

# Sức trẻ trên công trường dự án trọng điểm quốc gia



Các kỹ sư trẻ và chuyên gia nước ngoài vận hành chạy thử tổ máy số 2 tại trung tâm điều khiển tự động nhà máy nhiệt điện Thái Bình 2.

Những ngày tháng 3, trên công trường dự án trọng điểm quốc gia - nhà máy nhiệt điện Thái Bình (NMNĐTB) 2 luôn hồi hả khí thế lao động. Tất cả đang dồn sức để đạt các mốc tiến độ góp phần đưa dự án sớm đi vào hoạt động. Trong giai đoạn nước rút quan trọng với khối lượng công việc và áp lực lớn, sức trẻ của đoàn viên, thanh niên (ĐVTN) đang được phát huy cao độ.

Trở lại NMNĐTB 2, công trường đã bắt ngón gang. Các công trình xây dựng cơ bản đã hoàn thành. Hệ thống đường giao thông nội bộ được thâm bê tông. Hai tổ máy đang khởi động chạy thử với tiếng động cơ nổ giòn. Khuôn viên không còn cát trắng bụi mù mà đang được phủ bởi màu xanh của cây cối. Anh Nguyễn Hữu Vinh, Phó Trưởng ban Quản lý dự án điện lực đầu khí Thái Bình 2 phần khởi cho biết: Mặc dù gặp rất nhiều khó khăn nhưng đến nay dự án đã đạt được các mốc tiến độ quan trọng. Tổ máy số 1 đã hoàn thành chạy tin cậy vào ngày 5/2; tổ máy số 2 đã hòa đồng bộ bằng than và nâng tải lên 600MW thành công vào ngày 5/3.

Ngoài nỗ lực chung của đội ngũ cán bộ, kỹ sư, công nhân đang làm việc tại dự án, chúng tôi đánh giá rất cao những cống hiến, đóng góp của các ĐVTN. Đây là lực lượng xung kích đảm nhận nhiều công việc đòi hỏi trình độ chuyên môn cao, áp lực lớn và sẵn sàng làm thêm giờ để bảo đảm tiến độ dự án. Đưa chúng tôi đi thăm các kỹ sư trẻ đang làm việc trên công trường, anh Dương Xuân Đắc, Bí thư Đoàn Thanh niên Ban Quản lý dự án điện lực đầu khí Thái Bình 2 cho biết: Chi đoàn có 113 đoàn viên thì

có 100 người đang làm việc tại các bộ phận vận hành, sửa chữa, bảo dưỡng, nhiên liệu hai tổ máy, trực tiếp liên quan tới chất lượng, tiến độ hoàn thành "trái tim" của nhà máy. Hiểu được vai trò, ý nghĩa quan trọng của công việc mình làm, anh em đều tập trung cao độ hoàn thành các phần việc với một khí thế nhiệt huyết, tinh thần vui vẻ. Tại khu nhà vận hành NMNĐTB 2, phần lớn cán bộ là kỹ sư trẻ đang làm việc với chuyên gia nước ngoài để kiểm tra, lắp đặt, hiệu chỉnh các thiết bị điều khiển hoạt động của lò

đốt, tua bin, hệ thống phát điện... Những đôi mắt nhìn không rời những thông số, chỉ báo của thiết bị; ai cũng tập trung theo dõi, kiểm tra, ghi chép và tổ chức biện pháp xử lý. Anh Hồ Đình Hiệu chia sẻ: Công việc của em là hỗ trợ và cùng với chuyên gia nước ngoài kiểm tra khả năng vận hành hệ thống điều khiển phân tán DCS. Đây là hệ thống điều khiển trung tâm của toàn nhà máy kết nối tất cả các hệ thống thiết bị vận hành và các hệ thống phụ trợ, giúp người vận hành có thể quan sát được các thông số, chỉ số của máy móc tại hiện trường và điều khiển hoạt động từ xa. Với tính chất quan trọng như vậy nên quá trình lắp, cài đặt, kiểm tra đòi hỏi các kỹ sư phải rất cẩn thận, tỉ mỉ, chính xác cao. Là kỹ sư trẻ, em cố gắng hết sức, dành tất cả thời gian, trí tuệ cho công việc để hệ thống DCS sớm hoàn thành góp phần đẩy nhanh tiến độ chung của dự án.

