

Bản tin

CÔNG NGHIỆP HÓA CHẤT

TẬP ĐOÀN HÓA CHẤT VIỆT NAM

SỐ 07 THÁNG 2/2022



**BỘ TRƯỞNG BỘ CÔNG THƯƠNG
THĂM, CHÚC TẾT NGƯỜI LAO ĐỘNG
CÔNG TY TNHH MTV ĐẠM NINH BÌNH**

Bản tin

CÔNG NGHIỆP HÓA CHẤT

TẬP ĐOÀN HÓA CHẤT VIỆT NAM

SỐ 07 THÁNG 2/2022



BỘ TRƯỞNG BỘ CÔNG THƯƠNG THĂM, CHÚC TẾT NGƯỜI LAO ĐỘNG CÔNG TY TNHH MTVT ĐẠM NINH BÌNH

Chịu trách nhiệm xuất bản:
NGUYỄN VĂN CHÍNH

Trình bày:
ĐINH HÀ ANH

TẬP ĐOÀN HÓA CHẤT VIỆT NAM

Địa chỉ: Số 1A Tràng Tiền, phường Tràng Tiền, quận Hoàn Kiếm, Hà Nội

ĐT: (84.4).024.38240551

Fax: (84.4).024.38252995

E-mail: infor.office@vinachem.com.vn

TRONG SỐ NÀY

SỐ 7 - THÁNG 2/2022

TIN TỨC - SỰ KIỆN

02

Vì sao giá phân bón thế giới tiếp tục tăng cao?

07

Công nghiệp hóa chất Mỹ với triển vọng hồi phục và những thách thức trong năm 2022

10

Những trở ngại đối với quá trình phục hồi sau đại dịch của công nghiệp hóa chất châu Âu

TIN TRONG NGÀNH

17

Bộ trưởng Bộ Công thương thăm, chúc Tết người lao động Công ty TNHH MTV Đạm Ninh Bình

21

Mục tiêu và các giải pháp cơ bản của Vinachem đối với năm 2022

24

Lãnh đạo Tập đoàn thăm, động viên NLĐ Công ty CP DAP-VINACHEM ra quân sản xuất đầu năm

TIN CÔNG ĐOÀN

25

Công đoàn Công nghiệp hóa chất Việt Nam xác định phương hướng, nhiệm vụ công tác năm 2022

CÔNG NGHỆ MỚI - SẢN PHẨM MỚI

29

Vật liệu polyme mới giúp pin sạc nhanh gấp 10 lần pin ion اللي thông thường

MÔI TRƯỜNG

30

Mỹ tìm cách giải quyết tình trạng nước máy nhiễm chì

KHOA HỌC VÀ ĐỜI SỐNG

31

Sử dụng bột xốp đồng làm màng lọc hiệu quả cao và bền cho khẩu trang tái sử dụng

VÌ SAO GIÁ PHÂN BÓN BÓN THẾ GIỚI TIẾP TỤC TĂNG CAO?

Gia phân bón chiếm tỷ lệ cao trong tổng chi phí của người nông dân, vì vậy ít có đề tài nào được tranh luận nhiều như xu hướng tăng giá phân bón thời gian qua và những lo ngại về khả năng thiếu nguồn cung phân bón cho vụ mùa 2022. Hiện tại, ở một số khu vực trên thế giới giá phân bón đã tăng gấp ba so với cùng kỳ năm trước, thời gian giao hàng cũng lâu hơn.

Thời gian qua, tất cả loại phân bón chính như đạm, lân, kali đều chịu áp lực tăng giá. Theo thống kê chi phí sản xuất nông nghiệp tại bang Illinois (Mỹ), giá phân bón chứa amoni đã tăng 210% so với tháng 9-2020, giá phân đạm dạng lỏng tăng hơn 159%, phân urê tăng 155%, MAP tăng 125%, DAP tăng 100%, phân kali tăng 134%.

Xu hướng tăng giá mạnh tương tự đã xảy ra ở Mỹ một lần trước, vào năm 2008. Khi đó, trong vòng 12 tháng giá phân đạm đã tăng 32%, phân lân tăng 93%, phân kali tăng 100%. Những mức giá cao như vậy đã giữ nguyên trong cả năm 2009 và chỉ đến cuối năm mới giảm xuống những mức

trước năm 2007. Nguyên nhân của sự tăng giá như vậy là nhu cầu cao trong nước cũng như trên toàn cầu, hàng tồn kho thấp và ngành sản xuất phân bón Mỹ đã không thể điều chỉnh sản lượng một cách kịp thời.

Trong đợt tăng giá hiện nay, những yếu tố như trên vẫn tiếp tục đóng vai trò nhất định, cùng với một số yếu tố khác khiến cho tính bất ổn trên thị trường ngày càng tăng.

Phân bón là loại hàng hóa được kinh doanh trên toàn cầu và có thể chịu ảnh hưởng của nhiều yếu tố thị trường nằm ngoài tầm kiểm soát của các nhà sản xuất ở từng quốc gia riêng rẽ. Tương tự như các hàng hóa khác được kinh doanh buôn bán trên toàn cầu, 44% nguyên liệu sản xuất phân bón được xuất khẩu đi các nước khác nhau. Những yếu tố đó có ảnh hưởng lớn đến giá phân bón, vì sản xuất phân bón không chỉ chịu ảnh hưởng của những gì diễn ra tại quốc gia sản xuất hoặc chi phí sản xuất tại quốc gia đó mà còn chịu ảnh hưởng của nhu cầu phân bón từ nhiều nước khác cũng như chi phí vận chuyển để đưa đến nơi tiêu thụ cuối cùng.

Nhu cầu toàn cầu tăng

Hai phần ba nhu cầu phân bón được phục vụ chủ yếu cho 6 loại cây trồng chính là ngô, lúa mì, lúa gạo, rau xanh, hoa quả và đậu nành. Ngô chiếm 16% nhu cầu phân bón dùng cho các trang trại nông nghiệp trên toàn cầu, lúa mì đứng ở vị trí thứ hai, chiếm 15% nhu cầu phân bón toàn cầu, lúa gạo chiếm khoảng 14% nhu cầu, tiếp theo là rau xanh chiếm 9%, hoa quả chiếm 7% và đậu nành chiếm 5%.



Là quốc gia sản xuất ngô, đậu nành và lúa mì quy mô lớn, Mỹ cũng là nước tiêu thụ nhiều phân bón. Tuy nhiên, với công nghệ và đổi mới ngày càng tăng trong sản xuất nông nghiệp, lượng phân bón sử dụng tại Mỹ đã giảm trong bối cảnh diện tích gieo trồng tăng. Vào thời kỳ lượng sử dụng phân bón lên đến đỉnh cao, trong năm tài chính 1980/1981 Mỹ đã sử dụng 23,7 triệu tấn phân bón, nhưng sau đó lượng phân bón này đã giảm nhờ áp dụng phương pháp bón phân chính xác. Năm tài chính 2015/2016 nông dân Mỹ chỉ sử dụng tổng cộng 22,1 triệu tấn phân bón. Ngô chiếm 49% lượng phân bón sử dụng tại Mỹ, trong khi đó lúa mì chiếm khoảng 11% và đậu nành chiếm 10%. Tổng cộng, 3 loại cây trồng này chiếm khoảng 70% lượng phân bón tiêu thụ tại Mỹ.

Nhưng trong khi lượng phân bón sử dụng tại Mỹ giảm thì tiêu thụ phân bón ở một số nước khác lại đang gia tăng. Thập niên 1960, Mỹ chiếm 25% lượng phân bón sử dụng trên toàn cầu, nhưng ngày nay chỉ còn chiếm khoảng 10%, trong đó nông dân Mỹ chỉ chiếm 2% lượng tiêu thụ này.

Sản xuất phân đạm đã bị cắt giảm ở hầu hết tất cả các nơi trên thế giới vì những nguyên nhân như giá khí thiên nhiên tăng cao tại châu Âu, siêu bão tại Louisiana (Mỹ) và tình trạng thiếu nguồn cung năng lượng ở Trung Quốc. Nhưng trên hết là tình trạng hỗn loạn và đứt gãy của chuỗi cung ứng trên toàn cầu.

Những yếu tố về hậu cần

Các quốc gia sản xuất phân bón lớn trên thế giới vẫn thường xuyên phải nhập khẩu các loại phân bón khác nhau để đáp ứng nhu cầu trong nước. Khi đó, các nhà kinh doanh phân bón phải trả cho phân bón nhập khẩu theo giá trên thị trường toàn cầu, cộng với chi phí vận chuyển.

Theo dữ liệu của Hiệp hội phân bón quốc tế IFA, năm 2018 Trung Quốc đứng đầu thế giới về sản xuất phân đạm (chiếm 24,6% sản lượng toàn cầu), Mỹ đứng thứ hai với 11,6% sản lượng toàn cầu, tiếp theo là Ấn Độ với 11,3%. Trong sản xuất phân lân, Trung Quốc cũng đứng đầu thế giới



(chiếm 37,7% sản lượng toàn cầu), Mỹ đứng thứ hai với 9,9%, tiếp theo là Ấn Độ với 9,8%. Trong sản xuất phân kali, Canada đứng đầu thế giới, chiếm 31,9% sản lượng toàn cầu, tiếp theo là Belarus với 16,5% và Nga với 16,1%, Trung Quốc đứng thứ tư. Tổng cộng, 4 quốc gia là Canada, Belarus, Nga và Trung Quốc chiếm 80% tổng sản lượng phân lân toàn cầu.

Về mặt xuất khẩu, Nga là quốc gia xuất khẩu phân bón đứng đầu thế giới, chiếm 16,5% thị phần xuất khẩu phân đạm trên toàn cầu, tiếp theo là Trung Quốc với 11,2% và Ả-rập Xê-út với 6,4% thị phần. Các nhà sản xuất phân đạm tại Mỹ chỉ chiếm 4,6% tổng lượng xuất khẩu phân đạm trên toàn cầu.

Trên thị trường xuất khẩu phân lân toàn cầu, Trung Quốc đứng đầu về xuất khẩu phân lân với 25,2% thị phần, tiếp theo là Maroc với 17,4%, Nga với 12,7% và Mỹ với 11,8% thị phần.

Về mặt xuất khẩu phân kali, Canada chiếm thị phần lớn nhất là 36,2% trên thị trường xuất khẩu phân kali toàn cầu, tiếp theo là Belarus với 18,5% và Nga với 16,5% thị phần.

Trong bối cảnh dịch COVID-19, các chuỗi cung ứng và vận chuyển vốn trước đây đã thường xuyên bị tắc nghẽn thì nay còn phải tăng cường khối lượng vận chuyển gấp nhiều lần để bù đắp cho những thời gian bị phong tỏa vì dịch. Áp lực lớn này đã làm tăng mạnh cước phí vận chuyển cũng như nhu cầu nhân công. Trong khi đó, phân bón thường phải được cung cấp đến

những vùng nông thôn với điều kiện vận chuyển bất lợi hơn nên cũng bị ảnh hưởng nhiều hơn.

Tình trạng thiếu container và cước tàu biển tăng giá phi mã thời gian qua đã gây ra khó khăn rất lớn cho hoạt động xuất nhập khẩu. Hiện tại, giá cước vận chuyển của các con tàu biển loại lớn (tàu Panamax) đã tăng gấp đôi so với đầu năm 2021. Một phần nguyên nhân của tình trạng này là do năng lực bốc dỡ cũng như xử lý hàng hóa bị suy giảm tại các cảng trọng điểm ở khu vực châu Âu và Bắc Mỹ vì tác động của dịch Covid-19. Điều đó dẫn đến tình trạng ùn tắc ở các cảng, khiến các tàu container ở các cảng trên khắp thế giới không thể thông quan và phải thả neo chờ ngoài khơi, góp phần gây ra tình trạng thiếu container và giá cước tăng cao.

Chi phí năng lượng và các chi phí khả biến khác

Bên cạnh những nguyên liệu được định giá theo thị trường toàn cầu, các nhà máy sản xuất phân bón còn phải sử dụng những lượng lớn năng lượng trong các quy trình sản xuất. Chẳng hạn, khí thiên nhiên chiếm 70-90% chi phí khả biến trong tổng hợp amoniac theo quy trình Haber-Bosch. Giá khí thiên nhiên đã tăng mạnh trong thời gian qua, đặc biệt giá khí thiên nhiên ở châu Âu đã tăng 300% trong thời gian từ tháng 3 đến tháng 12/2021. Sự tăng giá

mạnh của khí thiên nhiên đã buộc nhiều nhà máy sản xuất phân đạm tại EU phải tạm thời đóng cửa. Trong khi đó, thời gian xây dựng nhà máy amoniac theo quy trình Haber-Bosch thường kéo dài 3-5 năm với chi phí khoảng 3-5 tỷ USD. Vì vậy, nếu trong tương lai nhu cầu tăng mạnh trở lại thì thời gian đáp ứng để bổ sung nguồn cung từ các nhà máy mới sẽ trễ 3-5 năm so với nhu cầu, đồng thời chi phí sẽ cao hơn đáng kể.

Trong thời tiết lạnh giá bất thường do những cơn bão tuyết mùa đông tháng 2-2021 ở bang Texas (Mỹ), hoạt động của phần lớn các nhà máy sản xuất khí thiên nhiên tại Mỹ đã bị gián đoạn hoặc lượng khí thiên nhiên sản xuất ra được cung cấp ưu tiên cho Texas để đáp ứng nhu cầu sưởi tăng mạnh. Tình hình đó đã buộc các nhà máy amoniac của Mỹ ở các bang Oklahoma, Texas và Louisiana (chiếm tổng cộng 60% sản lượng toàn quốc) phải đóng cửa tạm thời, sản lượng bị cắt giảm lên đến 250,000 tấn. Tiếp theo đó, siêu bão Ida lại tràn vào khu vực này và sản xuất amoniac bị gián đoạn một lần nữa.

Cùng với các đợt gián đoạn sản xuất vì yếu tố thời tiết như trên, nhiều kế hoạch bảo dưỡng thiết bị ở các nhà máy phân bón đã bị trì hoãn trong bối cảnh các đợt phong tỏa vì dịch COVID-19. Những hoạt động bảo dưỡng như vậy là thiết yếu để duy trì hoạt động sản xuất an toàn ở các nhà máy phân bón. Những gián đoạn do dịch COVID-19 gây ra đủ để làm giảm nhẹ nguồn cung phân bón, mặc dù trong vài năm qua các quốc gia đã đầu tư ngày càng nhiều để xây dựng các nhà máy sản xuất phân bón.

Những chi phí ngắn hạn do sự tăng giá khí thiên nhiên và các đợt tạm ngừng sản xuất đã ảnh hưởng trực tiếp đến sản xuất phân bón vì chúng gây ra tính phi kinh tế ở quy mô lớn. Khi chi phí khả biến ngắn hạn trong sản xuất tăng cao hơn chi phí sản xuất trung bình dài hạn, về mặt hiệu quả kinh tế nhà máy sẽ



không thể tiếp tục duy trì quy mô sản xuất lớn, vì vậy sẽ phải cắt giảm sản xuất, thị trường sẽ phải tìm kiếm các phương án thay thế để đảm bảo nguồn cung. Trong sản xuất phân bón, khi giá khí thiên nhiên tăng phi mã khiến cho chi phí sản xuất tăng cao như trong trường hợp các nhà máy sản xuất amoniác, các nhà sản xuất phân bón trong nước không thể tiếp tục cạnh tranh với các nhà sản xuất ở nước ngoài có chi phí thấp hơn, do đó nhu cầu phân bón phải được đáp ứng bằng nhập khẩu. Đối với phân đạm, mặc dù có tổng cộng 36 nhà máy sản xuất amoniác trong nước nhưng năm tài chính 2019/2020 Mỹ vẫn phải nhập khẩu 30% phân đạm theo giá thị trường quốc tế cộng với chi phí vận chuyển. Trước đó, vào thời kỳ 2005-2006 Mỹ đã phải nhập khẩu đến 59% phân đạm.

