một số dịch bệnh bùng phát nhưng tất cả đều được khống chế, kiểm soát. Các địa phương

đã chú trọng xây dựng các cánh đồng lớn, vùng sản xuất hàng hóa tập trung có liên kết, bao tiêu sản phẩm. Vụ xuân năm 2020, toàn tỉnh có 175 cánh đồng lớn, trong đó 3.894ha được bao tiêu sản phẩm, tăng đáng kể thu nhập cho người dân so với sản xuất tự do.

Về xã Nam Chính (Tiền Hải) những ngày lúa chín rộ mới thấy hết niềm vui, hạnh phúc của người nông dân khi thành quả sau hơn 3 tháng bôn công sức chăm sóc của họ đã đến ngày thu hoạch. Trên các cánh đồng đã không còn cảnh người nông dân tất bật với gánh lúa trĩu nặng mồ hôi mà thay vào đó là những chiếc máy gặt đập liên hợp hiện đại đang làm việc hết công suất. Những bao thóc được tập kết, cân bán cho công ty ngay tại ruộng. Theo nhẩm tính của nhiều nông dân, vụ xuân năm nay cho năng suất gần 3 tạ thóc tươi/sào. Ông Trần Duy Đông, Giám đốc HTX

SXKD DVNN xã cho biết: Vụ xuân năm nay, Nam Chính gieo cấy 385,2ha lúa, trong đó 70ha có hợp đồng bao tiêu với các công ty. Đây là năm đầu chúng tôi cấy giống lúa mới PM2 theo đặt hàng của công ty nhưng cho năng suất cao, đạt xấp xỉ 3 tạ thóc tươi/sào, cao nhất trong các bộ giống gieo cấy tại địa phương. Lúa năng suất cao, công ty thu mua tươi với giá 5.500 đồng/kg nên người dân rất phấn khởi. Dự kiến vụ mùa này, diện tích liên kết với các công ty tăng lên 95ha.

Theo ước tính của ngành Nông nghiệp, năng suất lúa trung bình toàn tỉnh đạt 71,5 tạ/ha. Tuy không phải là vụ đạt năng suất cao nhất song trước những tác động xấu của diễn biến thời tiết, dịch bệnh, để có kết quả này, ngành Nông nghiệp đã phối hợp với chính quyền địa phương chỉ đạo sát sao, tuyên truyền người dân gieo cấy đúng khung lịch thời vụ. Đồng thời, chủ động cung ứng các dịch vụ thủy lợi và tích cực phòng, trừ sâu bệnh; đưa ra các giải pháp phù hợp ứng phó với điều kiện thời tiết bất thường... Đặc biệt, chính sách của tỉnh, huyện trong hỗ trợ thuốc diệt chuột, mua giống lúa mới, hỗ trợ thuốc trừ rầy phòng, chống bệnh lùn song đen... cũng đã góp phần quan trọng giúp nâng cao giá trị, sản lượng cho cây lúa.

Hiện tại, các địa phương vẫn đang đón đóc bà con khẩn trương thu hoạch nốt những diện tích còn lại và triển khai làm đất sản xuất vụ mùa. Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn khuyến cáo bà con thu hoạch xong đến đâu phải làm đất ngay tới đó, tiến hành vệ sinh đồng ruộng, dọn sạch rơm rạ và tàn dư. Ngoài ra, những bài học kinh nghiệm từ vụ xuân cũng cần được ngành chức năng và các địa phương lưu tâm để bảo đảm khắc phục tốt trong vụ mùa.

NGÂN HUỖN

Cũng như nhiều doanh nghiệp sản xuất, kinh doanh nước sạch, trước đây, tỷ lệ thất thoát nước của Công ty Cổ phần Nước sạch Thái Bình luôn ở mức trên 32%. Nhưng từ khi Công ty đầu tư các thiết bị, máy móc tự động hóa, công nghệ hiện đại, tỷ lệ này đã giảm xuống còn 22% - một tỷ lệ mơ ước của nhiều doanh nghiệp trong lĩnh vực nước sạch.

