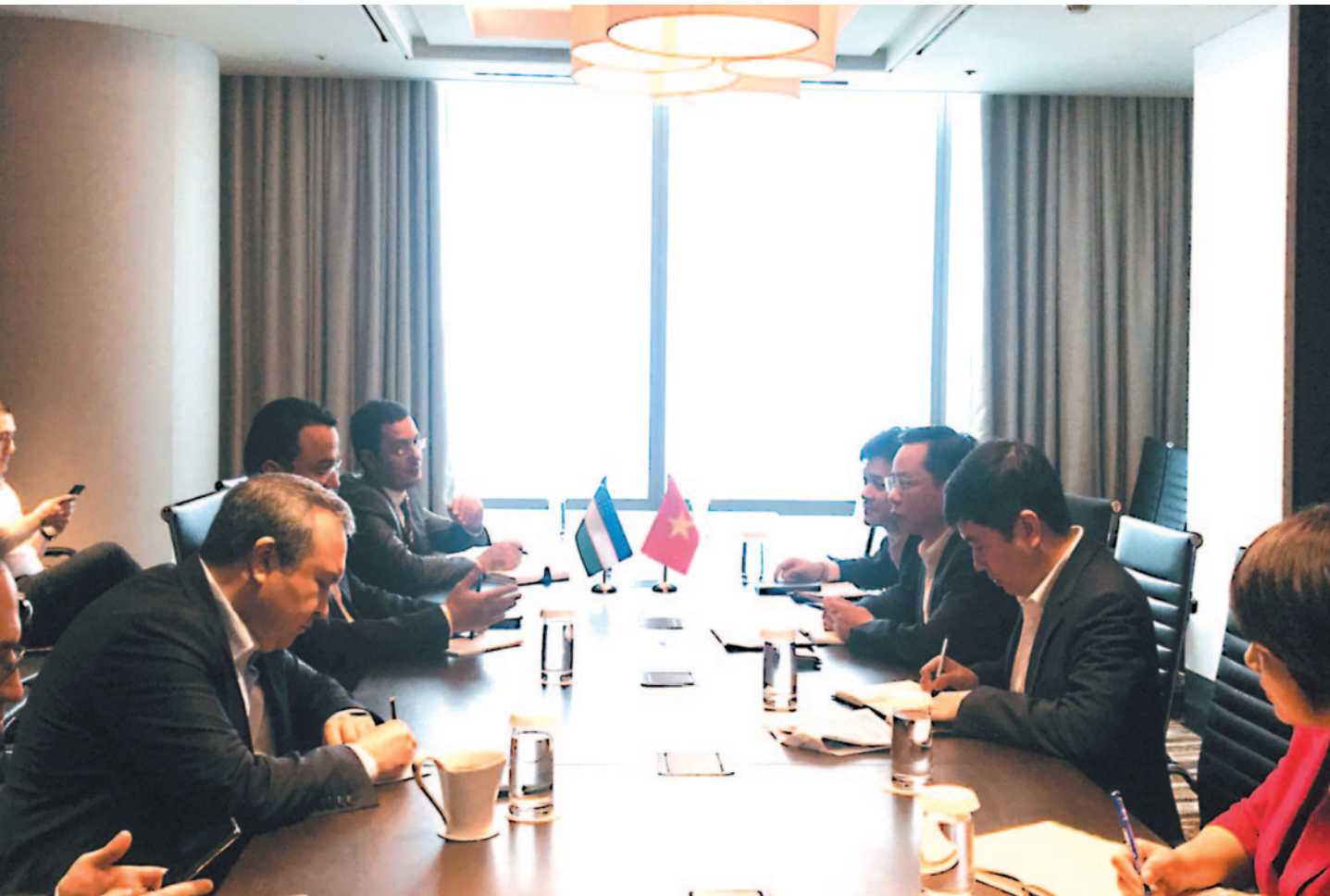


Bản tin

# CÔNG NGHIỆP HÓA CHẤT

TẬP ĐOÀN HÓA CHẤT VIỆT NAM

SỐ 7 THÁNG 2/2023



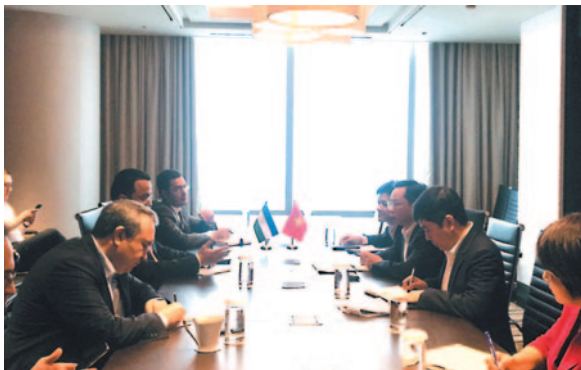
**VINACHEM TRAO ĐỔI HỢP TÁC VỚI  
BỘ ĐẦU TƯ, CÔNG NGHIỆP VÀ  
THƯƠNG MẠI UZBEKISTAN**