Chi phí sản xuất các loại phân bón khác cũng tăng tương tự khi giá khí thiên nhiên tăng, vì các quá trình khai thác quặng nguyên liệu cũng như sản xuất phân bón đều sử dụng các thiết bị vận hành bằng điện với lượng tiêu thụ điện khá lớn. Hơn nữa, hiện nay trên thế giới chỉ có khoảng 10 quốc gia sản xuất phân kali và số quốc gia xuất khẩu loại phân bón này còn ít hơn, vì vậy nguồn cung phân kali càng bị thắt chặt.

Sự thay đổi của dự báo nhu cầu phân bón trong bối cảnh dịch COVID-19

Yếu tố tiếp theo ảnh hưởng đến nguồn cung phân bón là phản ứng của thị trường trước các biện pháp phòng chống dịch COVID-19 và dự báo nhu cầu phân bón.

Mùa hè 2020, triển vọng thị trường đối với các loại hàng nông sản khá ảm đạm, giá nông sản xuống thấp và không ổn định. Tại Mỹ, giá ngô và đậu nành tháng 6-2020 giảm xuống những mức thấp chưa từng thấy kể từ năm 2006, giá lúa mì cũng giảm xuống mức thấp nhất kể từ năm 2016.

Tương tự, giá phân bón trong thời gian từ giữa năm 2019 đến giữa năm 2020 đã giảm xuống những mức thấp nhất kể từ thời kỳ 2016-2017.

Trước khi dịch COVID-19 bùng phát, IFA dự báo nhu cầu phân bón toàn cầu sẽ



giảm và chỉ tăng 1% trong 2 năm tiếp theo. Nhu cầu phân bón toàn cầu trong năm tài chính 2017/2018 được xác định là 190,1 triệu tấn (chất dinh dưỡng), đối với năm tài chính 2018-2019 là 188,8 triệu tấn, trong khi đó nhu cầu đối với các năm tài chính 2019/2020 và 2020/2021 được dự báo là 190,5 triệu tấn và 192,9 triệu tấn tương ứng.

Khi dịch COVID-19 kéo dài và bất ổn thị trường tăng cao, những dự báo về nhu cầu phân bón càng trở nên bi quan hơn. Trong báo cáo tháng 7-2020 của IFA, nhu cầu phân bón được dự báo sẽ giảm mạnh. Khi đó, cơ quan này dự báo nhu cầu phân bón toàn cầu trong năm tài chính 2020/2021 sẽ giảm từ 192,9 triệu tấn xuống 184,4 triệu tấn, tức là giảm 4,5%. Theo dự báo mới nhất của IFA, nhu cầu phân bón toàn cầu sẽ đạt 189 triệu tấn trong năm tài chính 2021/2022. Dựa trên những dự báo đó, các nhà sản xuất phân bón đã điều chỉnh giảm sản lượng một cách tương ứng. Tình hình thị trường cho thấy không có dấu hiệu về những đợt tăng sản lượng hoặc tăng nhập khẩu nguyên liệu trong thời gian tiếp theo.

Nhưng sau đó, khối lượng nhập khẩu nông sản trên thế giới bất ngờ tăng, khiến cho giá nông sản tăng nhanh, đặc biệt là ngô, đậu nành và lúa mì. Theo dự báo tháng 4/2021 của Bộ Nông nghiệp Mỹ, giá ngô có thể tăng 34% và đạt mức cao nhất kể từ năm 2013, giá đậu nành cũng được

dự báo sẽ tăng 37%. Vì vậy, triển vọng thị trường đối với người nông dân đã cải thiện đáng kể trong năm 2021. Giá nông sản tăng đã khuyến khích người nông dân mở rộng diện tích gieo trồng. Nhìn chung, trong năm 2021 diện tích gieo trồng đã tăng mà không giảm hoặc giữ nguyên so với năm 2020.

Những báo cáo mới sau đó của IFA đã phản ánh những thay đổi như trên, nhu cầu phân bón được dự báo còn cao hơn thời kỳ trước khi xảy ra dịch COVID-19. Trong báo cáo tháng 11/2020, IFA dự báo nhu cầu phân bón toàn cầu trong năm tài chính 2020/2021 sẽ đạt 193,5 triệu tấn, cao hơn 3,5% so với dự báo trước (184,4 triệu tấn). Mức chênh lệch giữa dự báo nhu cầu đưa ra vào tháng 7/2020 và dự báo đưa ra vào tháng 11/2020 là mức thiếu hụt nguồn cung mà các nhà sản xuất hiện đang phải tìm cách bù đắp.

Có thể nói, sự gia tăng của nhu cầu phân bón sau khi diện tích gieo trồng mở rộng nhanh đã tạo ra một cú sốc cho chuỗi cung ứng. Trong bối cảnh các biện pháp phong tỏa để phòng chống dịch thời gian đầu, những dự báo sớm đã cho rằng dịch COVID-19 sẽ tác động bất lợi đến nhu cầu phân bón, phản ứng của thị trường đối với những dự báo đó đã khiến cho các nhà sản xuất tiến hành cắt giảm sản lượng. Nhưng sau đó, sự tăng nhanh của giá nông sản đã dẫn đến sự đáp ứng của người nông dân, diện tích gieo trồng tăng, nhu cầu phân bón

tăng cao và càng làm phức tạp thêm tình hình cung ứng mà trước đó đã căng thẳng do các vấn đề về sản xuất và phân phối dưới tác động của dịch.

Những yếu tố thương mại và địa chính trị

Với sự gia tăng của khối lượng bón xuất khẩu trên thế giới, các trường hợp tranh chấp thương mại đã góp phần làm tăng giá phân bón cũng như nguyên liệu sản xuất phân bón. Năm 2018, Mỹ nhập khẩu 2,4 triệu tấn nguyên liệu phân bón từ Maroc và Nga. Sau đó, một số công ty sản xuất phân bón đã đàm đơn kiện về bán phá giá đối với hai nước này, do đó nhập khẩu của Mỹ đã giảm. Năm 2019, nhập khẩu phân bón từ Maroc vào Mỹ chỉ tăng 11% so với năm 2018, trong khi đó nhập khẩu từ Nga giảm 16%. Công ty Mosaic, nhà sản xuất photphat lớn nhất của Mỹ, đã thắng vụ kiện chống bán phá giá, với kết quả là các sản phẩm photphat nhập khẩu sẽ bị đánh thuế 30%. Công ty CF Industries, nhà sản xuất UAN lớn nhất của Mỹ, cũng thắng vụ kiện tương tự đối với nitơ lỏng nhập khẩu từ Nga.

Cuối tháng 9/2021, Trung Quốc đã quyết định cấm xuất khẩu các sản phẩm photphat do chi phí sản xuất tăng và nhu cầu sử dụng trong nước cao. Trung Quốc chiếm 25% khối lượng phân lân xuất khẩu trên toàn cầu, vì vậy quyết định cấm xuất khẩu đó đã tạo thêm áp lực lên giá phân bón trên thị trường thế giới. Hơn nữa, Trung Quốc hiện chiếm 10% xuất khẩu ure trên toàn cầu và có khả năng cũng sẽ cấm xuất khẩu sản phẩm này.

Bên cạnh các tranh chấp thương mại, chính sách của một số nước cũng đang tác động đáng kể đến giá phân bón toàn cầu. Ví dụ, trong năm qua chính phủ Ấn Độ đã chấp thuận chi bổ sung 3,8 tỉ USD để trợ cấp cho người nông dân mua phân bón. Quyết định này đã khiến cho nhu cầu phân bón tại đây tiếp tục tăng cao và góp phần làm tăng giá phân bón trên toàn cầu ■

TN

*Theo American Farm Bureau,
12/2021*





CÔNG NGHIỆP HÓA CHẤT MỸ VỚI TRIỂN VỌNG HỒI PHỤC VÀ NHỮNG THÁCH THỨC TRONG NĂM 2022

Từ khi dịch COVID-19 bùng phát, các nhà sản xuất hóa chất trên khắp thế giới đã phải đối mặt với một chuỗi thách thức ngày càng tăng, ví dụ các biện pháp phong tỏa và đóng cửa nhà máy, những chậm trễ trong vận chuyển và giao hàng, tình trạng thiếu nguyên vật liệu....

Các công ty hóa chất đã tự điều chỉnh để thích ứng với những thay đổi đó, nhờ vậy năm 2021 sản xuất và đầu tư đã gia tăng trong công nghiệp hóa chất (CNHC) toàn cầu. Nhưng những đứt gãy của chuỗi cung ứng trong năm 2021 đã kìm hãm đà hồi phục của CNHC.

Mặc dù vậy, theo nhận định của Hội đồng Hóa học Mỹ (ACC), những rối loạn về hậu cần có thể giảm đi trong thời gian tới, vì vậy năm 2022 có thể là năm mà CNHC Mỹ sẽ hồi phục mạnh mẽ.

Tuy nhiên, với nhiều bất ổn vẫn đang nằm ở phía trước, đặc biệt là khả năng bùng phát trở lại của dịch COVID-19 với những biến thể siêu lây nhiễm như Omicron, những thách thức và triển vọng phát triển nào sẽ chờ đợi CNHC Mỹ trong năm 2022?

Sản xuất hóa chất tăng tốc

Năm 2020, dịch COVID-19 đã khiến cho nhiều lĩnh vực kinh tế Mỹ phải dừng hoạt động nhiều tháng, kể cả các lĩnh vực quan trọng đối với ngành sản xuất hóa chất như sản xuất xe ô tô. Trong bối cảnh đó, sản lượng hóa chất Mỹ năm 2020 đã giảm 3,5%.

Báo cáo cuối năm 2021 của ACC ước tính sản lượng hóa chất Mỹ trong năm tăng trưởng khoảng 1,4%. Cách đây 1 năm, ACC dự báo công nghiệp hóa chất Mỹ năm 2021 sẽ hồi phục với tốc độ tăng trưởng 3,9%. Tuy nhiên, nền kinh tế Mỹ cũng như nhiều nền kinh tế khác trên thế giới đã phải đứng trước các vấn đề bất thường về hậu cần như tình trạng tắc nghẽn ở các cảng, thiếu công nhân, thiếu lái xe và lực lượng lao động khác.

Trên thực tế, nhu cầu hóa chất đã tăng mạnh nhưng các mạng lưới cung ứng đã không đủ năng lực để đáp ứng nhu cầu. Hơn nữa, thời tiết lạnh đầu năm 2021 và các trận bão lớn tại Texas đã khiến cho hoạt động sản xuất dầu mỏ, khí thiên nhiên cũng như các sản phẩm hóa dầu tại Mỹ phải tạm

ngừng vận hành nhiều tháng.

Trong khi đó, một lĩnh vực tiêu thụ hóa chất quan trọng là ngành sản xuất xe ô tô đã gặp nhiều rắc rối do cuộc khủng hoảng thiếu chip trên toàn cầu. Năm 2021 ngành sản xuất xe ô tô tại Mỹ tiêu thụ được 15,3 triệu xe, tuy cao hơn so với năm trước, nhưng vẫn thấp hơn mức 17 triệu xe năm 2019.

Đến cuối năm 2021, các nhà phân tích thị trường nhận thấy đã có những dấu hiệu khả quan hơn trong chuỗi cung ứng, ví dụ lưu lượng tàu vận chuyển hóa chất đi qua các cảng lớn đã tăng lên. Vì vậy, ACC dự báo, nếu tình hình cung ứng tiếp tục được cải thiện sản lượng hóa chất Mỹ trong năm 2022 sẽ tăng 4,3%.

Hiệp hội Công nghiệp hóa chất Đức (VCI) cũng dự báo năm 2022 sản xuất hóa chất tại Mỹ sẽ tăng trưởng mạnh trong tất cả các lĩnh vực hóa chất quan trọng.

Nhìn chung, VCI dự báo sản lượng hóa chất toàn cầu sẽ tăng trưởng 2,7% trong năm 2022, tuy giảm đáng kể so với mức tăng trưởng ước tính khoảng 7% trong năm 2021. Trong khi sản xuất hóa chất tại Trung Quốc ước tính sẽ tăng trưởng 10% trong năm 2021, VCI dự báo con số này sẽ giảm xuống 4% trong năm 2022. Mặt khác, sản xuất hóa chất Mỹ được dự báo sẽ chứng kiến tốc độ tăng trưởng 5% trong

năm 2022, cao hơn mức 2% trong năm 2021. Sản lượng hóa chất tại các quốc gia sản xuất hóa chất hàng đầu khác như Ấn Độ, EU, Hàn Quốc, Nhật Bản cũng được dự báo sẽ tăng trong năm 2022.

Những vấn đề của chuỗi cung ứng

Tổng sản phẩm quốc nội ở tất cả các quốc gia công nghiệp lớn trên thế giới được dự báo sẽ tăng trưởng mạnh trong năm 2022. Hiện nay, nhiều nỗ lực đang được thực hiện nhằm giải quyết vấn đề thiếu lao động trong ngành vận tải và tình trạng tắc nghẽn tại các cảng trên khắp thế giới. Chính phủ của Tổng thống Biden đang tìm cách giải quyết các điểm thắt nút cổ chai tại các cảng Los Angeles và Long Beach ở California.

Nhà kinh tế trưởng của ACC cho biết, ACC dự kiến xu hướng hồi phục sẽ diễn ra nhanh, bất chấp nhiều rủi ro và bất ổn trước mắt. Nhưng rủi ro đó bao gồm những đứt gãy của chuỗi cung ứng trong bối cảnh nhu cầu tăng cao khi các nền kinh tế tại mở cửa, các căng thẳng thương mại, các vấn đề an ninh mạng, lạm phát, tình trạng bất ổn tài chính, nợ công và nợ của khối doanh nghiệp tư nhân.

Trong báo cáo mới nhất về triển vọng kinh tế thế giới, Quỹ Tiền tệ quốc tế (IMF) đã hạ 0,1% dự báo tăng trưởng kinh tế toàn cầu, cho rằng nguyên nhân là áp lực của chuỗi cung ứng, lạm phát gia tăng và các vấn đề khác.

Trong khi biến chủng Delta của virus corona đang kim hãm quá trình mở cửa lại của các nền kinh tế trên khắp thế giới, hiện đang có nhu cầu dồn nén khá lớn trên toàn cầu, đặc biệt là ở các ngành công nghiệp và các thị trường tiêu thụ. Nhiều ngành công nghiệp đã tiếp tục chứng kiến lượng đơn đặt hàng tăng mạnh, lượng hàng tồn kho thấp, khi các chuỗi cung ứng cố gắng theo kịp nhu cầu tăng mạnh. Những rối loạn của các chuỗi cung ứng dự kiến sẽ tiếp tục kéo dài, khiến cho thời gian bổ sung hàng tồn kho ở hầu hết các công ty cũng sẽ kéo dài.



Ngành nông nghiệp thiếu các sản phẩm nông hóa

Tháng 10/2021, Đại học Perdue (Indiana, Mỹ) đã công bố báo cáo cảnh báo về những rối loạn của chuỗi cung ứng toàn cầu và tình trạng thiếu nguyên liệu có thể dẫn đến khả năng thiếu các sản phẩm nông hóa như glyphosat và glufosinat trong vụ mùa 2022 ở Mỹ.