Còn tại trung tâm điều khiển tự động NMNĐTB 2, hàng chục kỹ sư trẻ cũng đang rất tập trung vận hành, theo dõi, điều chỉnh các thông số kỹ thuật hoạt động của tổ máy số 2. Sau ca làm việc, anh Nguyễn Việt Hoan, kỹ sư phân xưởng vận hành cho biết: Em đang phụ trách vận hành lò tổ máy số 2, công việc chính hiện nay là tập trung đánh giá khả năng vận hành của lò, việc cấp nhiên liệu, tốc độ đưa gió vào, độ cháy của lò và cung cấp hơi cho tua bin. Hiện nay, tiến độ công việc rất căng thẳng, các anh em phải chia 3 ca làm việc, nhiều khi mình phải đảm nhận làm cả phần kỹ thuật và vận hành để khắc phục và vận hành cũng như bảo đảm tiến độ hoàn thành tổ

máy số 2. Mong ước lớn nhất của chúng em là được góp sức lực và trí tuệ cống hiến cho dự án hoàn thành sớm nhất có thể.

Ở bất cứ hạng mục công trình dự án NMNĐTB 2 nào cũng có những cán bộ, kỹ sư trẻ cùng khí thế làm việc hăng say. Không chỉ tập trung cao cho xây dựng, lắp đặt, sửa chữa, bảo dưỡng và vận hành chạy thử tổ máy số 2, trong những ngày của tháng thanh niên này, lực lượng ĐVTN còn rất tích cực tham gia các phong trào thi đua như hiến máu tình nguyện; tặng quà gia đình chính sách tại 2 xã Mỹ Lộc, Thái Đô; văn nghệ, thể thao nâng cao sức khỏe và đời sống tinh thần. Bí thư Đoàn Thanh niên Ban Quản lý dự án Dương Xuân Đắc cho biết thêm: NMNĐTB 2 sắp hoàn thành và đi vào hoạt động nên công tác bảo vệ môi trường rất quan trọng, vì vậy qua chúng tôi đã phát động ĐVTN ra quân trồng 700 cây ăn quả trước khu nhà hành chính; đến nay đã trồng được hơn 7.000 cây xanh các loại trong khuôn viên, tạo cảnh quan xanh, sạch, đẹp và bảo vệ môi trường cho nhà máy.

Với rất nhiều hoạt động thể hiện tinh thần xung kích, tình nguyện của các ĐVTN trên công trường, NMNĐTB 2 đang dần tiến đến mốc hoàn thành, phát điện thương mại và hòa vào dòng điện quốc gia. Từ các phong trào của thanh niên, nhiều kỹ sư trẻ đã trưởng thành, được lựa chọn tham gia lớp bồi dưỡng nhận thức về Đảng và được các chi bộ giới thiệu cho Đảng Ủy Ban Quản lý dự án điện lực đầu khí Thái Bình 2 xem xét kết nạp Đảng.