Bản tin

# CÔNG NGHIỆP HÓA CHẤT

TẬP ĐOÀN HÓA CHẤT VIỆT NAM

SỐ 7 THÁNG 2/2023



## VINACHEM TRAO ĐỔI HỢP TÁC VỚI BỘ ĐẦU TƯ, CÔNG NGHIỆP VÀ THƯƠNG MẠI UZBEKISTAN

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 2/2023

## TIN TỨC - SỰ KIỆN

02

Triển vọng năm 2023 đối với công nghiệp  
hóa chất ở một số khu vực hàng đầu trên  
thế giới

05

Công nghiệp hóa chất Đức gặp khó  
khi giá khí thiên nhiên tăng cao

07

Nga thay thế Trung Quốc, trở thành quốc  
gia cung cấp phân bón lớn nhất cho Ấn Độ

## TIN TRONG NGÀNH

13

Thường trực Đảng ủy Khối doanh nghiệp  
Trung ương làm việc với Đảng ủy Tập đoàn  
Hóa chất Việt Nam

16

Vinachem: Mục tiêu  
và giải pháp trong năm 2023

20

Supe Lâm Thao xuất bán  
02 dòng sản phẩm mới ra thị trường

## TIN CÔNG ĐOÀN

24

Công đoàn Công nghiệp Hóa chất Việt Nam  
tổng kết hoạt động công đoàn năm 2022

## CÔNG NGHỆ MỚI - SẢN PHẨM MỚI

29

Thiết bị điện phân sản xuất hydro  
từ không khí

## MÔI TRƯỜNG

30

Phân hủy PFAS bằng phương pháp cơ học

## KHOA HỌC VÀ ĐỜI SỐNG

31

Biến hầm mỏ bỏ hoang thành nơi lưu trữ  
năng lượng tái tạo



## TRIỂN VỌNG NĂM 2023 ĐỐI VỚI CÔNG NGHIỆP HÓA CHẤT Ở MỘT SỐ KHU VỰC HÀNG ĐẦU TRÊN THẾ GIỚI

### Công nghiệp hóa chất Mỹ với rủi ro suy thoái kinh tế nhẹ

Trong thời gian qua, nhiều nhà kinh tế đã dự báo khả năng xảy ra suy thoái nhẹ của nền kinh tế Mỹ vào đầu năm nay. Suy thoái kinh tế sẽ kéo theo sự sụt giảm nhu cầu và hoạt động sản xuất của ngành công nghiệp hóa chất (CNHC). Tuy nhiên, lợi thế về giá nguyên liệu sẽ tiếp tục giúp CNHC Mỹ duy trì năng lực cạnh tranh trên toàn cầu và gia tăng xuất khẩu nếu nhu cầu ở nước ngoài không giảm.

Giá cao do lạm phát đã tác động đến túi tiền của người tiêu dùng Mỹ. Đáp lại, Cục Dự trữ liên bang Mỹ đã tăng lãi suất để kiềm chế lạm phát, qua đó làm tăng chi phí vay mượn cho những khoản mua sắm lớn, ví dụ mua nhà hoặc xe ô tô. Hơn nữa, nền kinh tế suy yếu của châu Âu và Trung Quốc cũng góp phần làm tăng rủi ro suy thoái của kinh tế Mỹ.

Mặc dù vậy, một số nhà kinh tế cho rằng suy thoái kinh tế tại Mỹ sẽ chỉ diễn ra nhẹ và trong thời gian ngắn nhờ thị trường lao động ổn định, tình hình tài chính của người tiêu dùng và các doanh nghiệp vẫn tương đối lành mạnh.

Hội đồng hóa chất Mỹ (ACC) cũng dự báo suy thoái kinh tế sẽ chỉ ở mức nhẹ nhàng. Năm 2022 CNHC Mỹ đã đạt những kết quả tốt đẹp, sản lượng hóa chất tăng 3,9%, nhưng nay ACC dự kiến sản lượng hóa chất trong nước năm 2023 sẽ giảm 1,2%.