Theo Đại học Perdue, lũ lụt nghiêm trọng trong năm 2021, sự tái bùng phát của dịch COVID-19 và tình trạng tắc nghẽn tại các cảng đã làm đứt gãy hoạt động sản xuất và xuất khẩu ở Trung Quốc trong nhiều tháng, dẫn đến việc các nhà sản xuất hóa chất chỉ có thể nhận được nguyên liệu theo phương thức phân phối. Do đó, các nhà sản xuất thuốc bảo vệ thực vật tại Mỹ đã phải lập kế hoạch sản xuất phù hợp với nguồn cung nguyên liệu hạn chế và giá tăng cao.

Báo cáo của Đại học Perdue cho rằng, ngay cả khi không xảy ra tình trạng thiếu nguồn cung, nông dân Mỹ cũng có khả năng sẽ phải đứng trước tình trạng tăng giá các sản phẩm nông hóa.

Chi tiêu đầu tư tăng nhẹ

Trong CNHC Mỹ, ước tính chi tiêu đầu tư năm 2021 vượt 30 tỉ USD, tăng 11,6% so với năm trước. ACC dự báo chi tiêu đầu tư trong CNHC Mỹ sẽ tiếp tục tăng trong năm 2022, nhưng với tốc độ thấp hơn là 3,1%.

Ngoài các kế hoạch chi tiêu đầu tư mới, nhiều dự án xây dựng các nhà máy hóa chất đã khởi động trong năm 2021 hoặc trước đó sẽ đi vào vận hành trong những năm tiếp theo. Tổ hợp hóa dầu trị giá 6 tỉ USD của Công ty Shell tại bang Pennsylvania sẽ bắt đầu hoạt động trong năm 2022. Một liên doanh giữa Công ty ExxonMobil và SABIC đang có kế hoạch khởi động nhà máy hóa chất mới và nhà máy cracking bằng hơi nước tại bang Texas cũng trong năm 2022. Công ty BioLab cho biết sẽ hoàn thành công việc



xây dựng tại nhà máy clo và xử lý nước ở bang Louisiana trong năm 2022, sau khi nhà máy đang hoạt động trước đó bị hư hại vì siêu bão Laura.

Tình trạng lao động trong ngành hóa chất

CNHC Mỹ đã mất đi 14.800 việc làm khi dịch COVID-19 khiến cho nền kinh tế toàn cầu bị đình trệ trong năm 2020. Nhưng ước tính 6.000 công nhân đã được tuyển dụng vào các công ty hóa chất Mỹ trong năm 2021 và xu hướng gia tăng tuyển dụng này được dự báo sẽ tiếp tục.

Báo cáo về triển vọng giữa năm 2021 của ACC nhận định, khi nhu cầu thị trường phục hồi thì số lượng việc làm sẽ phục hồi trong năm 2021 và năm tiếp theo, nhưng sẽ không đạt được mức như trước khi xảy ra dịch COVID-19. ACC dự báo, lực lượng lao động trong ngành hóa chất Mỹ sẽ tăng 1,3% trong năm 2022.

Nhìn chung, các chuyên gia ACC cho rằng năm 2022 sẽ là một năm chuyển tiếp tiếp theo của CNHC, và đến năm 2023 CNHC Mỹ có khả năng sẽ quay trở về trạng thái hoạt động như trước khi xảy ra dịch COVID-19 ■

LH

Theo *Chemical & Engineering News*,
12/2021

NHỮNG TRỞ NGẠI ĐỐI VỚI QUÁ TRÌNH PHỤC HỒI SAU ĐẠI DỊCH CỦA CÔNG NGHIỆP HÓA CHẤT CHÂU ÂU

Sau năm 2020 đầy sóng gió, sang năm 2021 nhân viên các công ty hóa chất châu Âu đã dần quay trở về nơi làm việc, công suất sản xuất tăng khi thị trường hồi phục trở lại. Nhưng bên cạnh những tin tức tốt như vậy là lo ngại về những trở ngại đang tác động mạnh một cách bất ngờ đến các nhà sản xuất hóa chất hiện nay, ví dụ các vấn đề của chuỗi cung ứng và tình trạng thiếu nguyên liệu cho sản xuất.

Những căng thẳng hiện nay trong chuỗi cung ứng bao gồm tình trạng thiếu công nhân vận chuyển, thiếu lái xe, các chậm trễ khi làm thủ tục ở biên giới,... Cùng với các vấn đề đã tồn tại trước đó trong mạng lưới hậu cần, công nghiệp hóa chất (CNHC) trên toàn thế giới đang phải chịu tác động dài hạn của những đứt gãy trong chuỗi cung ứng do các vấn đề liên quan đến dịch COVID-19.

Một số báo cáo mới đây cho thấy, các công ty hóa chất châu Âu đã cảm nhận rõ những tác động nêu trên. Ví dụ, tại Công ty sản xuất hóa chất chuyên dụng Solvay (Bỉ) giá nguyên liệu, năng lượng và chi phí hậu cần trong 9 tháng đầu năm 2021 đã tăng

thêm 210 triệu EUR so với năm 2020. Công ty dự kiến tổng mức tăng chi phí cho cả năm sẽ lên đến khoảng 400 triệu Euro. Solvay đang tăng giá sản phẩm để chuyển một phần những chi phí tăng thêm đó cho khách hàng chịu. Trong một cuộc họp với các chuyên gia phân tích thị trường, giám đốc điều hành của Solvay cho biết lạm phát đang tăng rất cao và lần đầu tiên sau nhiều năm Công ty phải chứng kiến sự tăng giá mạnh như vậy trong một thời gian ngắn.

Giá dầu mỏ đã tăng hơn gấp đôi trong 12 tháng qua và hiện cao gấp 3,5 lần mức giá tháng 3/2020 trước khi dịch COVID-19 bùng phát. Đây là mức tăng tương tự như trong cuộc khủng hoảng dầu mỏ thời kỳ 1973-1974 và các đợt tăng giá mạnh thời kỳ 2007-2008, khi kinh tế thế giới đi vào suy thoái. Khi phần lớn các tổ chức dự báo kinh tế đều dự báo giá dầu mỏ năm 2022 sẽ giữ trên 70 USD/thùng, có khả năng các mức giá cao sẽ tiếp tục duy trì trong thời gian tới.

Tình hình trong ngành sản xuất sơn hiện nay là minh họa cho tác động của sự tăng giá nguyên liệu đối với những cố gắng hồi phục từ đại dịch của CNHC châu Âu. Báo cáo của Liên hiệp các nhà sản xuất sơn Anh quốc (BCF) cho biết, một số dung môi quan trọng đã tăng giá gấp đôi hoặc gấp ba. Trung bình, giá dung môi sơn hiện cao hơn 85% so với cùng kỳ năm trước. Nhựa và các nguyên liệu liên quan cũng đã tăng giá 36%. Theo BCF, do nguyên liệu chiếm khoảng 50% tổng chi phí trong sản xuất sơn và những chi phí khác như năng lượng cũng tăng nhanh nên tác động đối với ngành sơn là khá lớn.

Chi phí năng lượng tăng cao

Giá dầu mỏ và nguyên liệu hóa



chất đã tăng cùng với những đợt tăng mạnh giá năng lượng trên toàn cầu. Giá khí thiên nhiên đã tăng mạnh nhất, giá khí thiên nhiên tại châu Âu và châu Á hiện cao gấp khoảng 10 lần so với cùng kỳ năm trước. Giá than trên thị trường quốc tế cũng cao hơn gấp 5 lần mức giá cách đây 1 năm. Các nhà máy nhiệt điện than tại Trung Quốc và Ấn Độ - hai quốc gia tiêu thụ than lớn nhất thế giới - đã cảnh báo về lượng than dự trữ rất thấp trước khi bắt đầu mùa đông.

Để bảo vệ mình trước giá năng lượng cao và dao động nhanh, các công ty hóa chất đã hoặc đang chuẩn bị tăng giá sản phẩm. Công ty LyondellBasell, một trong những nhà sản xuất polyme lớn nhất châu Âu, đã bắt đầu tính thêm chi phí khí thiên nhiên và điện đối với tất cả các đơn hàng từ 1/11/2021 cho các sản phẩm polypropylen, polyetylen tỷ trọng cao và thấp, cataloy (polyolefin nhiệt dẻo) và polybutylen, ban đầu mức chi phí tính thêm là 50 EUR/tấn. Nhưng theo Công ty, trên thực tế chi phí điện, nước và nhiệt đã tăng thêm 100 EUR/tấn từ năm 2020.

Công ty sản xuất hóa chất chuyên dụng Hunstman đã áp dụng mức tăng giá 125 Euro/tấn đối với tất cả các đơn đặt hàng metylen diphenyl diisocyanate tại châu Âu, châu Phi, Trung Đông và châu Á, Công ty đưa ra nguyên nhân là giá khí thiên nhiên tăng cao.

Hiệp hội Công nghiệp hóa chất Đức (VCI) cũng cảnh báo, tình trạng thiếu nguyên liệu cũng như giá năng lượng cao sẽ không sớm được cải thiện, những yếu tố đó sẽ gây áp lực lên nền kinh tế và dẫn đến sự suy giảm hoạt động của ngành hóa chất trong mùa đông 2021-2022.

Quá trình Brexit bắt đầu

Đối với CNHC Anh, năm 2021 đánh dấu năm đầu tiên hoạt động trong bối cảnh nước Anh không còn là thành viên EU và đang nằm trong giai đoạn chuyển tiếp. Những hậu quả của quá trình Brexit đang dần bộc lộ cùng với những vấn đề do dịch COVID-19 gây ra.

Những chậm trễ trong hoạt động thông quan biên giới liên quan đến Brexit đang gây áp lực lên chuỗi cung ứng mà hiện đã khá căng thẳng. Nhìn chung, các công ty



Anh vẫn lo ngại về rủi ro mất khách hàng xuất khẩu ở EU và khả năng mất sức cạnh tranh với các công ty EU do kết quả của các điều khoản trong Hiệp định Thương mại và hợp tác Anh-EU.

Một điều đã trở nên rõ ràng trong năm 2021 là sự khác biệt giữa EU và Anh đã trở nên không thể tránh được. Ví dụ, trong đợt công bố quyết định đầu tiên năm 2021, Ủy ban Sức khỏe và an toàn của Anh đã từ chối ủng hộ gần 1/5 các quan điểm đánh giá rủi ro mà Cơ quan Hóa chất châu Âu ECHA công bố trong các năm 2019 và 2020 dựa trên quy định bắt buộc về dán nhãn và đóng gói của EU.

Các mục tiêu về bảo vệ môi trường và sản xuất bền vững

Hội đồng Công nghiệp hóa chất châu Âu (CEFIC) đã cảnh báo về nhiều thách thức ở phía trước, khi ngành hóa chất của EU phải trải qua quá trình chuyển đổi kép để đáp ứng các mục tiêu trong Thỏa thuận xanh châu Âu, bao gồm mục tiêu về hạn chế phát thải CO₂, kinh tế tuần hoàn và kỹ thuật số, trong khi chờ đợi cải cách khuôn khổ pháp lý theo Chiến lược sản xuất hóa chất bền vững tại EU.

Trong khi chờ đợi những cải cách đó, ngày càng nhiều công ty hóa chất đã siết

chặt mục tiêu giảm phát thải. Tập đoàn BASF đặt ra mục tiêu mới là đến năm 2030 sẽ cắt giảm 25% phát thải khí gây hiệu ứng nhà kính, mặc dù hiện nay Tập đoàn đang xây dựng những nhà máy mới quy mô lớn tại Trung Quốc. Công ty Bayer chuyên về khoa học cây trồng và dược phẩm tại Đức đã cam kết cắt giảm phát thải từ 3,8 triệu tấn năm 2019 xuống 2,2 triệu tấn cuối năm 2029. Các công ty thành viên của Hiệp hội Công nghiệp hóa chất Anh cũng công bố mục tiêu cắt giảm 50% phát thải CO₂ vào năm 2034 và giảm tiếp 90% vào năm 2050.

Cải thiện hiệu quả sử dụng năng lượng và tăng cường sử dụng năng lượng tái tạo là những chiến lược phổ biến hiện nay để giảm phát thải, các công ty cũng áp dụng ngày càng nhiều công nghệ thu giữ CO₂ tại các nhà máy của mình.

Xu hướng này sẽ tiếp tục và các công ty hóa chất sẽ phải chịu ngày càng nhiều áp lực khi dư luận xã hội đang trở nên ngày càng nhạy cảm đối với các vấn đề về phế thải chất dẻo cũng như việc loại bỏ sản phẩm sau khi sử dụng.

Một vấn đề tiếp theo là nhu cầu đối với nhiều chất dẻo và hóa chất truyền thống có thể sẽ suy yếu khi người dân ngày càng hiểu biết về tác động của các sản phẩm đối với môi trường và sẵn sàng chấp nhận các sản phẩm thay thế thân thiện môi trường, cho dù giá của chúng có thể cao hơn hoặc chức năng sử dụng có thể giảm.



Sự dịch chuyển chiến lược về hướng sản xuất bền vững

Song song với những mục tiêu đầy tham vọng về bảo vệ môi trường, dự thảo Chiến lược sản xuất hóa chất bền vững của EU cũng là một trong những vấn đề nổi bật nhất trong năm 2021. Chiến lược này sẽ tạo ra sự chuyển biến lớn nhất trong các quy định đối với ngành hóa chất châu Âu kể từ khi quy định REACH được ban hành. Ví dụ, dự thảo chiến lược dự kiến sẽ cấm một số nhóm hóa chất nhất định như PFAS và các chất gây kích ứng da trong hỗn hợp các sản phẩm tiêu dùng, đồng thời đưa ra các hạn chế chặt chẽ hơn đối với những hóa chất được xếp loại có rủi ro, như các chất độc hại đối với môi trường, các chất tồn tại dai dẳng trong môi trường, có khả năng tích lũy sinh học,...

Báo cáo tháng 12/2021 của CEFIC cảnh báo, một số biện pháp được trình bày trong dự thảo chiến lược nêu trên sẽ khiến cho ít nhất 12% danh mục sản phẩm của CNHC châu Âu bị biến mất vào năm 2040.

Với những hạn chế dự kiến đối với một số hóa chất và xu hướng giảm sản xuất cũng như sử dụng các sản phẩm có chứa những hóa chất đó - hoặc do chi phí sản xuất tăng - CEFIC ước tính các công ty hóa chất có thể mất đi 47-81 tỉ EUR doanh thu hàng năm trong thời gian 2023-2040. Báo cáo của CEFIC nhấn mạnh những tác động tiềm năng như chi phí tuân thủ và vận hành, những hạn chế về sản xuất và sử dụng mà các công ty đưa những sản phẩm như vậy ra thị trường EU sẽ phải chịu.

Đồng thời, CEFIC cũng lưu ý khả năng giảm nguồn cung một số hóa chất nhất định theo quy định mới và cùng với đó là nguồn cung những sản phẩm sử dụng các hóa chất đó, những yếu tố hạn chế như vậy có thể sẽ cản trở kế hoạch của EU phát triển những sản phẩm thiết yếu để góp phần đạt các mục tiêu về bảo vệ môi trường ■

HS

Theo *ChemistryWorld*, 12/2021

CHỦ TỊCH HỒ CHÍ MINH VỚI VIỆC GIỮ GÌN VÀ PHÁT HUY GIÁ TRỊ VĂN HÓA TINH THẦN CỦA DÂN TỘC

Mỗi dân tộc đều có những nét văn hóa truyền thống riêng biệt, độc đáo, việc giữ gìn và phát huy các giá trị văn hóa truyền thống của dân tộc thể hiện tính đoàn kết cộng đồng, sự gắn bó, hài hòa giữa con người với các yếu tố tự nhiên đã dần trở thành món ăn tinh thần độc đáo của dân tộc.