HÀ THANH

## 10 GUƠNG MẶT TRẺ VIỆT NAM TIÊU BIỂU NĂM 2022

<p><b>NGÔ QUÝ ĐĂNG</b> (Năm sinh: 2004)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Linh vực Học tập</li> <li>Huân chương Lao động hạng Nhì</li> <li>HCV Olympic Toán học quốc tế năm học 2019-2020, 2021-2022</li> </ul>	<p><b>VÕ HOÀNG HẢI</b> (2006)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Học tập</li> <li>Huân chương Lao động hạng Nhì</li> <li>HCV Olympic Vật lý quốc tế năm 2022</li> </ul>
<p><b>TRƯƠNG THANH TÙNG</b> (1989)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nghiên cứu khoa học-sáng tạo</li> <li>Phát minh thuốc điều trị HIV mới</li> <li>Các công trình phát triển chất thay thế kháng sinh mới hòa hen cho ra đời những sản phẩm thuốc "Made in Vietnam"</li> <li>Guang mặt trẻ Việt Nam triển vọng năm 2021...</li> </ul>	<p><b>NGUYỄN NHƯ THÀNH</b> (1989)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lao động sản xuất</li> <li>Giải thưởng Hồ Chí Minh về Khoa học và Công nghệ</li> <li>Chiến sĩ thi đua toàn quốc năm 2022</li> </ul>
<p><b>NGUYỄN VĂN THIÊN VŨ</b> (1991)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kinh doanh-Khởi nghiệp</li> <li>Giải thưởng Doanh nhân tiêu biểu năm 2022</li> <li>Điều hành 2 công ty, doanh thu 80 tỷ đồng</li> <li>Ứng dụng công nghệ máy bay nông nghiệp vào canh tác sản xuất nông nghiệp trên 40 tỉnh, thành</li> </ul>	<p><b>HUYỀN NHƯ</b> (1991)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Thể dục thể thao</li> <li>Huân chương Lao động hạng Nhì năm 2022</li> <li>Cung cấp tuyển bóng đá nữ Việt Nam vô địch SEA Games 31, giành vé dự World Cup bóng đá nữ 2023</li> </ul>
<p><b>THẢO A KHU</b> (1992)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>An ninh trật tự</li> <li>Huân chương Chiến công hạng Ba năm 2022</li> <li>Đầu tranh thành công nhiều chuyên án ma túy</li> </ul>	<p><b>LÊ HẢO</b> (1994)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Quốc phòng</li> <li>Chiến sĩ thi đua toàn quốc năm 2022</li> <li>Đề nghị danh hiệu Chiến sĩ thi đua toàn quốc năm 2023</li> </ul>
<p><b>DƯƠNG HẢI ANH</b> (1998)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Hoạt động xã hội</li> <li>Chủ nhiệm 2 dự án "Nuôi em Mọc Cháu", "Hình phúc cho em" tặng kinh phí 11 tỷ đồng (trong 2 năm 2021, 2022)</li> <li>Bằng khen của Thủ tướng Chính phủ</li> <li>Giải thưởng Tình nguyện Quốc gia năm 2021</li> </ul>	<p><b>NGUYỄN THỊ NGỌC HÀ (HÀ MỸ)</b> (1993)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Văn hóa nghệ thuật</li> <li>Sản xuất nhiều MV ca nhạc dân gian đương đại để góp phần gìn giữ bản sắc văn hóa dân tộc</li> <li>Guang mặt trẻ Việt Nam triển vọng 2021</li> <li>Giải thưởng Thanh niên sống đẹp 2022</li> </ul>

Infographics.vn

# Tiết kiệm điện trong chiếu sáng đô thị

Những năm qua, nhiều khu đô thị, khu dân cư mới của thành phố Thái Bình được đưa vào hoạt động, cùng với đó nhu cầu trang trí làm đẹp các tuyến phố không ngừng phát triển dẫn tới việc sử dụng điện chiếu sáng đô thị ngày càng tăng. Để bảo đảm phục vụ tốt an sinh xã hội, đồng thời tiết giảm chi phí, thành phố Thái Bình đã triển khai nhiều giải pháp tiết kiệm điện trong chiếu sáng đô thị.

Hiện nay, tất cả các tuyến phố, đường trong khu đô thị, khu dân cư của thành phố Thái Bình đều được đầu tư lắp đặt hệ thống chiếu sáng công cộng có công suất từ 120 - 2.000W. Ngoài ra, 21 tuyến phố trung tâm của thành phố còn được lắp đặt hệ thống đèn trang trí làm đẹp cảnh quan. Theo đại diện Ban Quản lý dự án xây dựng cơ sở hạ tầng thành phố, nhu cầu chiếu sáng đô thị không ngừng tăng do thành phố quy hoạch và đưa vào hoạt động nhiều

khu dân cư, đô thị, công viên mới. Từ năm 2020 đến nay, tất cả tuyến phố, đường khu dân cư, khu đô thị mới đều được đầu tư hệ thống chiếu sáng bằng bóng đèn led công suất từ 70 - 200W tùy từng vị trí nhằm bảo đảm đủ cường độ chiếu sáng theo quy định và tiết kiệm điện. Đối với hệ thống chiếu sáng công cộng cũ sử dụng bóng đèn sodium có công suất lớn, tiêu tốn nhiều điện năng được thành phố từng bước đầu tư thay thế sang bóng led công suất nhỏ nhưng cho cường độ ánh sáng tốt hơn. Chỉ tính riêng từ đầu năm 2022 đến nay thành phố đã đầu tư gần 20 tỷ đồng để lắp đặt mới và chuyển đổi công nghệ chiếu sáng từ bóng sodium sang bóng led. Thực tế cho thấy việc sử dụng bóng đèn led giúp giảm được 1/3 công suất tiêu thụ điện của hệ thống chiếu sáng công cộng so với sử dụng bóng đèn sodium.