Một trong những lý do dẫn đến khả năng suy giảm sản lượng hóa chất năm 2023 là hoạt động xây nhà - thị trường tiêu thụ các sản phẩm hóa chất quy mô lớn - có xu hướng giảm do chi phí lãi vay tăng cao.

Nhưng ngành sản xuất xe ô tô - một thị trường lớn khác của ngành hóa chất - có thể trở thành điểm sáng, sau khi tình trạng thiếu chip máy tính cho xe ô tô đã được khắc phục. ACC dự báo doanh số xe ô tô hạng nhẹ của Mỹ sẽ tăng từ 13,8 triệu chiếc năm 2022 lên 14,9 triệu chiếc trong năm nay.

Theo truyền thống từ trước đến nay, số phận của CNHC Mỹ phụ thuộc ở mức độ lớn vào năng lực cạnh tranh trên toàn cầu đối với sản phẩm etylen và các sản phẩm hóa dầu cơ bản khác. Nhu cầu các sản phẩm hóa dầu cơ bản đã giữ ở mức cao trong nửa đầu năm 2022, nhưng sau đó

giảm dần đến giữa năm, hàng tồn kho gia tăng khiến cho các nhà sản xuất hóa dầu phải giảm tỷ lệ vận hành thiết bị.

Theo Công ty tư vấn Wood Mackenzie, thị trường hóa dầu tại Bắc Mỹ sẽ trở nên cân bằng hơn trong quý II/2023, lượng hàng tồn kho sẽ giảm dần.

Giá năng lượng ở mức thấp sẽ là yếu tố tích cực cho CNHC Mỹ trong năm 2023. Chiến tranh Nga-Ucraina đã tạo ra cơn sốt trên thị trường năng lượng thế giới năm 2022, cho đến tháng 6/2022 giá dầu mỏ đã tăng mạnh khoảng 50%, sau đó mới bắt đầu giảm.

Tác động của chiến tranh đối với giá khí thiên nhiên còn mạnh hơn, đặc biệt là ở châu Âu, nơi phụ thuộc nhiều vào nguồn cung từ Nga, tuy nhiên Mỹ cũng không tránh được tác động này. Giá khí thiên nhiên tại Mỹ đã tăng lên mức cao nhất trong hơn 1 thập niên, khi các nhà sản xuất chuyển hướng xuất khẩu khí thiên nhiên hóa lỏng đến châu Âu.

Trên thị trường các sản phẩm hóa dầu, các nhà quan sát hiện đang theo dõi xem trong thời gian tới thị trường Trung Quốc có đủ mạnh để thu hút nhập khẩu từ Mỹ. Trung Quốc phải nhập khẩu 40% lượng tiêu thụ polyetylen để đáp ứng nhu cầu trong nước, nhưng thời gian qua chính sách zero-COVID đã làm cho hoạt động kinh tế của quốc gia này tăng trưởng chậm lại.

### **CNHC châu Âu dưới tác động của giá khí thiên nhiên cao**

Năm 2022, CNHC châu Âu đã phải đối mặt với nhiều thách thức lớn do giá năng lượng cao và điều kiện kinh tế vĩ mô khó khăn khi Nga quyết định cắt giảm nguồn cung khí thiên nhiên. Dự kiến, xu hướng này sẽ tiếp tục trong năm 2023.

Theo Ủy ban Kinh tế châu Âu, triển vọng kinh tế của EU đã suy yếu đáng kể. Ủy ban dự

báo kinh tế của khu vực sẽ chỉ tăng trưởng 0,3% trong năm 2023 và 1,6% năm 2024. Các công ty hóa chất châu Âu cũng cho rằng hiện đang có quá nhiều bất ổn trong khu vực.

Tuy nhiên, điều may mắn là giá khí thiên nhiên đã giảm từ những mức cao kỷ lục vào mùa hè 2022 - khi đó một số công ty hóa chất đã phải tạm dừng sản xuất hoặc đóng cửa nhà máy. Hiện giá khí thiên nhiên đã giảm xuống sát mức giá như trước khi xảy ra chiến tranh Nga-Ucraina, một phần là nhờ mùa đông không quá khắc nghiệt khiến cho nhu cầu về năng lượng sưởi giảm. Hơn nữa, khí thiên nhiên hóa lỏng do Mỹ cung cấp đang đóng vai trò quan trọng trong việc đáp ứng nhu cầu năng lượng của châu Âu.

Công ty tư vấn đầu tư Jefferies dự báo, tình hình tài chính của các công ty hóa chất hàng đầu châu Âu ít có khả năng sẽ được cải thiện nhiều trong năm 2023 và quá trình hồi phục sẽ không ổn định.