Trong suốt hành trình tìm đường cứu nước, giải phóng dân tộc, Chủ tịch Hồ Chí Minh đã học hỏi, tìm kiếm những gì tốt đẹp nhất của các nền văn hóa trên thế giới, đề từ đó tiếp thu có chọn lọc, làm phong phú thêm cho giá trị văn hóa tinh thần của dân tộc đó là:

Giữ gìn và phát huy truyền thống yêu nước của dân tộc

Văn hóa dân tộc Việt Nam chứa đựng giá trị lớn, có ý nghĩa quan trọng đối với sự nghiệp xây dựng, bảo vệ Tổ quốc và được nhìn nhận qua hai lớp quan hệ. Về nội dung, đó là lòng yêu nước, thương nòi, tinh thần độc lập, tự cường, tự tôn dân tộc... về hình thức, đó là cốt cách văn hóa dân tộc được biểu hiện ở phong tục, tập quán, ngôn ngữ, lễ hội, cách cảm và nghĩ.. Nó phản ánh những nét độc đáo, đặc tính dân tộc. Trong buổi gặp gỡ nhà văn Đức, Irène Phabe (người dịch Truyện Kiều), Hồ Chí Minh có nói: “Những người cộng sản chúng ta rất quý trọng cô diên. Có nhiều dòng suối tiến bộ chảy từ những ngọn núi cô diên đó”. Vì vậy, trách nhiệm của mỗi người Việt Nam là phải trân trọng, khai thác, giữ gìn, phát huy những giá trị của văn hóa dân tộc, đáp ứng yêu cầu, nhiệm vụ cách mạng của từng giai đoạn lịch sử.

Dân tộc Việt Nam được hình thành và phát triển gắn liền với lịch sử dựng nước và giữ nước, tạo nên một nền văn hóa riêng, với những giá trị truyền thống tốt đẹp và cao quý. Ngay từ buổi đầu lập

nước, người Việt Nam đã tự ý thức về cộng đồng dân tộc, tinh thần độc lập, tự chủ, ý thức tự hào, tự tôn của dân tộc. Hồ Chí Minh chỉ rõ: “Giờ sử nước ta ra mà xem, mi sẽ thấy tổ tiên đã treo bao tấm gương đạo đức và dũng cảm, chí khí và tự tôn”. Lòng tự hào, tự tôn dân tộc luôn là nền tảng tinh thần để mỗi người Việt Nam có trách nhiệm với vận mệnh của dân tộc mình. Hồ Chí Minh rất quan tâm đến lịch sử dân tộc và tự hào với truyền thống văn hóa dân tộc. Để giáo dục lòng yêu nước, kêu gọi đoàn kết cứu nước và khẳng định ở triều đại nào cũng có người anh hùng mưu trí, sáng tạo trong đấu tranh chống giặc ngoại xâm để giải phóng dân tộc và bảo vệ đất nước, Người viết bài “Lịch sử nước ta” (tháng 2 năm 1942), trong đó có đoạn:

“Dân ta phải biết sử ta,

Cho tường gốc tích nước nhà Việt Nam.

Kể năm hơn bốn ngàn năm,

Tổ tiên rạch rỡ, anh em thuận hòa”.

Lòng yêu nước, tình cảm gắn bó máu thịt và trách nhiệm của người dân Việt Nam, đã đúc kết thành truyền thống yêu nước và được nâng lên thành chủ nghĩa yêu nước. Chính tinh thần dân tộc và chủ nghĩa yêu nước là động lực vĩ đại giúp nhân dân Việt Nam, đứng lên đấu tranh giành và giữ độc lập dân tộc trước kẻ thù xâm lược. Tổng kết về phong trào yêu nước Việt Nam, trong bài “Nên học sử ta”, Chủ tịch Hồ Chí Minh khái quát: “Đời nào cũng có người anh hùng mưu cao võ giỏi đứng ra đoàn kết nhân dân đuổi giặc cứu nước.

Đời Trần, quân Nguyên đánh đâu được đấy, chiếm nước Tàu và nửa châu Âu, thế mà ba lần bị ông Trần Hưng Đạo đánh tan. Bình dân như ông Lê Lợi và ông Nguyễn Huệ đã đánh đuổi quân Tàu làm cho nước ta độc lập.

Người già như ông Lý Thường Kiệt quá 70 tuổi mà vẫn đánh đông dẹp bắc, bao nhiêu lần đuổi giặc cứu dân.

Thiếu niên như Đồng Thiên Vương chưa đến 10 tuổi mà đã ra tay cứu nước, cứu nòi. Trần Quốc Toản mới 15, 16 tuổi đã giúp ông Trần Hưng Đạo đánh phá giặc Nguyên.

Phụ nữ thì có bà Trưng, bà Triệu ra tay khôi phục giang san.

Những vị anh hùng ấy vì nước, vì dân mà làm nên sự nghiệp kinh thiên động địa. Nhờ những vị dân tộc anh hùng ấy mà nước ta được tự do, độc lập, lừng lẫy ở Á Đông”.

Hồ Chí Minh kết luận: “Nhờ ý chí độc lập và lòng khát khao tự do hơn là nhờ quân đông sức mạnh, nước Nam đã thắng”. Chính ngọn nguồn giá trị văn hóa tư tưởng truyền thống, ý chí độc lập và khát vọng tự do đã trở thành nền tảng văn hóa tinh thần, là động lực vĩ đại của sự trường tồn và phát triển của dân tộc Việt Nam.

Tinh thần bất khuất, dũng cảm, kiên cường, dù khó khăn, gian khổ, dù phải hy sinh nhưng vẫn quyết giữ vững lòng trung thành với Tổ quốc, một lòng một dạ phục vụ nhân dân, đã tạo nên sức mạnh to lớn giúp nhân dân Việt Nam chiến thắng kẻ thù. Hồ Chí Minh khẳng định: “Dân ta có một lòng nồng nàn yêu nước. Đó là một truyền thống quý báu của ta. Từ xưa đến nay, mỗi khi Tổ quốc bị xâm lăng, thì tinh thần ấy lại sôi nổi, nó kết thành một làn sóng vô cùng mạnh mẽ, to lớn, nó lướt qua mọi sự nguy hiểm, khó khăn, nó nhấn chìm tất cả lũ bán nước và lũ cướp nước”. Mỗi khi vận nước bị đe dọa, ngoại bang nhòm ngó và xâm lăng, cả nước đồng tâm, toàn dân tụ họp nêu cao quyết tâm bảo vệ nền độc lập. Từ các cụ già tóc bạc đến các cháu nhi đồng trẻ thơ, từ nhân dân miền ngược đến miền xuôi, từ những đồng bào ở vùng tạm bị chiếm cho đến những kiều bào ở nước ngoài, ai cũng một lòng nồng nàn yêu nước, ghét giặc. Giá trị tinh thần truyền thống ấy đã được giữ gìn và phát huy từ thế hệ này qua thế hệ khác.

Từ cuối thế kỷ XIX, dân tộc Việt Nam sống trong cảnh lâm than tủ nhục vì thực dân Pháp thống trị, lớp lớp sĩ phu và đồng bào yêu nước đã đứng lên chống quân xâm

lược. Các phong trào cứu nước và các cuộc khởi nghĩa đều lần lượt thất bại và bị đàn áp khốc liệt là do gặp bế tắc về lý luận, đường lối và phương thức đấu tranh. Sự mệnh lịch sử đặt ra cho dân tộc, cho mỗi người yêu nước lúc bấy giờ là tìm phương sách cứu nước, cứu dân; giải phóng dân tộc là nguyện vọng thiết tha của nhân dân Việt Nam. Chứng kiến thất bại của các phong trào yêu nước và cảnh lâm than cực khổ của nhân dân, đã thôi thúc Chủ tịch Hồ Chí Minh tìm đường cứu dân, cứu nước khỏi cảnh nô lệ, áp bức. Người hiểu rõ và thấm thía nỗi đau của cả một dân tộc không chỉ là sự cảm thông, chia sẻ mà còn phải đấu tranh giành lấy độc lập. Ý chí độc lập cho dân tộc và khát vọng tự do cho nhân dân là xuất phát điểm của Hồ Chí Minh, cùng hành trang là những giá trị truyền thống văn hóa tốt đẹp của dân tộc, được hun đúc qua hàng ngàn năm lịch sử, và cả quyết tâm “sẽ làm bất cứ việc gì để sống và để đi”, ngày 05/6/1911 Hồ Chí Minh đã xuống con tàu đi độc lập La-tút-xơ Tơ-rê-vin tại cảng Sài Gòn, bắt đầu cuộc hành trình tìm đường cứu nước, giải phóng dân tộc.

Giữ gìn và phát huy các giá trị văn hóa trong phong tục, tập quán và các lễ hội truyền thống của dân tộc

Việt Nam là một nước thống nhất gồm nhiều dân tộc anh em, các dân tộc gắn bó với nhau trên một lãnh thổ và cùng nhau giữ nước, cùng nhau chống giặc ngoại xâm để bảo vệ Tổ quốc của mình. Trong Thư gửi đại hội các dân tộc thiểu số tại Plâycu, Người nói: “Đồng bào Kinh hay Thổ, Mường hay Mán, Gia Rai hay Ê Đê, Xê Đăng hay Ba Na và các dân tộc thiểu số khác, đều là con cháu Việt Nam, đều là anh em ruột thịt”. Giữ gìn và phát huy bản sắc của mỗi dân tộc sẽ phát huy được sức mạnh của cả dân tộc, đồng thời những nét văn hóa riêng của mỗi dân tộc anh em gồm tín ngưỡng, phong tục tập quán, lễ hội... bổ sung cho nhau và làm phong phú cho nền văn hóa dân tộc Việt Nam.

Đối với tín ngưỡng truyền thống của dân tộc, Hồ Chí Minh nhận định: “Người dân An Nam không có linh mục, không có tôn giáo theo cách nghĩ của Châu Âu. Việc cúng bái tổ tiên hoàn toàn là một hiện

tượng xã hội. Những người già trong gia đình hay các già bản là người thực hiện những nghi lễ tưởng niệm”. Người không bao giờ phản đối, bài xích các tôn giáo mà luôn luôn tỏ thái độ tôn trọng quyền tự do tín ngưỡng và tự do không tín ngưỡng. Người không hề có sự phân biệt đối xử giữa tôn giáo này và tôn giáo khác, giữa người có đạo và người không có đạo. Hồ Chí Minh chỉ rõ đã là người Việt Nam dù là lương hay giáo đều có chung cội nguồn sâu xa cùng nòi giống “con Rồng cháu Lạc”, cùng chung vận mệnh dân tộc và gắn bó với nhau bởi truyền thống đoàn kết. Nhân các dịp lễ như lễ Nô-en của Công giáo hay ngày Đức Phật Thích Ca thành đạo của Phật giáo, Người thường gửi thư chúc mừng các chức sắc tôn giáo cũng như các tín đồ. Điều đó làm cho họ rất phấn khởi vì Chủ tịch Đảng, Chủ tịch nước mặc dù rất bận song vẫn quan tâm đến ngày vui của họ. Hồ Chí Minh không chỉ quan tâm đến đời sống tâm linh của họ mà trên cương vị Chủ tịch nước, Người đặc biệt quan tâm đến đời sống hằng ngày của người dân có tôn giáo. Người thường xuyên nhắc nhở cán bộ cấp cơ sở phải thường xuyên chăm lo đời sống mọi mặt của đồng bào, từ ăn, mặc, ở, đi lại, học hành đến khi ốm đau phải được chữa bệnh.

Phong tục tập quán của mỗi dân tộc không chỉ là thói quen, lối sống của một cộng đồng dân tộc mà còn là sự biểu hiện của triết lý vũ trụ, nhân sinh quan của dân tộc ấy. Phong tục tập quán vừa có cái chung, vừa có cái riêng, thể hiện bản sắc văn hóa dân tộc một cách đậm đà và sâu sắc. Ngay từ những năm còn ở chiến khu Việt Bắc, Hồ Chí Minh đã chú trọng đến việc giữ gìn, tôn trọng phong tục, tập quán, tín ngưỡng của cộng đồng các dân tộc Việt Nam. Người coi đó là “những vốn cũ quý báu của dân tộc” cần được giữ gìn, bảo vệ và phát huy. Chính vì thế mà cần phải: “Ra sức giúp đỡ đồng bào phát triển những việc có lợi ích cho đời sống vật chất và văn hóa của các dân tộc”(9). Tuy nhiên, Người cho rằng cần phải loại bỏ những hủ tục lạc hậu, mê tín, dị đoan như: lấy chồng hoặc lấy vợ quá sớm, cúng bái, ma chay theo các hủ tục lạc hậu...

Như vậy, giữ gìn và phát huy các giá trị

văn hóa trong phong tục truyền thống là để xây dựng cuộc sống dân tộc được tốt đẹp hơn và xóa bỏ những yếu tố lạc hậu góp phần xây dựng môi trường văn hóa lành mạnh trên các địa phương. Mỗi dân tộc dù có khác nhau nhưng đều có điểm chung là cùng nhau xây dựng đời sống văn hóa mới, giữ gìn gia phong, thuần phong mỹ tục.

Giữ gìn và phát huy các giá trị văn hóa trong các tác phẩm văn học, nghệ thuật của dân tộc

Hồ Chí Minh luôn quan tâm đến giữ gìn và phát huy di sản văn hóa nghệ thuật truyền thống của dân tộc như thơ ca cổ điển, dân ca, âm nhạc, những câu hò, lời ca, điệu ví quen thuộc, vốn rất đặc trưng tiêu biểu cho văn nghệ dân tộc. Người rất thích nghe hát ví phường vải bởi cái độc đáo của ví phường vải là sự kết hợp của dân gian hóa và bác học hóa, được đối đáp với nhau qua thể thơ lục bát - thể thơ truyền thống của dân tộc. Do đó, để hát được ví phường vải hay và xuất sắc phải biểu đạt được cảm xúc mượt mà, giàu sắc thái. Có lần, Người nghe nghệ sĩ Kim Lương hát bài “Gõ anh lính bờ Nam”, Người đã khen Kim Lương hát rất hay những màn biểu diễn mang đậm màu sắc dân ca của dân tộc. Người căn dặn: “Cháu phải biết hát nhiều dân ca của các miền, vì mỗi miền đều có dân ca hay, chẳng những người địa phương đó thích, mà người địa phương khác cũng thích”. Người chỉ bảo trước tiên mình ở địa phương nào thì phải biết hát được dân ca ở địa phương ấy, không những biết hát mà hát thật hay, biết nhiều bài hát dân ca các miền phải học hỏi, học thật tốt sao cho xứng đáng với phát huy văn hóa dân tộc. Người còn nói với các nghệ sĩ là âm nhạc dân tộc nước ta rất độc đáo, có nhiều câu hát dân ca rất hay bây giờ phải khai thác, phát triển nó lên. Nói chuyện với nghệ sĩ sáo Đình Thìn, Người tâm sự: “Âm nhạc dân tộc của ta rất độc đáo. Bác đã đi nhiều nước trên thế giới, nhưng Bác vẫn nhớ những câu hát của dân ta. Ta có nhiều câu hát dân ca hay lắm. Bây giờ phải khai thác và phát triển nó lên. Cháu là thanh niên, cháu phải làm nòng cốt tiếp thu và phát triển âm nhạc dân tộc”. Người nhấn mạnh với họa sĩ

Thụy Điển Erích Giôhanxôn: “Mỗi dân tộc cần phải chăm lo đặc tính dân tộc mình trong nghệ thuật”. Người trân trọng, yêu thích những câu hò xứ Nghệ, xứ Huế và các làn điệu dân ca Việt Nam. Vốn cổ truyền quý báu của dân tộc dù ở miền nào, địa phương nào đều được Người trân trọng và cảm thụ với niềm xúc động sâu sắc. Người tìm thấy ở di sản văn hóa tinh thần một ngọn nguồn, một nền tảng để xây dựng nền văn hóa mới của dân tộc. Người căn dặn các nghệ sĩ phải giữ gìn và phát huy những cái hay cái đẹp, phải biết quý trọng vốn nghệ thuật dân tộc. Để kế thừa và phát triển vốn dân ca thì phải sáng tác, miêu tả con người, cuộc sống, chiến đấu của nhân dân, phát huy được sức mạnh dân tộc và thống nhất đất nước.