Là đơn vị vận hành hệ thống chiếu sáng đô thị, Công ty Cổ phần Môi trường và Công trình đô thị Thái Bình cũng thực hiện nhiều giải pháp để sử dụng năng lượng điện tiết kiệm và hiệu quả. Ông Vũ Đình Hành, Giám đốc Công ty cho biết: Hiện nay Công ty đang quản lý, vận hành 8.543 cột, bóng đèn chiếu sáng đường phố; 564 cụm đèn trang trí tại 21 tuyến phố trung tâm, quảng trường, công viên và 206 tủ điều khiển hệ thống chiếu sáng đô thị. Chúng tôi duy trì lực lượng công nhân kỹ thuật đi kiểm tra toàn bộ hệ thống chiếu sáng đô thị định kỳ 2 lần/tháng, rà soát phát hiện những thiết bị điện hư hỏng, kịp thời bảo dưỡng, sửa chữa, thay thế nhằm bảo đảm hoạt động chiếu sáng đô thị thường xuyên, liên tục, tránh xảy ra chập chập, cháy, nổ gây thất thoát, tiêu tốn điện và mất an toàn.



Cán bộ kỹ thuật điện Công ty Cổ phần Môi trường và Công trình đô thị Thái Bình kiểm tra, cài đặt lịch bật, tắt hệ thống chiếu sáng đô thị.

Một trong những giải pháp hữu hiệu để sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả đối với hệ thống chiếu sáng đô thị được Công ty Cổ phần Môi trường và Công trình đô thị Thái Bình thực hiện đó là lập trình thời gian tự động vận hành bật và tắt đèn. Thay vì bật điện tất cả đèn chiếu sáng và đèn trang trí suốt thời gian trong đêm, Công ty thực hiện 2 chế độ đó là bật 100% hệ thống đèn từ 18 - 23 giờ, tắt 2/3 số đèn từ 23 - 3 giờ và bật 100% số đèn từ 3 - 5 giờ sáng. Ông Nguyễn Anh Tuấn, Đội trưởng Đội quản lý điện chiếu sáng của Công ty cho biết: Do nhu cầu sinh hoạt, đi lại của người dân và phương tiện vào khung giờ từ 23 - 3 giờ hàng ngày rất hạn chế nên chúng tôi chỉ duy trì bật 1/3 số đèn chiếu sáng vẫn đáp ứng cho hoạt động giao thông và bảo vệ an ninh trật tự trên địa bàn. Tuy nhiên từ 3 - 5 giờ là quãng thời gian công nhân môi trường đi quét dọn đường phố và hoạt động giao thông bắt đầu tăng trở lại cần đủ cường độ ánh sáng nên chúng tôi bật toàn bộ hệ thống chiếu sáng. Bằng công thức vận hành này, mỗi ngày chúng tôi cũng tiết kiệm được gần 1/3 năng lượng điện sử dụng cho chiếu sáng đô thị. Riêng đối với hệ thống đèn chiếu sáng trang trí tại các tuyến phố, quảng trường, công viên, chúng tôi vận hành đúng số giờ vào các ngày nghỉ, ngày lễ theo quy định của thành phố nhằm giảm tối đa chi phí điện năng.

Hưởng ứng chiến dịch giờ trái đất năm 2023, cán bộ, công nhân điện của Công ty Cổ phần Môi trường và Công trình đô thị Thái Bình tập trung kiểm tra toàn bộ hệ thống điện chiếu sáng đô thị, tiến hành cài đặt tắt đèn trong khung giờ từ 20 giờ 30 phút đến 21 giờ 30 phút vào thứ bảy ngày 25/3, dự kiến sẽ tiết kiệm được khoảng hơn 1.000kWh điện.

KHÁC ĐUẬN



Thu hoạch khoai tây vụ xuân ở Nguyễn Xá.

Thông thường, nông dân trồng khoai tây trong vụ đông; nhưng ở xã Nguyễn Xá (Vũ Thư), 20 năm qua khoai tây trở thành cây trồng chủ lực trong mỗi vụ xuân. Tuy trái vụ song năng suất, chất lượng khoai tây bảo đảm và bán được giá cao hơn so với trồng chính vụ. Trên cánh đồng màu thôn Ngô Xá và thôn Kiến Xá, đông đảo nông dân đang tập trung thu hoạch khoai tây xuân, nhiều thương lái xuống tận ruộng thu mua khoai, các xe tải đậu dọc tuyến đường bờ vùng, không khí "ngày mùa" rộn ràng trên khắp cánh đồng. Cùng với bà con trong thôn, gia đình bà Bùi Thị Vy, thôn Ngô Xá huyện Đông Nhân lực, đang tập trung thu hoạch 2 sào khoai tây. Năm nay thời tiết ít mưa, năng suất khoai tây đạt 7 - 8 tạ/sào, giảm 1 - 2 tạ/sào so với năm ngoái. Bởi vậy, giá bán đạt 10.000 đồng/kg, cao hơn 10 - 20% so với các năm. Trừ chi phí đầu tư, chúng tôi thu lãi 5 - 6 triệu đồng/sào khoai tây vụ xuân năm nay. Bà con rất phấn khởi.