Công ty Cổ phần Nước sạch Thái Bình có 11 nhà máy với tổng công suất xử lý và cấp nước gần 90.000 m³/ngày đêm, phục vụ khoảng 88.000 hộ khách hàng trên địa bàn thành phố Thái Bình và các xã, thị trấn của các huyện: Quỳnh Phụ, Hưng Hà, Vũ Thư, Kiến Xương, Tiền Hải. Ông Trần Văn Đức, Tổng giám đốc Công ty cho biết: Khó khăn lớn nhất của các doanh nghiệp sản xuất, kinh doanh nước sạch đô thị, nước sạch sinh hoạt nông thôn chính là tỷ lệ thất thoát, thất thu nước sạch luôn ở mức rất cao khiến cho hoạt động kinh doanh gặp khó khăn. Ở Công ty của chúng tôi cũng vậy, trước đây tỷ lệ thất thoát, thất thu có thời điểm chạm đến ngưỡng 40%. Nguyên nhân chính của tình trạng này là do hệ thống đường ống bị nứt, vỡ, rò rỉ tại các mối nối của đường ống, người dân sử dụng nước không qua đồng hồ đo đếm nhưng chậm được phát hiện và xử lý kịp thời.

Để khắc phục những bất cập đó, trong 5 năm qua Công ty Cổ phần Nước sạch Thái Bình đã tập trung nguồn lực đầu tư, cải tạo, nâng cấp chất lượng hệ thống đường ống truyền dẫn, phân phối và dịch vụ bảo đảm chất lượng, an toàn với kinh phí hàng tỷ đồng. Đặc biệt, Công ty đã đầu tư trên 5 tỷ đồng mua sắm thiết bị tự động hóa và ứng dụng nhiều công nghệ tiên tiến vào quá trình sản xuất, cấp nước tới người tiêu dùng. Tiêu biểu phải kể đến thiết bị công nghệ biến tần sử dụng cho máy bơm đã giảm tiêu hao năng lượng điện 1,5%, mỗi năm tiết kiệm được 230 triệu đồng tiền điện. Công ty đã thành

Giảm thất thoát nước nhờ ứng dụng công nghệ 4.0

lập trung tâm điều khiển tự động hóa, ứng dụng phần mềm Scandar quản lý, kiểm soát từ nguồn nước đầu vào, xác định hàm lượng độ đục FTU, hàm lượng Clo dư, độ pH trong nước đến kiểm soát lưu lượng, áp lực nước trên hệ thống đường ống cấp ra từ nhà máy tới hộ khách hàng.

Ông Ngô Văn Tầm, Phó Tổng giám đốc Công ty cho biết: Việc ứng dụng máy móc, công nghệ tự động hóa không chỉ giảm bớt lý kịch thời cũng góp phần giúp doanh nghiệp kiểm soát được chất lượng nước sạch, hạn chế máy móc hư hỏng, giảm chi phí điện năng và tiết kiệm được 1,3 tỷ đồng/năm tiền hóa chất. Quan trọng hơn, Công ty giảm được tỷ lệ thất thoát nước nhờ kiểm soát tốt áp lực nước không cần thiết - một trong những nguyên nhân dẫn đến hư hỏng đường ống và các mối nối ống nước. Ông Nguyễn Thành Giang, công nhân Công ty chia sẻ: Nhờ có công nghệ hiện đại mà điều kiện làm việc của công nhân đỡ vất

vả, an toàn hơn, đạt năng suất lao động cao nên thu nhập cũng được cải thiện, bình quân đạt hơn 8 triệu đồng/người/tháng.