Đối với nghệ thuật tuồng, Chủ tịch Hồ Chí Minh không chỉ khen mà còn chỉ dẫn những người làm nghệ thuật tuồng không được giậm chân tại chỗ, phải biết cải biên, sáng tạo, cách tân, cách nói và truyền tải được nội dung mới bổ sung được cho nhu cầu đề các thể hệ sau tiếp nối. Khi xem biểu diễn nghệ thuật Tuồng tại Hà Nội, Người phát biểu: “Nghệ thuật tuồng hay đây! Nhưng phải phát triển, đừng giậm chân tại chỗ, chớ gieo vừng rạ ngô”. Người căn dặn ngắn gọn và sâu sắc, không chỉ dành riêng cho nghệ thuật tuồng mà còn cả các loại hình nghệ thuật sân khấu truyền thống nói chung, mỗi nghệ thuật đều có cái hay và độc đáo riêng. Đây là sản phẩm của văn hóa dân tộc. Do đó việc giữ gìn, kế thừa và phát huy cần phải giữ lại được cái hay, cái tiên được hình thức và nội dung, có kế hoạch cụ thể và loại bỏ những cái chưa phù hợp mới phục vụ được nhu cầu của quần chúng nhân dân. Đến nay nghệ thuật tuồng, chèo đã có nhiều cố gắng thay đổi về hình thức, nội dung phong phú đã xây dựng được nhiều đề tài lịch sử và giữ được bản sắc của dân tộc.

Khi đón khách quốc tế tại Phủ Chủ tịch, Chủ tịch Hồ Chí Minh thường mời các đoàn tuồng, chèo hay dân ca biểu diễn để phục vụ khách, đồng thời Người giới thiệu các tác phẩm nghệ thuật độc đáo của Việt Nam. Trong dịp lễ tết hay đi thăm các đoàn văn công Người thường hay tặng kẹo cho các nghệ sĩ, hỏi thăm sức khỏe, động

viên các anh chị em nghệ sĩ sáng tác và biểu diễn tốt hơn để phục vụ nghệ thuật, phục vụ đất nước góp phần giữ gìn và phát huy những giá trị văn hóa dân tộc. Đây là nguồn sức mạnh và động lực để xây dựng một xã hội mới góp phần thúc đẩy quá trình phát triển của nhân loại.

Người cũng rất quan tâm đến các tác phẩm văn học dân gian Việt Nam, trước hết biểu hiện ở thái độ trân trọng, khẳng định được vai trò và sức sáng tạo, giá trị văn hóa tinh thần của dân tộc trong lịch sử, truyền thuyết dân gian, ca dao, tục ngữ. Người chỉ ra những sáng tác văn học có tác phẩm hay là phải diễn đạt cho mọi người hiểu và suy ngẫm về tác phẩm đó chứ không phải cứ viết tác phẩm văn học dài là mới hay. Người đánh giá cao các sáng tác của nhân dân, coi những sáng tác của nhân dân là những hòn ngọc quý. Ngoài ra, Người phê phán một số tác phẩm không đi sâu vào đời sống thực tiễn như cách viết thường ba hoa, dây cà, dây muống. Người yêu cầu các tác phẩm văn học phải bám sát đời sống con người, những lời ca tụng chân thật để làm gương và giáo dục cho con cháu ta đời sau.

Tư tưởng Hồ Chí Minh về giữ gìn và phát huy giá trị văn hóa tinh thần của dân tộc có ý nghĩa lý luận và thực tiễn sâu sắc, là những chỉ dẫn quý báu của Đảng và nhân dân trong việc nhận thức và giải quyết những vấn đề đặt ra trong công cuộc xây dựng và phát triển đất nước hiện nay. Trong Văn kiện Đại hội đại biểu toàn quốc lần thứ XII của Đảng xác định: “Xây dựng văn hóa thực sự trở thành nền tảng tinh thần vững chắc của xã hội”, “Huy động sức mạnh của toàn xã hội nhằm bảo tồn, phát huy các giá trị văn hóa truyền thống dân tộc; khích lệ sáng tạo các giá trị văn hóa mới, tiếp thu tinh hoa văn hóa nhân loại, làm giàu cho văn hóa dân tộc. Xây dựng cơ chế để giải quyết hợp lý, hài hòa giữa bảo tồn, phát huy di sản văn hóa với phát triển kinh tế-xã hội”. Việc giữ gìn và phát huy giá trị văn hóa tinh thần của dân tộc có ý nghĩa quan trọng, bảo đảm sự bền vững và bảo vệ vững chắc của Tổ quốc, vì mục tiêu dân giàu, nước mạnh, dân chủ, công bằng, văn minh ■

Theo bvhttdl.gov.vn



BỘ TRƯỞNG BỘ CÔNG THƯƠNG THĂM, CHÚC TẾT NGƯỜI LAO ĐỘNG CÔNG TY TNHH MTV ĐẠM NINH BÌNH

Ngày 4/2 (mùng 4 Tết), đoàn công tác của Bộ Công Thương do ông Nguyễn Hồng Diên - Ủy viên Trung ương Đảng, Bộ trưởng Bộ Công Thương dẫn đầu đã tới thăm, chúc Tết cán bộ, người lao động Công ty TNHH MTV Đạm Ninh Bình. Tham gia đoàn công tác có ông Đặng Hoàng An - Thứ trưởng Bộ Công Thương; lãnh đạo các Cục, Vụ thuộc Bộ Công Thương. Về phía Tập đoàn Hóa chất Việt Nam có ông Nguyễn Phú Cường - Bí thư Đảng ủy, Chủ tịch HĐQT Tập đoàn cùng ban lãnh đạo Công ty TNHH MTV Đạm Ninh Bình.

Báo cáo tình hình sản xuất kinh doanh năm 2021, ông Nguyễn Viết Hiến - Tổng giám đốc Công ty nêu rõ, trong năm 2021 mặc dù bối cảnh dịch bệnh phức tạp nhưng Công ty đã làm tốt công tác phòng chống dịch bệnh và duy trì sản xuất ổn định. Kết quả sản xuất năm 2021, Công ty đạt và hoàn thành vượt mức các chỉ tiêu đề ra so với kế hoạch. Từ tháng 7/2021 Công ty đã bắt đầu có lãi. Cụ thể: Tổng sản lượng ure sản xuất và tiêu thụ đạt 444 nghìn tấn, bằng 123% kế hoạch; Doanh thu đạt 4112 tỷ đồng, bằng 168% kế hoạch. Tuy nhiên, xét về tổng thể Công ty vẫn lỗ 97 tỷ đồng, giảm lỗ được 1153 tỷ



đồng so với kế hoạch năm 2021. Sang năm 2022, Công ty sẽ tiếp tục phát huy các giải pháp, bài học năm 2021 và tận dụng cơ hội thị trường, quyết tâm phấn đấu hoàn thành vượt mức các chỉ tiêu kế hoạch được giao.

Về hoạt động sản xuất kinh doanh trong dịp Tết, ngay từ trước Tết Ban lãnh đạo Công ty đã chỉ đạo, quán triệt toàn thể CBCNV thực hiện nghiêm các quy định phòng chống dịch, tăng cường kỷ cương, an toàn vệ sinh lao động, dự phòng đầy đủ nguyên liệu vật tư. Nhờ chủ động từ trước nên kết quả sản xuất kinh doanh trong dịp Tết rất tốt, máy chạy liên tục, sản xuất ổn định. Hiện tại, Công ty đang vận hành ổn định với 85 - 90% công suất thiết kế. Riêng tháng 01/2022, Công ty đã sản xuất, tiêu thụ 45 nghìn tấn urê, doanh thu đạt gần 700 tỷ đồng. Công tác chăm lo Tết cho người lao động cũng được Ban lãnh đạo và Công đoàn công ty quan tâm, có những món quà thiết thực tới từng người lao động như tiền lương, thưởng, quà Tết, nhờ đó người lao động rất phấn khởi và yên tâm công tác.

Tại buổi làm việc, đồng chí Nguyễn Phú Cường - Bí thư Đảng ủy, Chủ tịch HĐQT Tập đoàn Hóa chất Việt Nam cũng

kiến nghị với Bộ trưởng và đoàn công tác một số vấn đề liên quan đến Tập đoàn như: Cung ứng nguồn than đảm bảo không bị đứt gãy, giá cả phù hợp theo quy định của Nhà nước và thị trường; sửa đổi thuế giá trị gia tăng cho mặt hàng phân bón để tạo sự bình đẳng cho các doanh nghiệp sản xuất phân bón trong nước...

Phát biểu chỉ đạo tại buổi làm việc, Bộ trưởng Bộ Công Thương ghi nhận những nỗ lực của Công ty để có kết quả sản xuất kinh doanh tích cực trong năm 2021, đặc biệt công tác chăm lo đời sống cho người lao động. Bộ trưởng cũng yêu cầu trong thời gian tới, Tập đoàn và Công ty sớm hoàn tất công việc đàm phán hợp đồng EPC với đối tác; tiếp tục có các công tác tham mưu trong việc sửa đổi Luật Hóa chất, tạo hành lang phát triển cho công nghiệp hóa chất; cần quan tâm đến các diễn biến của thị trường thế giới để xây dựng và phát triển chiến lược kinh doanh mới cũng như củng cố và xây dựng thương hiệu; chú trọng xây dựng thương hiệu của Công ty cũng như quan tâm tới việc đào tạo đội ngũ nhân lực chất lượng cao.

Cũng trong dịp này, Bộ trưởng đã chúc Tết và tặng quà động viên các công nhân đang sản xuất trong dịp Tết ■

ĐỒNG CHÍ BÍ THƯ ĐẢNG ỦY, CHỦ TỊCH HĐTV TẬP ĐOÀN THĂM, CHÚC TẾT, TẶNG QUÀ NLĐ KHU VỰC PHÍA NAM NHÂN DỊP TẾT NGUYÊN ĐÁN NHÂM DẦN

Nhân dịp đón Tết Nguyên đán Nhâm Dần, trong các ngày 19 - 21/01/2022, đoàn công tác của Tập đoàn do đồng chí Nguyễn Phú Cường - Bí thư Đảng ủy, Chủ tịch Hội đồng Thành viên Tập đoàn làm trưởng đoàn đã đến thăm, chúc Tết, tặng quà cho tập thể lãnh đạo, người lao động tại một số doanh nghiệp là đơn vị thành viên khu vực phía Nam. Cùng đi có đồng chí Nguyễn Huy Thông - Chủ tịch Công đoàn Công nghiệp Hóa chất Việt Nam; đồng chí Hoàng Mạnh Thắng - Thành viên HĐTV; và các đại diện phòng ban Tập đoàn, Công đoàn Công nghiệp Hóa chất Việt Nam.

Tại các đơn vị, đoàn đã được nghe báo cáo nhanh tình hình hoạt động sản xuất kinh doanh năm 2021, kế hoạch sản xuất kinh doanh trong dịp Tết và công tác chăm lo cho đời sống người lao động trong dịp Tết. Năm 2021, các đơn vị đều

có kết quả sản xuất kinh doanh tốt, vượt kế hoạch đã đề ra, công tác chăm lo đời sống cán bộ, công nhân viên, người lao động đều được chú trọng. Năm 2022, các đơn vị tiếp tục đoàn kết, nỗ lực vượt qua khó khăn thách thức, tiếp tục giữ vững thành tích đã đạt được và hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ được giao.

Phát biểu tại các đơn vị, đồng chí Nguyễn Phú Cường - Bí thư Đảng ủy, Chủ tịch HĐTV Tập đoàn ghi nhận, biểu dương và đánh giá cao những nỗ lực của các đơn vị trong việc tập trung thực hiện có hiệu quả mục tiêu sản xuất, kinh doanh, góp phần vào thắng lợi chung của Tập đoàn. Đồng chí cũng khẳng định: Sự nỗ lực của tập thể lãnh đạo, người lao động trong năm 2021 không phải doanh nghiệp nào cũng làm được, điều đó giúp cho kết quả hoạt động sản xuất được nâng cao, đơn vị hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ





được giao, từ đó góp phần vào thắng lợi chung của Tập đoàn. Đồng chí gửi lời chúc mừng đến tập thể lãnh đạo, cán bộ, công nhân viên và người lao động của các đơn vị và mong rằng các đơn vị nỗ lực nhiều hơn nữa nhằm thực hiện đạt và vượt các mục tiêu, kế hoạch đã đề ra, đồng thời cũng mong các đơn vị chú trọng thực hiện các chế độ chính sách, chăm lo cho người lao động. Đồng thời, đồng chí cũng cam kết lãnh đạo Tập đoàn sẽ luôn đồng hành cùng các đơn vị để hỗ trợ, tháo gỡ các khó khăn, vướng mắc, tạo điều kiện tốt nhất cho các đơn vị.

Cũng nhân dịp này, đồng chí cảm ơn toàn thể tập thể lãnh đạo, người lao động trong năm qua đã không ngừng nỗ lực vượt qua khó khăn, hoàn thành tốt nhiệm vụ sản xuất kinh doanh, góp phần vào sự phát triển của Tập đoàn.

Thay mặt BTV Công đoàn Công nghiệp Hóa chất Việt Nam, đồng chí Nguyễn Huy Thông, Chủ tịch Công đoàn Công nghiệp Hóa chất Việt Nam, cảm ơn ban lãnh đạo các công ty, trong năm 2021 tuy còn gặp nhiều khó khăn nhưng đã đảm bảo tốt việc làm, thu nhập cho người lao động và mong rằng lãnh đạo các công ty tiếp tục quan tâm chăm lo cho người lao

động, nhất là trong dịp Tết để người lao động có một cái Tết đủ đầy, vui vẻ. Đồng chí cũng yêu cầu Công đoàn cơ sở cần tiếp tục phối hợp với lãnh đạo công ty phát động tốt hơn nữa các phong trào thi đua để hoàn thành tốt nhiệm vụ sản xuất kinh doanh, đồng thời đặc biệt quan tâm các chế độ, chính sách của người lao động, giám sát chặt chẽ để đảm bảo quyền lợi cho người lao động. Trong dịp Tết, Công đoàn cần phải đẩy mạnh tuyên truyền cho người lao động thực hiện tốt các quy định của Nhà nước và địa phương để đảm bảo có một cái Tết vui vẻ, đầm ấm.

Thay mặt tập thể CBCNV, Lãnh đạo các đơn vị đã cảm ơn những tình cảm, những động viên kịp thời của Lãnh đạo Tập đoàn, Công đoàn Công nghiệp Hóa chất Việt Nam dành cho đơn vị mình và hứa sẽ cố gắng hoàn thành tốt nhiệm vụ được giao, góp phần thực hiện thắng lợi nhiệm vụ chính trị, sản xuất kinh doanh của Tập đoàn năm 2022.