Ông Bùi Văn Trường, thôn Kiến Xá cho biết: Năm nay khoai tây vụ xuân được giá, lại tiêu thụ thuận lợi. Nông dân chỉ cần tuốt, các thương lái đến tận ruộng đăng ký thu mua và hỗ trợ nhân lực phân loại, đóng gói, cân, vận chuyển khoai tây lên ô tô. Trừ những công nhỏ, còn lại khoai tây của chúng tôi được tiêu thụ hết. So với các loại, đậu, đỗ, lúa... thì khoai tây vụ xuân cho hiệu quả kinh tế cao hơn hẳn. Đặc biệt, sau khi thu hoạch khoai tây chúng tôi vẫn kịp trồng cây ngô quà, hoặc cây lạc vụ xuân hè. "Tôi thu mua khoai tây vụ xuân ở Nguyễn Xá nhiều năm nay rồi. Chất lượng, mẫu mã khoai tây vụ xuân ở đây cao hơn so với các nơi. Về vụ xuân, diện tích khoai tây không nhiều nên thị trường tiêu thụ thuận lợi hơn, giá bán thường cao hơn vụ đông. Riêng gia đình tôi thường thu mua 100 - 120 tấn khoai tây/vụ xuân cho nông dân địa phương" - ông Nguyễn Như Thiện, thương lái xã Bạch Thuần đến thu mua khoai tây ở Nguyễn Xá cho biết.

Đọc cánh đồng bãi ven sông Hồng, những luống khoai tây xuân ở Nguyễn Xá bắt đầu ngả vàng, dấu hiệu đến kỳ thu hoạch. Cũng như các vụ xuân trước, năm nay gia đình ông Bùi Văn Bốn, thôn Ngô Xá trồng 2,5 mẫu khoai tây xuân. Với năng suất 7 tạ/sào, giá bán 10.000 đồng/kg, gia đình ông ước thu về hơn 100 triệu đồng tiền lãi từ cây khoai tây vụ xuân.

Ông Nguyễn Phi Hùng, Giám đốc HTXNN xã Nguyễn Xá cho biết: Cây khoai tây bắt đầu được bà con đưa vào trồng vụ xuân từ 20 năm trước, đến nay trở thành cây trồng truyền thống của địa phương. Cây khoai tây được nông dân ưa chuộng trồng vụ xuân vì chất đất phù hợp, có thời gian trồng, thu hoạch chỉ khoảng 80 - 90 ngày, phù hợp để bà con tăng vụ, giữa vụ đông và vụ xuân hè. Sau khi thu hoạch khoai tây vụ xuân, bà con tiếp tục gieo trồng cây ngô, đậu đỗ vụ xuân hè. Ngoài ra, so với lúa, ngô, đậu đỗ các loại thì khoai tây xuân thường cho hiệu quả kinh tế cao hơn. Cây khoai tây đòi hỏi nhiều công nhất ở khâu phòng, điều trị bệnh sương mai, tuy nhiên đến nay nông dân Nguyễn Xá có kinh nghiệm, kỹ thuật khá tốt trong trồng, chăm sóc loại cây này. HTXNN xã tổ chức dịch vụ thu mua khoai tây, cùng với các thương lái cạnh tranh lành mạnh để bảo đảm quyền lợi, tạo thuận lợi cho bà con trong tiêu thụ sản phẩm. Xã Nguyễn Xá hiện có 15ha khoai tây xuân, tập trung ở 2 thôn Ngô Xá, Kiến Xá, bà con trồng giống khoai tây Marabel. Sau thu hoạch, khoai tây ở Nguyễn Xá được bán làm khoai tây thương phẩm và làm giống phục vụ sản xuất vụ đông. Năng suất khoai tây vụ xuân đạt từ 7 tạ - 1 tấn/sào, giá bán phụ thuộc thị trường hàng năm, đạt từ 6.000 - 15.000 đồng/kg, năm nay đạt 10.000 đồng/kg. Năm nay, sau khi trừ chi phí đầu tư nông dân Nguyễn Xá thu về 5 - 6 triệu đồng/sào khoai tây xuân, hiệu quả kinh tế cao gấp 2 - 3 lần so với lúa, ngô, đậu đỗ.

QUỲNH LƯU