Công ty Cổ phần Nước sạch Thái Bình có hệ thống đường ống nước dài hơn 1.110km. Từ khi Công ty đầu tư thiết bị dò tìm bằng công nghệ khuếch đại âm thanh và sensor định vị giúp cho công nhân quản lý hệ thống đường ống dễ dàng tìm, phát hiện những sự cố nứt, vỡ, rò rỉ để xử lý kịp thời cũng góp phần chống thất thoát nước. Cùng với đó, Công ty ứng dụng công nghệ thông tin trong việc ghi sổ đồng hồ nước, lập hóa đơn thanh toán điện từ cho khách hàng và thanh toán không dùng tiền mặt. Thay vì phải sử dụng 2 - 3 người đi đọc số đồng hồ, ghi chép, nhập dữ liệu vào máy tính mất nhiều thời gian, nay chỉ cần một công nhân sử dụng điện thoại smartphone có cài đặt phần mềm chuyên dụng chụp ảnh chỉ số đồng hồ nước rồi gửi lên hệ thống là có ngay mọi thông tin và

hóa đơn thanh toán cho khách hàng. Ông Phan Quốc Hội, tổ 14, phường Bồ Xuyên (thành phố Thái Bình) cho biết: Với việc xác định khối lượng nước sử dụng của hộ dân bằng thiết bị hiện đại, chúng tôi chưa thấy xảy ra nhầm lẫn như trước đây ghi bằng tay nên tôi rất tin tưởng và hài lòng.

Theo định kỳ 5 năm, Công ty Cổ phần Nước sạch Thái Bình tổ chức kiểm định hoặc thay thế mới đồng hồ nước và sử dụng công nghệ mới quản lý sản lượng nước tiêu thụ của các hộ khách hàng đã giúp cho doanh nghiệp hạn chế tỷ lệ thất thoát, thất thu. Ngoài ra, Công ty còn kịp thời phát hiện những sự cố gây thất thoát từ sau đồng hồ nước tránh thiệt hại không đáng có cho các hộ khách hàng. Để hạ tỷ lệ thất thoát nước xuống ở mức 15%, doanh nghiệp tiếp tục đầu tư thêm nhiều thiết bị tiên tiến, công nghệ 4.0 phục vụ sản xuất, kinh doanh nước và hướng đến sự hài lòng của khách hàng.

KHÁC ĐUẤN



Sử dụng thiết bị biến tần giúp Công ty Cổ phần Nước sạch Thái Bình tiết kiệm 230 triệu đồng/năm tiền điện.

Từ đầu mùa hè, ngày làm việc của những người thợ lắp đặt điện năng lượng mặt trời như anh Đặng Xuân Trinh (thành phố Thái Bình) luôn bắt đầu trước 5 giờ sáng. Anh Trinh cho biết: Cuộc sống càng phát triển, với càng nhiều gánh lo cơm áo, gạo tiền thì những nguồn năng lượng sạch, có chi phí sử dụng thấp, thân thiện với môi trường càng được quan tâm nhiều hơn.

Từ mong muốn giảm hóa đơn tiền điện hàng tháng...

Giữa cái nắng chói chang của mùa hè, chúng tôi cùng anh Trinh về xã Đông Minh (Tiền Hải) thăm công trình điện năng lượng mặt trời tại nhà ông Vũ Xuân Tám vừa lắp đặt tháng trước. Qua một tháng sử dụng, khách hàng có phản hồi tốt. Với đặc thù làm công việc kinh doanh trong lĩnh vực xây dựng, ông Tám đã chủ động tìm hiểu nhiều thông tin liên quan tới nguồn năng lượng này qua sách, báo, các trang mạng cũng như học tập kinh nghiệm từ bạn bè rồi mới quyết định bắt tay vào thi công, lắp đặt. Nói về việc đầu tư sử dụng điện năng lượng mặt trời, ông Tám hồ hởi: Tháng đầu tiên, hệ thống nhà tôi đã sản xuất được trên 1.200kWh điện, trong khi đó nhà dùng hết khoảng 500kWh, còn 700kWh điện được hòa vào lưới điện quốc gia với giá 1.943 đồng/kWh, đây là giá mua rất cao. Trong khi đó, khi đã lắp đặt điện năng lượng mặt trời, mình chỉ phải mua điện của EVN với giá 1.500 đồng/kWh

DIỆN NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI Vừa dùng vừa bán

và không theo bậc thang. Tôi rất phấn khởi vì trước đây mua điện theo giá bậc thang, lên tới 2.500 đồng/số nhưng hiện nay, ngoài việc được mua điện không theo bậc thang và có thể sử dụng điện thoải mái theo nhu cầu, nhà tôi còn bán được điện cho EVN.