Cũng trong dịp này, Quỹ An sinh Xã hội và Công đoàn Công nghiệp Hóa chất Việt Nam đã trao những phần quà cho người lao động gặp khó khăn và người lao động bị ảnh hưởng do dịch Covid-19 ■

NGỌC SƠN

MỤC TIÊU VÀ CÁC GIẢI PHÁP CƠ BẢN NĂM 2022 CỦA VINACHEM

Năm 2021, hoạt động sản xuất kinh doanh của Tập đoàn Hóa chất Việt Nam (Vinachem) có kết quả tăng trưởng tốt cả về giá trị sản xuất công nghiệp, doanh thu và lợi nhuận. Phát huy các kết quả đạt được của năm trước cùng với sự quyết tâm cao của tập thể người lao động, Vinachem bước vào thực hiện mục tiêu kế hoạch năm 2022 với tâm thế vững vàng và tự tin hơn. Tuy nhiên, dự báo tình hình thế giới và khu vực vẫn còn diễn biến phức tạp, dịch bệnh Covid-19 vẫn tiếp tục ảnh hưởng tới hoạt động sản xuất, thương mại; chiến tranh thương mại, biến động tỷ giá, lãi suất, rủi ro trên thị trường tài chính, tiền tệ quốc tế gia tăng;... Do vậy, Hội đồng thành viên (HĐTV) Vinachem đã xác định rõ mục tiêu trong năm là: Giá trị sản xuất công nghiệp tính theo giá thực tế đạt 49.058 tỷ đồng, bằng ước thực hiện năm 2021; Doanh thu đạt 51.200 tỷ đồng, bằng ước thực hiện năm 2021; Lợi nhuận cộng hợp đạt 1.075 tỷ đồng. Bên cạnh đó, Tập đoàn cũng phân đầu giá trị tiêu thụ nội bộ đạt 50% tổng giá trị mua các nguyên vật liệu cùng loại trong năm 2021.

Để hoàn thành mục tiêu mà HĐTV Tập đoàn đề ra, ngay từ những ngày đầu, tháng đầu, Vinachem đã triển khai tập trung thực hiện một số nhiệm vụ và giải pháp trọng tâm, cụ thể:

Đối với công tác tài chính: Vinachem tập trung, tích tụ nguồn lực tài chính cho các dự án trọng điểm thuộc ngành nghề kinh doanh chính của Tập đoàn; triển khai hỗ trợ về vốn, quản lý tài chính để các dự án này sau khi hoàn thành đầu tư sẽ nhanh chóng phát huy hiệu quả sau đầu tư, khấu hao và trả nợ đúng quy định. Trong năm, Vinachem sẽ tập trung thực hiện thoái vốn và cổ phần hóa các doanh nghiệp theo đề án tái cơ cấu được Thủ tướng Chính phủ phê duyệt, tạo nguồn lực tài chính tập

trung cho Tập đoàn; đồng thời tăng cường và thường xuyên kiểm tra, giám sát tài chính theo các quy định tại Nghị định số 87/2015/NĐ-CP ngày 06 tháng 10 năm 2015 của Chính phủ về ban hành Quy chế giám sát tài chính, đánh giá hiệu quả hoạt động và công khai thông tin tài chính đối với doanh nghiệp do Nhà nước làm chủ sở hữu và doanh nghiệp có vốn Nhà nước, Thông tư số 200/2015/TT-BTC ngày 15 tháng 12 năm 2015 của Bộ Tài chính hướng dẫn thực hiện Nghị định 87/2015/NĐ-CP. Bên cạnh đó, Tập đoàn cũng đẩy mạnh làm việc với các đối tác quan tâm tới dự án Muối mỏ Lào, xây dựng phương án và lộ trình đề từng bước tái cơ cấu chủ đầu tư, tiếp tục triển khai dự án.

Đối với công tác sản xuất: Tập đoàn sẽ phát huy hiệu quả các dự án đã đầu tư, tập trung bảo đảm các cân đối lớn về phân bón và hàng tiêu dùng thiết yếu; tăng cường năng lực vận hành, bảo trì hệ thống thiết bị công nghệ, bảo đảm sản xuất ổn định, phát huy tối đa công suất; đồng thời tập trung nghiên cứu và áp dụng các biện pháp ổn định chất lượng sản phẩm. Tập đoàn cũng tiếp tục hoàn thiện hệ thống sản xuất đối với các ngành hàng, bảo đảm hiệu quả sản xuất, đáp ứng nhu cầu thị trường về chất lượng, tính năng sử dụng, phát triển các sản phẩm đặc chủng cho từng đối tượng khách hàng với giá cả phù hợp.

Đối với công tác phát triển thị trường: Vinachem sẽ tăng cường các hoạt động xúc tiến thương mại ở thị trường trong nước và nước ngoài; triển khai đồng bộ, hiệu quả Cuộc vận động “Người Việt Nam ưu tiên dùng hàng Việt Nam” để thúc đẩy tiêu thụ hàng sản xuất trong nước giữa Tập đoàn với các tập đoàn, tổng công ty trong nước và giữa các doanh nghiệp



thuộc Tập đoàn với nhau. Tập đoàn cũng tập trung mọi nguồn lực để phát triển thị trường, đẩy mạnh sản lượng tiêu thụ các sản phẩm có lợi thế nhất định như phân bón DAP, urê, phân bón NPK, phân lân nung chảy, hóa chất cơ bản, lốp radial, chất tẩy rửa, pin ắc quy. Thêm vào đó, Tập đoàn còn triển khai nghiên cứu thị trường xuất khẩu đối với các sản phẩm mục tiêu nhằm thực hiện chiến lược và mục tiêu xuất khẩu trong những năm tiếp theo.

Đối với công tác nguồn nhân lực, tổ chức: Tập đoàn sẽ sắp xếp tổ chức lại cơ cấu các phòng ban chức năng tại các đơn vị theo hướng tinh gọn; tận dụng tối đa nguồn nhân lực hiện có theo hướng tái sắp xếp, bố trí nhân sự một cách hiệu quả nhất; triển khai tuyển dụng mới nhân sự cho Tập đoàn, ưu tiên đội ngũ nhân sự có chất lượng, đảm bảo cho sự phát triển của Tập đoàn trong tương lai. Bên cạnh đó, Tập đoàn cũng hình thành quy hoạch nhân sự mới có chiều sâu, đảm bảo tính kế thừa, phù hợp, phát huy tối đa tính sáng tạo trong môi trường kinh doanh mới; cũng như chú trọng thu hút các chuyên gia đầu ngành, đặc biệt quan tâm lực lượng nhân sự quốc tế và Việt kiều trong điều kiện hội nhập. Ngoài ra, Tập đoàn cũng tạo điều kiện cho cán bộ, công nhân viên chức tham gia các lớp tập huấn, bồi dưỡng nghiệp vụ, học tập nâng cao trình độ, chuyên môn, đặc biệt là các khóa học về ngoại ngữ và quản trị doanh nghiệp.

Đối với công tác công nghệ - kỹ thuật: Vinachem tích cực tiếp cận công nghệ cao, công nghệ thân thiện môi trường để nâng cao chất lượng sản phẩm, giảm định mức tiêu hao, tăng sức cạnh tranh bền vững. Tập đoàn cũng hướng các hoạt động nghiên cứu phát triển của Viện Hóa học Công nghiệp Việt Nam phục vụ cho phát triển công nghệ và các sản phẩm, nguyên liệu cho Tập đoàn; phát huy các nguồn lực về khoa học công nghệ của các đơn vị thành viên để xây dựng hệ thống, liên kết

tổ chức khoa học - công nghệ trong toàn Tập đoàn. Trong các dự án đầu tư mới, đầu tư mở rộng, Tập đoàn sẽ ưu tiên sử dụng các công nghệ, thiết bị hiện đại đã được thương mại hóa, đảm bảo các chất thải đáp ứng quy chuẩn quốc gia, có định mức tiêu hao tiên tiến, thân thiện với môi trường; làm chủ và sử dụng thuần thục các công nghệ, thiết bị nhập khẩu, đồng thời từng bước tạo ra công nghệ của mình. Tập đoàn cũng tập trung đầu tư chiều sâu về nâng cao năng lực sản xuất và chất lượng sản phẩm, giảm định mức tiêu hao nguyên nhiên vật liệu, giảm thiểu ô nhiễm môi trường; đa dạng hóa sản phẩm, phát triển các sản phẩm mới. Trong năm 2022, Tập đoàn tiếp tục nghiên cứu hoàn thiện công nghệ tuyển quặng apatit loại II để đạt các chỉ tiêu kinh tế kỹ thuật hợp lý, nghiên cứu sử dụng tinh quặng tuyển từ quặng loại II để sản xuất phân bón có hiệu quả; tiếp tục nghiên cứu tuyển quặng apatit loại 4 trong phòng thí nghiệm và quy mô bán công nghiệp nhằm sử dụng tiết kiệm tài nguyên, trữ lượng quặng, phục vụ sản xuất phân bón và các sản phẩm khác phục vụ nền kinh tế quốc dân; phối hợp với các đơn vị liên quan xử lý triệt để bã thạch cao của các nhà máy sản xuất DAP theo Quyết định số 452/QĐ-TTg ngày 12/4/2017 của Thủ tướng Chính phủ và Chỉ thị 08/CT-TTg ngày 26/03/2021 của Thủ tướng Chính phủ.

Đối với công tác quản lý và điều hành:

Tập đoàn chỉ đạo các đơn vị tiếp thu chủ động, linh hoạt triển khai các giải pháp phòng chống dịch bệnh Covid-19 cho người lao động, xây dựng các phương án để đảm bảo quy trình sản xuất và chuỗi cung ứng trong điều kiện diễn biến phức tạp của dịch bệnh, dự trữ nguyên vật liệu và sản phẩm tồn kho hợp lý; tiếp tục sửa đổi, bổ sung, hoàn thiện các quy chế quản lý nội bộ trên cơ sở Điều lệ tổ chức và hoạt động cũng như Quy chế Tài chính của Tập đoàn và các quy định pháp luật có liên quan. Tập đoàn thực hiện hệ thống quản lý tập trung cao, tạo sức mạnh cho Công ty mẹ -Tập đoàn; đồng thời thực hiện phân quyền cho các công ty thành viên để phát huy tính chủ động, sáng tạo, tự chủ, tự chịu trách nhiệm của các đơn vị thành viên; phát triển hệ thống tư vấn ngoài Tập đoàn theo phương thức hợp đồng tư vấn thường xuyên và tư vấn vụ việc thông qua các công ty, tổ chức chuyên nghiệp để giảm thiểu một số hoạt động không thường xuyên; đồng thời phát triển các mối quan hệ hợp tác và liên kết trong sản xuất kinh doanh với các tập đoàn trong nước và quốc tế;...

Đối với các đơn vị có kết quả sản xuất kinh doanh tốt: Tập đoàn và các đơn vị hoàn thiện phương án xử lý theo chỉ đạo của Thủ tướng Chính phủ; chủ động xây dựng các phương án, kế hoạch cụ thể để ổn định sản xuất; đồng thời chủ động gắn sản xuất với thị trường để đảm bảo tồn kho nguyên vật liệu, sản phẩm ở mức hợp lý; cũng như đẩy mạnh tiêu thụ, nâng cao hiệu quả quản lý nhằm giảm chi phí, tăng tính cạnh tranh của sản phẩm, góp phần tăng hiệu quả chung của doanh nghiệp và xử lý dứt điểm tranh chấp hợp đồng EPC để sớm thực hiện quyết toán các dự án. Tập đoàn tiếp tục thực hiện giám sát đặc biệt đối với các đơn vị theo quy định; triển khai đồng bộ các giải pháp kết hợp với việc kiến nghị các cơ quan quản lý nhà nước, Chính phủ giải quyết, tháo gỡ khó khăn để doanh nghiệp sớm ra khỏi tình trạng giám sát đặc biệt. Tập đoàn sẽ hỗ trợ tháo gỡ khó khăn cho các đơn vị sản xuất kinh doanh phân bón chưa có hiệu quả: Công ty TNHH MTV Đạm Ninh Bình, Công ty cổ phần Phân đạm và Hóa chất

Hà Bắc, Công ty cổ phần DAP số 2-Vinachem để các đơn vị này từng bước sản xuất kinh doanh có hiệu quả, không bị lỗ và đảm bảo khả năng trả nợ.

Trong năm 2022, cùng với việc tập trung thực hiện các giải pháp trên, Tập đoàn cũng tích cực triển khai thực hiện chuyển đổi số theo Nghị quyết số 02-NQ/ĐUK ngày 07/06/2021 của Ban chấp hành Đảng bộ Khối doanh nghiệp Trung ương; đẩy mạnh tìm hiểu, nghiên cứu về Cách mạng công nghiệp 4.0 và đưa ra các nhiệm vụ, giải pháp nhằm tăng cường năng lực tiếp cận cuộc Cách mạng này; đồng thời tích cực triển khai thực hiện các hoạt động, nội dung cụ thể và thiết thực phù hợp với tình hình sản xuất kinh doanh thực tiễn của từng đơn vị như: Cập nhật tình hình phát triển công nghệ, mô hình quản lý/quản trị của Cách mạng công nghiệp 4.0 làm cơ sở xem xét khả năng/cơ hội đầu tư, ứng dụng; xem xét, nghiên cứu khả năng xây dựng chiến lược/kế hoạch phát triển doanh nghiệp, phát triển nguồn nhân lực phù hợp với thời đại Cách mạng công nghiệp 4.0.

Bên cạnh sự nỗ lực, cố gắng của Tập đoàn và các đơn vị thành viên trong việc thực hiện đồng bộ các giải pháp trên, Vinachem tiếp tục đề xuất với các cơ quan có thẩm quyền sửa đổi Luật số 71/2014/QH13 theo hướng đưa phân bón vào đối tượng chịu thuế giá trị gia tăng với mức thuế suất 5%; sửa Luật số 106/2016/QH13, nghiên cứu đề xuất với Bộ Công Thương áp dụng các biện pháp phòng vệ thương mại đối với các sản phẩm sẫm lợp và một số loại hóa chất. Tập đoàn cũng tập trung vào một số giải pháp về đề xuất điều chỉnh các quy định của pháp luật, đảm bảo quyền lợi của người lao động và công tác an sinh xã hội của Tập đoàn.

Vinachem tin rằng, dựa trên kết quả đã đạt được trong năm 2021, cùng với sự đồng lòng, quyết tâm cao của tập thể người lao động, cũng như sự hỗ trợ của Ủy ban Quản lý vốn Nhà nước và các bộ, ban ngành liên quan, Tập đoàn sẽ hoàn thành mục tiêu đề ra cho năm 2022 với hiệu quả cao nhất ■

LÃNH ĐẠO TẬP ĐOÀN THĂM, ĐỘNG VIÊN NLĐ CÔNG TY CP DAP - VINACHEM RA QUÂN SẢN XUẤT ĐẦU NĂM



Sáng 06/02/2022 (mùng 6 Tết), đồng chí Nguyễn Phú Cường - Bí thư Đảng ủy, Chủ tịch HĐTV Tập đoàn, đã đến thăm, động viên cán bộ, người lao động Công ty CP DAP - VINACHEM ra quân sản xuất đầu năm. Cùng đi có đồng chí Hoàng Mạnh Thắng - thành viên HĐTV; đồng chí Nguyễn Huy Thông - Chủ tịch Công đoàn Công nghiệp Hóa chất Việt Nam.

Tại Công ty, thay mặt Lãnh đạo Tập đoàn, đồng chí Nguyễn Phú Cường - Bí thư Đảng ủy, Chủ tịch HĐTV Tập đoàn, đã gửi lời chúc tốt đẹp nhất tới toàn thể cán bộ, người lao động Công ty CP DAP - VINACHEM có một năm an lành, sức khỏe, hạnh phúc. Đồng chí cũng gửi lời cảm ơn tới tập thể Lãnh đạo, người lao động Công ty trong năm 2021 tuy gặp nhiều khó khăn, thách thức nhưng bằng sự đồng tâm nhất trí đoàn kết, tập thể Lãnh đạo, người lao động đã cùng nhau nỗ lực, cố gắng để từ đó đạt được kết quả hoạt

động sản xuất kinh doanh rất cao so với kế hoạch được giao, qua đó đóng góp vào thành công chung của Tập đoàn. Đồng chí tin rằng, trong năm 2022, tuy còn nhiều khó khăn nhưng với kinh nghiệm, bài học đã có được trong năm 2021, với sự đồng lòng, quyết tâm, toàn thể CBCNV sẽ vượt qua và hoàn thành xuất sắc kế hoạch sản xuất kinh doanh đã đặt ra.

Thay mặt BTV Công đoàn Công nghiệp Hóa chất Việt Nam, đồng chí Nguyễn Huy Thông - Chủ tịch Công đoàn Công nghiệp Hóa chất Việt Nam, gửi lời chúc toàn thể người lao động Công ty một năm mới vui vẻ, bình an, an khang, thịnh vượng; chúc Công ty năm mới 2022 có kết quả sản xuất kinh doanh tốt hơn năm trước. Đồng chí mong rằng tổ chức Công đoàn của Công ty tiếp tục phát huy vai trò nòng cốt của mình, đẩy mạnh công tác tuyên truyền hơn nữa để người lao động làm việc với nỗ lực cao nhất, đạt năng suất, chất lượng, an toàn cao nhất, đạt kết quả tốt hơn năm 2021. Đồng chí cũng cảm ơn Đảng ủy, Ban lãnh đạo Công ty đã tạo điều kiện cho Công đoàn Công ty hoạt động tốt trong thời gian vừa qua và mong rằng sẽ tiếp tục nhận được sự ủng hộ, hỗ trợ hơn nữa để Công đoàn Công ty hoạt động đạt kết quả tốt hơn.

Cùng ngày, đoàn công tác tham gia Lễ phát động Tết trồng cây và thả cá đầu năm tại Công ty CP DAP - VINACHEM ■

ĐỒNG CHÍ TỔNG GIÁM ĐỐC TẬP ĐOÀN THĂM VÀ TẶNG QUÀ TẾT NGƯỜI LAO ĐỘNG TẠI MỘT SỐ ĐƠN VỊ PHÍA NAM

Ngày 21/01/2022, đoàn công tác của Tập đoàn Hóa chất Việt Nam, do đồng chí Phùng Quang Hiệp - Phó Bí thư Đảng ủy, Thành viên HĐQT, Tổng giám đốc Tập đoàn dẫn đầu cùng các đồng chí: Nguyễn Hữu Tú - thành viên HĐQT Tập đoàn; Hồ Thị Mai Hương - Phó Chủ tịch Công đoàn Công nghiệp Hóa chất Việt Nam, đã đến thăm, chúc Tết, tặng quà người lao động tại Công ty CP Hóa chất Cơ bản Miền Nam, Công ty CP Hơi Kỹ nghệ Que hàn và Công ty CP Phân bón Miền Nam.

Báo cáo với đoàn công tác, các đơn vị đã sơ lược các kết quả sản xuất kinh doanh, chăm lo đời sống cho người lao động trong năm 2021; đồng thời trình bày kế hoạch sản xuất kinh doanh của đơn vị mình trong dịp Tết và công tác chăm lo Tết cho NLĐ. Hầu hết các đơn vị đã chuẩn bị tốt công tác sản xuất trong dịp Tết như chuẩn bị nguồn nguyên liệu, tiêu thụ sản phẩm, cũng như công tác đảm bảo an toàn sản xuất... Bên cạnh đó, các đơn vị cũng chuẩn bị tốt nhất công tác chăm lo Tết cho NLĐ như: thưởng Tết, thăm hỏi, tặng quà cho NLĐ có hoàn cảnh khó khăn, nhằm đảm bảo cho NLĐ có một cái Tết đầm ấm.

Tại các đơn vị đoàn đến thăm, đồng chí Phùng Quang Hiệp - Tổng Giám đốc Tập đoàn, đã ghi nhận và đánh giá cao kết quả



hoạt động sản xuất kinh doanh năm 2021 mà các đơn vị đã đạt được trong bối cảnh dịch bệnh bùng phát mạnh ở TP. Hồ Chí Minh và các tỉnh phía Nam. Đồng chí cũng ghi nhận việc triển khai công tác chăm lo Tết cho NLĐ trong dịp Tết Nguyên đán ở các đơn vị. Nhân dịp đón năm mới 2022, thay mặt Lãnh đạo Tập đoàn Hóa chất Việt Nam, đồng chí đã gửi lời chúc mừng năm mới tới toàn thể NLĐ và chúc toàn thể NLĐ tại các đơn vị đón Tết an toàn, đầm ấm.

Thay mặt tập thể CBCNV, Lãnh đạo các đơn vị cảm ơn sự quan tâm, động viên kịp thời mà Lãnh đạo Tập đoàn, Công đoàn Công nghiệp Hóa chất Việt Nam dành cho đơn vị mình, và hứa sẽ tiếp tục cố gắng để hoàn thành tốt nhiệm vụ được giao trong năm 2022 ■

CÔNG ĐOÀN CÔNG NGHIỆP HÓA CHẤT VIỆT NAM XÁC ĐỊNH PHƯƠNG HƯỚNG, NHIỆM VỤ CÔNG TÁC NĂM 2022

Mặc dù tình hình sản xuất kinh doanh (SXKD) năm 2021 của các đơn vị thuộc Tập đoàn Hóa chất Việt Nam gặp nhiều khó khăn, song với sự cố gắng của tập thể Ban thường vụ, Ban chấp hành và Công đoàn các cấp đã cơ bản hoàn thành chương trình công tác năm. Năm 2022 được dự báo tình hình dịch bệnh vẫn còn kéo dài, hoạt động SXKD vẫn còn rất nhiều khó khăn. Tình hình kinh tế, xã hội sẽ còn diễn biến phức tạp, vì vậy sẽ tác động trực tiếp đến hoạt động SXKD của các doanh nghiệp trong toàn Tập đoàn Hóa chất Việt Nam, đời sống việc làm của người lao động (NLĐ) cũng sẽ bị ảnh hưởng. Các đơn vị căn cứ tình hình thực tế, cần tập trung thực hiện tốt một số nhiệm vụ chủ yếu sau:

Tham gia xây dựng chính sách, pháp luật, đại diện, chăm lo đời sống, bảo vệ quyền, lợi ích hợp pháp, chính đáng của đoàn viên, CNVCLĐ

Đề chăm lo tốt cho NLĐ, Công đoàn

cơ sở (CĐCS) cần tham mưu tốt với chính quyền thực hiện tốt Quy chế dân chủ tại cơ sở, tổ chức tốt Hội nghị NLĐ, Hội nghị CBCC từ tổ trở lên đảm bảo thực sự dân chủ; phối hợp cùng chuyên môn điều chỉnh, sửa đổi bổ sung các văn bản nội bộ của đơn vị theo Bộ Luật Lao động năm 2019; triển khai thực hiện tốt Kế hoạch số 1233/LH-TLĐ ngày 17/7/2008 của TLĐ, tiếp tục đẩy mạnh thực hiện NQ 01 của Đoàn Chủ tịch TLĐ và Nghị quyết Đại hội XII Công đoàn Việt Nam về Chương trình “Nâng cao chất lượng thương lượng, ký kết và thực hiện có hiệu quả thoả ước lao động tập thể”; tăng cường thông tin, đối thoại, thương lượng tại nơi làm việc giữa NLĐ với Công đoàn và người sử dụng lao động; tăng cường kiểm tra, giám sát việc thực hiện pháp luật lao động, luật Công đoàn tại các doanh nghiệp nhằm phát hiện sớm các vi phạm, kịp thời giải quyết vướng mắc, góp phần xây dựng quan hệ lao động hài hoà, ổn định, tiến bộ,

phòng ngừa tranh chấp lao động, ngừng việc tập thể, đình công tự phát tại doanh nghiệp; tập trung chỉ đạo các CĐCS tiếp tục làm tốt công tác phòng, chống dịch bệnh, hỗ trợ NLĐ gặp khó khăn tại các đơn vị bị ảnh hưởng của dịch bệnh, tăng cường công tác tuyên truyền, động viên NLĐ nghiêm chỉnh thực hiện tốt công tác phòng chống dịch Covid-19 trong CNVCLĐ theo chỉ đạo của Chính phủ, ngành Y tế và địa phương, đảm bảo an toàn sức khỏe, đời sống cho NLĐ; làm tốt công tác đảm bảo an toàn vệ sinh lao động, phòng chống cháy nổ, bảo vệ môi trường,



thực hiện tốt luật pháp về bảo hộ lao động và chức năng nhiệm vụ của tổ chức Công đoàn về công tác bảo hộ lao động, phối hợp với Hội đồng bảo hộ lao động và lãnh đạo Tập đoàn chỉ đạo sát sao, quyết tâm xây dựng môi trường lao động hoá chất thân thiện, không để xảy ra tai nạn lao động nghiêm trọng, sự cố thiết bị, cháy nổ; đẩy mạnh các hoạt động đóng góp xây dựng các quỹ xã hội từ thiện, tham gia bồi dưỡng, chăm sóc sức khỏe, bảo vệ quyền lợi NLĐ.

Tổ chức các phong trào thi đua

Công đoàn Công nghiệp Hóa chất Việt Nam (CNHCVN) tiếp tục duy trì phát động phong trào thi đua yêu nước trong CNVCLĐ nhân dịp các ngày lễ lớn trong năm, nhằm khắc phục mọi khó khăn trong lao động sản xuất, góp phần hoàn thành thắng lợi các mục tiêu dự kiến của Tập đoàn năm 2022, đó là: Giá trị sản xuất công nghiệp (theo giá thực tế) năm 2022 đạt 49.058 tỷ đồng, bằng ước thực hiện năm 2021; doanh thu năm 2022 đạt 51.200 tỷ đồng, bằng ước thực hiện năm 2021; lợi nhuận cộng hợp năm 2022 đạt 1.079 tỷ đồng, giảm 37% so với ước thực hiện năm 2021. Trong đó, các đơn vị thuộc Đề án 1468 lỗ cộng hợp 996 tỷ đồng, các đơn vị không thuộc Đề án 1468 lãi cộng hợp ước đạt 2.075 tỷ đồng; đảm bảo việc làm và thu nhập cho NLĐ, thực hiện tốt công tác an sinh xã hội; tiền lương phần đầu tăng 5% so với năm 2021, đảm bảo đủ việc làm cho NLĐ; đặc biệt chú trọng đến phong trào sáng kiến, tiết kiệm, phong trào tập hợp ý tưởng sáng tạo, phong trào “Xanh, sạch đẹp, đảm bảo an toàn vệ sinh lao động”...

Công tác tuyên truyền, giáo dục, tổ chức VHVN-TDĐT

Công đoàn Công nghiệp Hóa chất Việt Nam (CNHCVN) tiếp tục tuyên truyền đề NLĐ nắm bắt và thực hiện tốt các chủ trương, chính sách của Đảng, pháp luật của Nhà nước; tuyên truyền việc triển khai thực hiện các nghị quyết của Đại hội



Đảng các cấp và Nghị quyết Đại hội XIII của Đảng; tuyên truyền đề NLĐ biết được những thuận lợi, khó khăn của Tập đoàn, của các doanh nghiệp để NLĐ cùng chia sẻ, tạo sự đoàn kết nhất trí trong Tập đoàn; tuyên truyền đề NLĐ nâng cao ý thức chấp hành pháp luật lao động, nội quy, quy chế của đơn vị; chú trọng nâng cao tay nghề, trình độ học vấn, hiểu biết pháp luật của NLĐ; tiếp tục thực hiện “Tuyên truyền, phổ biến pháp luật lao động cho người sử dụng lao động và NLĐ trong các loại hình doanh nghiệp, tiếp tục thực hiện cuộc vận động “Người Việt Nam ưu tiên dùng hàng Việt Nam”; tuyên truyền, tổ chức các hoạt động chào mừng kỷ niệm các ngày lễ lớn trong năm 2022, hướng tới kỷ niệm 50 năm Ngày thành lập Công đoàn CNHCVN (02/2023); tiếp tục vận dụng, triển khai 5 chương trình toàn khóa của Công đoàn Công Thương Việt Nam vào các chương trình hoạt động của CĐCS và Công đoàn CNHCVN.

Công tác phát triển đoàn viên, nâng cao chất lượng hoạt động Công đoàn cơ sở, quan tâm công tác đào tạo, bồi dưỡng cán bộ Công đoàn cơ sở

Công đoàn CNHCVN tiếp tục đổi mới nội dung, phương thức hoạt động, hướng về cơ sở để làm sao hoạt động Công đoàn gắn với thực tiễn tại cơ sở, góp phần tháo

gỡ khó khăn cho doanh nghiệp, đơn vị; đẩy mạnh công tác phát triển đoàn viên, xây dựng tổ chức Công đoàn vững mạnh, tiếp tục triển khai thực hiện Nghị quyết 4a/NQ-TLĐ và Nghị quyết Đại hội XII Công đoàn Việt Nam, Đại hội III Công đoàn Công Thương Việt Nam về nâng cao chất lượng công tác đào tạo, bồi dưỡng cán bộ Công đoàn; phấn đấu giới thiệu cho tổ chức Đảng trên 150 đoàn viên ưu tú để bồi dưỡng kết nạp Đảng; tổ chức tập huấn nghiệp vụ, công tác Công đoàn cho các đồng chí cán bộ Công đoàn các đơn vị.

Công tác Nữ công

Năm 2022, Công đoàn CNHCVN tiếp tục triển khai thực hiện Nghị quyết 11-NQ/TW của Bộ Chính trị về công tác nữ thời kỳ đẩy mạnh công nghiệp hoá, hiện đại hoá đất nước, phối hợp với Ban Vì sự tiến bộ phụ nữ Tập đoàn để chỉ đạo thực hiện các mục tiêu kế hoạch hành động Vì sự tiến bộ phụ nữ của Tập đoàn; duy trì các hoạt động thường xuyên như kỷ niệm Ngày 8/3, Ngày 20/10, khen thưởng con công nhân học giỏi và đạt giải cao trong các kỳ thi quốc gia, quốc tế, đỗ đại học, thăm hỏi trợ cấp con công nhân bị khuyết tật, nhiễm chất độc màu da cam...; tuyên dương các cháu học sinh giỏi và học sinh vượt khó học giỏi năm học 2021-2022.



Công tác Tài chính Công đoàn

Xác định công tác tài chính Công đoàn luôn là một nội dung quan trọng trong hoạt động của tổ chức Công đoàn, Công đoàn CNHCVN luôn chỉ đạo các CĐCS thực hiện tốt công tác tài chính Công đoàn; đảm bảo nguyên tắc quản lý thu-chi kinh phí Công đoàn theo đúng quy định của Nhà nước và Tổng Liên đoàn, kiên quyết không để xảy ra sai phạm, tiêu cực, lãng phí, tham nhũng...; tổ chức tổng kết và tập huấn Công tác Tài chính Công đoàn.