Niềm vui của ông Tám cũng là phần khởi chung của những hộ dân đã quyết định đầu tư lắp đặt điện hệ thống năng lượng mặt trời, đặc biệt trong mùa nắng nóng với số ngày nắng liên tục gia tăng như thời điểm hiện nay. Tại huyện Vũ Thư, gia đình ông Trần Văn Chuyển, thôn Bồng Lai, xã

Vũ Tiến là một trong những hộ dân đầu tiên của huyện sử dụng điện năng lượng mặt trời. Ông Chuyển chia sẻ: Trước đây, trung bình một tháng nhà ông sử dụng khoảng 1 triệu đồng tiền điện, đặc biệt vào ngày hè, với việc liên tục cần đến các thiết bị làm mát như điều hòa, quạt, tủ lạnh nhiều hơn nên luôn thường trực nỗi lo hóa đơn tiền điện tăng cao. Bởi vậy, ông đầu tư lắp đặt điện năng lượng mặt trời, tận hưởng nguồn tài nguyên tái tạo có sẵn trong tự nhiên. Dù chi phí đầu tư ban đầu lớn nhưng theo ông Chuyển, việc sử dụng loại điện năng này

là cần thiết bởi vừa góp phần giảm tác động đến môi trường do không tạo ra khí nhà kính, không gây ô nhiễm nước, không tác động đến môi trường sống xung quanh; vừa giảm được hóa đơn tiền điện hàng tháng. Bên cạnh đó, do hệ thống điện năng lượng mặt trời với những tấm pin được lắp đặt trên mái nhà nên còn làm mát và góp phần bảo vệ mái nhà.

...tới đáp ứng tiêu chuẩn của khách hàng quốc tế

Hoạt động lâu năm trong lĩnh vực may mặc, Công ty TNHH Dệt may

Trường Sơn Thịnh (cụm công nghiệp Mê Linh, huyện Đông Hưng) chủ yếu sản xuất các đơn hàng cho thị trường nước ngoài. Bởi vậy, việc đáp ứng tiêu chuẩn quốc tế trong lĩnh vực may mặc được Công ty quyết tâm thực hiện, trong đó, yêu cầu bắt buộc phải bảo đảm là các đối tác nước ngoài phải được theo dõi hoạt động sản xuất của Công ty liên tục trong ngày thông qua hệ thống camera. Để hệ thống này hoạt động ổn định, không đột ngột mất tín hiệu do mất điện, đặc biệt vào mùa hè, mùa cao điểm sử dụng điện trong năm, Công ty đã suy tính nhiều giải pháp trong việc ổn định lưới điện trong đó việc lắp đặt hệ thống điện lưu trữ bằng ắc quy hoặc sử dụng máy nổ đã được tính đến. Tuy nhiên, hạn chế đặt ra là việc chi động những hệ thống điện thay thế này khi điện lưới mất đột ngột sẽ cần tới một khoảng thời gian, như vậy không đáp ứng được tiêu chí của đối tác nước ngoài. Sau nhiều lựa chọn, cuối năm 2019 Công ty quyết định lắp đặt điện năng lượng mặt trời, ưu tiên sử dụng đối với toàn bộ hệ thống camera của Công ty cũng như những máy móc thiết yếu và hệ thống máy tính văn phòng thường xuyên phải trao đổi công việc với đối tác nước ngoài.

Anh Vũ Mạnh Trường, Phó Tổng giám đốc Công ty TNHH Dệt may Trường Sơn Thịnh chia sẻ: Điều quan trọng nhất khi dùng hệ thống điện năng lượng mặt trời là những máy móc, thiết bị thiết yếu của chúng tôi tránh được việc dừng đột

ngột khi mất điện bởi những khoảng thời gian điện lưới ngừng cấp điện thì hệ thống điện năng lượng mặt trời ngay lập tức hoạt động, gần như liên tục, không có khoảng ngắt quãng. Chính vì thế, chúng tôi có được niềm tin cho đối tác nước ngoài khi liên tục quan sát được việc vận hành của dây chuyền sản xuất cũng như tiết kiệm được chi phí bảo trì, bảo dưỡng máy móc.