Công tác kiểm tra giám sát

Ngay từ đầu năm 2022, các CĐCS đã giúp Ban Chấp hành, Ban Thường vụ kiểm tra việc chấp hành Điều lệ, xây dựng kế hoạch kiểm tra và kiểm tra kịp thời khi tổ chức, đoàn viên có dấu hiệu vi phạm điều lệ, nghị quyết, chỉ thị và các quy định của tổ chức Công đoàn; tăng cường kiểm tra việc quản lý sử dụng tài chính, tài sản Công đoàn ở đồng cấp và cấp dưới; giải quyết tốt các đơn thư khiếu nại tố cáo, tăng cường công tác đào tạo nghiệp vụ kiểm tra Công đoàn. Ủy ban Kiểm tra Công đoàn các cấp chủ động phát hiện và kiểm tra kịp thời khi tổ chức, cá nhân có dấu hiệu vi phạm Điều lệ, Nghị quyết, Chỉ thị, các quy định của Công đoàn. Đảm bảo kiểm tra đúng quy trình, nâng cao chất lượng, hiệu quả kiểm tra.

Nhìn chung, tình hình SXKD năm 2021 của các đơn vị trong Tập đoàn Hóa chất Việt Nam vẫn gặp nhiều khó khăn; hy vọng rằng năm 2022, dưới sự lãnh đạo, chỉ đạo kịp thời của Đảng ủy Tập đoàn, Công đoàn Công Thương Việt Nam, cùng với sự cố gắng chung của toàn tập thể, cán bộ CNVCLĐ các doanh nghiệp sẽ đạt được nhiều thành tích khả quan hơn, và hoạt động Công đoàn của các đơn vị cơ sở được duy trì ổn định ■

PHẠM HUỆ

VẬT LIỆU POLYME MỚI GIÚP PIN SẠC NHANH GẤP 10 LẦN PIN ION LITI THÔNG THƯỜNG

Pin ion liti hiện đã trở thành thành phần không thể thiếu trong cuộc sống của chúng ta và đang được sử dụng ở khắp mọi nơi. Chúng chiếm thị phần lớn trên thị trường pin cỡ nhỏ dùng cho thiết bị điện tử cầm tay và được sử dụng phổ biến cho các loại xe ô tô điện. Nhưng các loại pin này hiện cũng đang gặp một số vấn đề lớn, đặc biệt là rủi ro cháy nổ và giảm công suất khi thời tiết lạnh cũng như ảnh hưởng bất lợi đến môi trường khi loại bỏ pin đã qua sử dụng. Vì vậy, các nhà hóa học đang tích cực nghiên cứu các phương án lưu trữ điện năng mới thay thế cho pin ion liti. Một trong những xu hướng có triển vọng là sử dụng vật liệu polyme nitroxyl với hoạt tính oxy hóa khử. Pin sử dụng loại polyme này có đặc điểm là mật độ năng lượng cao và tốc độ nạp-phóng điện cao hơn nhờ động học oxy hóa khử. Nhưng một thách thức lớn khi áp dụng công nghệ đó là độ dẫn điện kém của vật liệu polyme làm cản trở quá trình tích tụ điện tích, ngay cả khi sử dụng các phụ gia dẫn điện cao như cacbon.

Trong quá trình tìm kiếm giải pháp để vượt qua thách thức đó, các nhà nghiên cứu tại Đại học St. Petersburg (Nga) đã tổng hợp một loại polyme trên cơ sở phức niken đan salen (NiSalen). Các phân tử của polyme kim loại này hoạt động như một dây dẫn phân tử, liên kết với các cụm nitroxyl giàu năng lượng. Cấu trúc phân tử của vật liệu mới cho phép lưu trữ năng lượng với hiệu quả cao trong phạm vi nhiệt độ rộng.

Các nhà khoa học cho biết, họ đã mất 3 năm để phát triển hợp chất polyme mới. Trong năm đầu tiên, họ đã thử nghiệm phương án chế tạo vật liệu bằng cách kết hợp các thành phần riêng rẽ để mô phỏng đường trực dẫn điện và các thành phần chứa nitroxyl với hoạt tính oxy hóa khử. Điều quan trọng là đảm bảo tất cả các thành phần của cấu trúc đều hoạt động liên kết với nhau và hỗ trợ lẫn nhau. Giai đoạn

thứ hai là tổng hợp hóa học hợp chất mới, đây là phần khó khăn nhất vì các thành phần của polyme đặc biệt nhạy với tác động xung quanh, một lỗi nhỏ nhất cũng có thể khiến cho mẫu bị biến chất.

Theo các nhà khoa học, pin sử dụng polyme mới của họ sẽ nạp điện trong vài giây, nhanh gấp 10 lần pin ion liti truyền thống. Điều này đã được chứng minh bằng một loạt các thí nghiệm. Tuy nhiên, ở giai đoạn này pin làm bằng vật liệu mới vẫn thua kém về mật độ dung lượng – thấp hơn 30 đến 40% so với pin ion liti. Các nhà khoa học đang tiếp tục nghiên cứu để cải thiện tính năng này.

Các nhà khoa học cho biết, pin mới sẽ có khả năng hoạt động ở nhiệt độ thấp và an toàn khi sử dụng vì không có các thành phần với rủi ro cháy nổ như pin coban đang sử dụng phổ biến ngày nay. Pin mới cũng chứa ít kim loại hơn, trong polyme chỉ có một lượng nhỏ niken, thấp hơn nhiều pin ion liti, vì vậy sẽ thân thiện môi trường hơn ■

HS

Theo ScienceDaily, 7/2021



MỸ TÌM CÁCH GIẢI QUYẾT TÌNH TRẠNG NƯỚC MÁY NHIỄM CHÌ



Hấp thụ chì có thể dẫn đến các vấn đề sức khỏe đối với bất cứ ai, nhưng trẻ em là đối tượng đặc biệt dễ tổn thương vì chì có thể ảnh hưởng đến quá trình phát triển và sinh trưởng của các em.

Vừa qua, Chính phủ của Tổng thống Mỹ Joe Biden đã công bố kế hoạch tăng cường loại bỏ các đường ống nước cũ nhiễm chì và sơn chứa chì tại các gia đình Mỹ.

Tình trạng trẻ em ngộ độc chì ở Mỹ đã giảm đáng kể trong 50 năm qua, phần lớn là do việc loại bỏ xăng pha chì vào thập niên 1980 và cấm phần lớn các loại sơn chứa chì. Tuy nhiên, tại nhiều địa phương của Mỹ người dân vẫn sử dụng các hệ thống ống nước bằng đồng với các mối hàn chì đã lắp đặt trước thập niên 1940, nhiều đồng hồ đo, vòi và phụ kiện đường ống có chứa đồng pha chì.

Cục Bảo vệ môi trường Mỹ ước tính có đến 10 triệu gia đình và 400 nghìn trường học cũng như trung tâm chăm sóc trẻ em trong nước đang sử dụng hệ thống đường ống hoặc phụ kiện ống nước có chứa chì. Những đường ống này là những quả bom

hẹn giờ, có thể giải phóng chì vào nước sạch. Nếu chúng còn được sử dụng thì trẻ em và các hộ gia đình sẽ còn có rủi ro bị nhiễm chì. Trước đây, những đường ống cũ đã dẫn đến các đợt ngộ độc chì bùng phát ở một số địa phương của Mỹ như thành phố Washington, thành phố Flint (bang Michigan), thành phố Newark (bang New Jersey).

Kết quả của các nghiên cứu thời gian qua cho thấy tình trạng đường ống nước nhiễm chì đang khá phổ biến trong các trường học ở Mỹ. Các nhà nghiên cứu ước tính, hiện nay có khoảng 500.000 trẻ em Mỹ vẫn có hàm lượng chì trong máu cao.

Theo Dự luật chi tiêu 1.000 tỉ USD cho cơ sở hạ tầng, đã được Thượng viện thông qua, trong 5 năm tới chính phủ Mỹ dự kiến sẽ chi 15 tỉ USD để thay thế các đường ống nước và phụ kiện chứa chì. Đồng thời, chính phủ cũng sẽ tìm kiếm nguồn vốn bổ sung để giảm thiểu rủi ro nhiễm chì ở các cơ sở tiện ích công cộng và cộng đồng dân cư thu nhập thấp, vì theo kết quả khảo sát thì trẻ em da đen nói chung và trẻ em của những gia đình thu nhập thấp có hàm

(Xem tiếp trang 32)

SỬ DỤNG BỘT XÓP ĐỒNG LÀM MÀNG LỌC HIỆU QUẢ CAO VÀ BỀN CHO KHẨU TRANG TÁI SỬ DỤNG

Trong thời gian đại dịch COVID-19, nhiều người đã quen với việc đeo khẩu trang, nhưng nhiều loại khẩu trang hiện nay khá mỏng manh, nhanh hỏng và không thể khử trùng dễ dàng để tái sử dụng, dẫn đến việc phát sinh những lượng lớn phế thải. Nay các nhà khoa học tại Đại học Georgetown và Đại học California (Mỹ) đã chuyển đổi các sợi nano đồng thành bột xốp kim loại để sử dụng trong khẩu trang và các hệ thống lọc không khí. Các màng lọc sử dụng bột xốp đồng này khử độc hiệu quả và có thể được tái sử dụng.

Nếu bị nhiễm khuẩn đường hô hấp, ví dụ do SARS-COVID-19, khi ho hoặc hắt hơi chúng ta sẽ giải phóng vào không khí các giọt bắn nhỏ và các hạt sol khí mang virus. Các hạt nhỏ hơn 0,3 μm có thể lơ lửng trong không khí nhiều giờ, vì vậy chúng ta cần phải mang khẩu trang hoặc sử dụng bộ lọc không khí bằng những vật liệu để có thể ngăn chặn, thu giữ các hạt nhỏ như vậy. Nhưng các vật liệu sợi hiện nay thường có một số khiếm khuyết, ví dụ sợi thủy tinh, ống nano cacbon và sợi polypropylen không đủ bền để trải qua nhiều lần khử trùng lặp đi lặp lại, một số loại vật liệu khác lại dựa vào tính chất tĩnh điện nên không thể giặt rửa.

Thời gian trước đây, các nhà khoa học trên thế giới đã phát triển bột xốp kim loại với các lỗ vi xốp, bền và chịu được tốt hơn các tác động biến dạng, dung môi, nhiệt độ

cao cũng như áp suất cao. Vì vậy, các nhà khoa học tại Đại học Georgetown và Đại học California đã chế tạo và thử nghiệm bột xốp đồng để xem nó có thể loại bỏ các hạt sol khí cực nhỏ một cách hiệu quả, đồng thời đủ bền để có thể khử trùng và tái sử dụng.

Nhóm nghiên cứu đã chế tạo bột xốp đồng bằng cách đưa các sợi nano mạ đồng vào khuôn 3-D, sau đó hóa cứng bằng nhiệt để tạo thành các liên kết mạnh. Một lớp đồng thứ hai được bổ sung để tăng độ cứng cho vật liệu. Kết quả thử nghiệm cho thấy, bột xốp đồng đã giữ nguyên hình dạng của nó khi bị nén và chịu tác động của dòng không khí tốc độ cao, vì vậy đủ bền để sản xuất khẩu trang tái sử dụng hoặc bộ lọc không khí, có thể được làm sạch bằng cách giặt rửa hoặc phun khí nén.

Nhóm nghiên cứu đã phát hiện ra rằng bột đồng có hiệu quả lọc xuất sắc đối với các hạt trong phạm vi kích thước 0,1-1,6

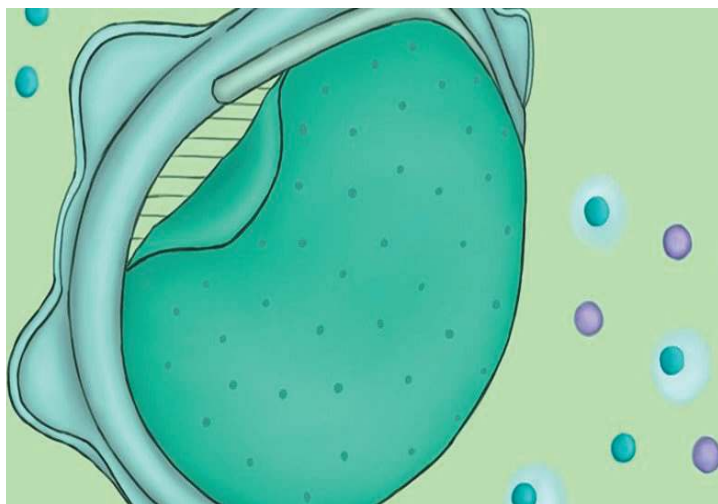


µm, đây là kích thước thích hợp để lọc virus SARS-COVID-19. Vật liệu lọc bằng bột xốp đồng có hiệu quả cao nhất ở độ dày 2,5 mm, trong đó đồng chiếm 15% thể tích. Bột xốp này có diện tích bề mặt lớn và bẫy giữ 97% các hạt muối sol khí cỡ 0,1-0,4 µm, đây là các hạt thường được sử dụng khi thử nghiệm khẩu trang. Theo tính toán của nhóm nghiên cứu, khả năng thoát khí của khẩu trang sử dụng loại bột xốp này nhìn chung tương đương với khẩu trang N95 sử dụng polypropylen, hiện đang có bán trên thị trường.

Do vật liệu mới có chứa đồng, nên bộ lọc sẽ bền với chất giặt rửa, cho phép khử trùng bằng nhiều cách, đồng thời các tính chất diệt khuẩn của đồng sẽ hỗ trợ diệt vi khuẩn và virus bị bẫy giữ trong khẩu trang. Hơn nữa, khẩu trang làm bằng vật liệu mới sẽ có thể tái chế. Các nhà khoa học ước tính, hiện tại chi phí của vật liệu mới trong mỗi chiếc khẩu trang sẽ là khoảng 2 USD, nhưng khả năng khử trùng và tái sử dụng sẽ kéo dài tuổi thọ của khẩu trang kiểu mới, khiến cho nó có thể cạnh tranh hiệu quả với các sản phẩm khác trên thị trường ■

LH

Theo ScienceDaily, 7/2021



MỸ TÌM CÁCH...

(Tiếp theo trang 30)

lượng chì trong máu cao hơn khoảng 13% so với mức trung bình trên toàn quốc.

Chính phủ Mỹ đặt mục tiêu đến năm 2024 sẽ thay thế 100% đường ống nước có chứa chì trên toàn quốc. Bước đầu tiên sẽ là tìm ra những đường ống đó. Phần lớn các thành phố Mỹ có vô số hệ thống ống nước chôn ngầm dưới đường phố và vỉa hè, các công ty nước sạch không có đủ dữ liệu về sơ đồ bố trí những đường ống đó. Việc thay thế chúng đòi hỏi phải thực hiện nhiều công việc phân tích, lập mô hình, thu thập dữ liệu và thậm chí phỏng đoán vị trí.

Tuy nhiên, theo các chuyên gia số tiền 15 tỉ USD nói trên sẽ không đủ để thay thế tất cả các đường ống chứa chì trên toàn nước Mỹ. Ví dụ, ước tính chi phí để thay thế toàn bộ các đường ống nước chứa chì ở thành phố Flint lên đến khoảng 50 triệu USD, trong khi đó có hàng nghìn thành phố Mỹ cần phải được thay thế hệ thống đường ống nước máy như vậy ■

HV

Theo New York Times, 12/2021

Bản tin CÔNG NGHIỆP HÓA CHẤT

Chịu trách nhiệm xuất bản:

NGUYỄN VĂN CHÍNH

Số lượng in: 500 cuốn. Kích thước: 19cmx27cm

In tại Công ty Cổ phần In H&D Hà Nội

Giấy phép xuất bản Bản tin số 44/GP-XBBT do Cục Báo chí - Bộ TT&TT cấp ngày 02/08/2021