Từ những ưu điểm của hệ thống điện năng lượng mặt trời, hiện nay nhà nước đang tạo điều kiện thuận lợi cho người dân sử dụng loại điện năng này bằng các chính sách mua điện, trả góp... Anh Đặng Xuân Trinh, Giám đốc Công ty TNHH Trang trí nội thất và năng lượng xanh Trinh Thiên Lan, đơn vị chuyên cung cấp lắp đặt thiết bị điện năng lượng mặt trời cho biết: Bên cạnh những ưu đãi từ cơ quan chức năng trong việc khuyến khích mỗi người dân sử dụng loại điện năng thân thiện với môi trường, thống kê cho thấy, đối với các hộ gia đình, khi đầu tư lắp đặt hệ thống điện này dù chi phí ban đầu tương đối cao nhưng trung bình từ 4 - 5 năm là đã có thể hoàn vốn, trong khi đó tuổi thọ của tấm pin năng lượng mặt trời ít nhất khoảng 30 năm. Và điều đáng mừng, trong những năm gần đây, ngày càng có nhiều hộ gia đình thị thành thị tới nông thôn hào hứng đón nhận nguồn năng lượng sạch từ mặt trời, vừa bảo vệ môi trường vừa mang lại hiệu quả kinh tế cao.

TU ANH

THÁI THUY Thu hoạch hơn 11.000ha lúa xuân

Tính đến ngày 11/6, huyện Thái Thụy đã thu hoạch hơn 11.000/12.300ha lúa xuân năm 2020, năng suất ước đạt 70,5 tạ/ha.

Để đẩy nhanh tiến độ thu hoạch lúa xuân, huyện Thái Thụy chỉ đạo các xã, thị trấn huy động tối đa nhân lực, phương tiện thu hoạch lúa xuân nhanh gọn. Đồng thời, đôn đốc nông dân thu hoạch lúa đến đâu làm đất ngay đến đó, tạo điều kiện phân hủy rơm rạ, chất hữu cơ trong đất, tránh ngộ độc hữu cơ; không đốt rơm rạ trên đường giao thông, khu đông dân cư gây ô nhiễm môi trường... Huyện phấn đấu hoàn thành thu hoạch lúa xuân trước ngày 15/6 để bảo đảm cho lịch thời vụ sản xuất vụ mùa năm 2020.

TRẦN TUẤN

DIỆN LỰC HUNG HÀ Đầu tư 22,5 tỷ đồng xây dựng cơ bản, sửa chữa lớn, sửa chữa thường xuyên hệ thống lưới điện

Từ đầu năm 2020 đến nay, Điện lực Hưng Hà đã tập trung nguồn lực với tổng nguồn vốn 22,5 tỷ đồng để triển khai công tác xây dựng cơ bản, sửa chữa lớn, sửa chữa thường xuyên hệ thống lưới điện. Trong đó, đặc biệt chú trọng hệ thống lưới điện hạ áp nông thôn tại các xã mới tiếp nhận và chống quá tải đối với đường dây trung áp để đáp ứng nhu cầu về điện cho sản xuất và sinh hoạt của nhân dân.

Để bảo đảm cấp điện ổn định trong mùa nắng nóng, đến thời điểm này, Điện lực Hưng Hà đã hoàn thành công việc 4 trạm biến áp chống quá tải, thực hiện chuyển đổi lưới điện để nâng cao chất lượng điện áp; luân chuyển, nâng công suất chống quá tải tại các trạm biến áp tiêu thụ để hạn chế việc quá tải cục bộ gây gián đoạn trong cấp điện; xử lý các tồn tại trên đường dây trung áp, hạ áp để ngăn ngừa sự cố; tổng kiểm tra phần cấp điện các trạm bơm nước phục vụ gieo cấy vụ mùa và chống úng; tăng cường tuyên truyền sử dụng điện an toàn, tiết kiệm, bảo vệ hành lang lưới điện...

PHẠM HÙNG



Sử dụng điện năng lượng mặt trời giúp camera an ninh hoạt động ổn định.