Hiệp hội hóa chất Đức (VCI) miêu tả tình hình hiện nay là “khó khăn kéo dài” và dự kiến sẽ còn nhiều cản trở ở phía trước.





Hội đồng hóa chất Mỹ đưa ra dự báo lạc quan hơn, cho rằng sản xuất hóa chất ở Tây Âu sẽ tăng trưởng 0,8% trong năm 2023, sau khi đã giảm 3,2% trong năm 2022.

Nhưng bất chấp triển vọng tăng trưởng nhẹ, các công ty hóa chất lớn ở châu Âu như BASF và Evonik Industries đang phản ứng trước tình hình thị trường khó khăn bằng cách cắt giảm mạnh chi phí vận hành và đầu tư trong khu vực. Tập đoàn BASF dự định sẽ cắt giảm chi phí ở mức gần 500 triệu Euro/năm trong 2 năm tới, chủ yếu là tại châu Âu. Công ty Evonik cũng sẽ cắt giảm hoạt động ở châu Âu. Với dự báo chi phí năng lượng sẽ tăng tiếp 310 triệu Euro, lên 1,7 tỉ Euro trong năm 2023, Evonik dự định sẽ chuyển sang sử dụng khí hóa lỏng thay cho khí thiên nhiên.

### **CNHC Trung Quốc bước sang giai đoạn hồi phục**

Sau khi trải qua năm 2022 đầy khó khăn, năm 2023 CNHC Trung Quốc dự kiến sẽ được hưởng lợi nhờ việc chính phủ nước này quyết định chấm dứt chính sách zero-COVID.

Trong 10 tháng đầu năm 2022, doanh thu của ngành hóa chất Trung Quốc tăng 13,6%, đạt 1,1 nghìn tỉ USD, chủ yếu nhờ sự tăng giá của dầu mỏ, tuy nhiên lợi nhuận chỉ đạt 93 tỉ USD, giảm 3,6% so với cùng

kỳ năm trước. Bức tranh âm ảm về lợi nhuận là sự thay đổi lớn so với năm 2021 và ngay cả so với quý I/2022, khi nhu cầu mạnh trên toàn cầu đối với các sản phẩm điện tử và tiêu dùng của Trung Quốc đã tạo động lực mạnh cho doanh thu của ngành hóa chất. Nhưng sau đó, chính sách phong tỏa chống dịch covid-19 trên toàn quốc được áp dụng từ quý II/2022 và đặc biệt là 2 tháng phong tỏa Thượng Hải - trung tâm kinh tế chủ chốt của đất nước - đã làm

tổn thương nghiêm trọng nền kinh tế Trung Quốc, trong đó có ngành hóa chất.

Việc nói lỏng các yêu cầu cách ly đang tạo ra môi trường hoàn toàn khác trong năm 2023. Từ đầu tháng 12/2022, chính phủ Trung Quốc đã hủy bỏ hầu như tất cả các biện pháp chống dịch chặt chẽ.

Đáng chú ý là sự bùng nổ bất ngờ của dịch COVID-19 đã trở thành tác nhân thúc đẩy mạnh sự phát triển của ngành dược phẩm, ví dụ nhu cầu đối với các thuốc giảm đau như acetaminophen đã tăng cao. Trong khi đó, ngành sản xuất các sản phẩm nông hóa cũng có 1 năm phát triển tốt khi giá phân bón tăng mạnh.

Các chuyên gia phân tích thị trường hóa chất Trung Quốc đã đưa ra những đánh giá lạc quan đối với năm 2023, cho rằng đây sẽ là năm khởi đầu cho sự phát triển bùng nổ của ngành hóa chất tại Trung Quốc. Tuy nhiên, với những báo cáo về các trường hợp lây nhiễm và tử vong do dịch COVID-19, những thách thức đối với quá trình hồi phục kinh tế nói chung và hồi phục của ngành hóa chất Trung Quốc nói riêng vẫn còn rất lớn ■

TN

*Theo Chemical & Engineering News, 1/2023*

# CÔNG NGHIỆP HÓA CHẤT ĐỨC GẶP KHÓ KHI GIÁ KHÍ THIÊN NHIÊN TĂNG CAO

**H**iệp hội Công nghiệp hóa chất Đức (VCI) cho biết, năm 2022 sản xuất hóa chất và dược phẩm tại đây giảm so với năm trước do giá nguyên liệu và chi phí năng lượng tăng cao ảnh hưởng đến sản xuất công nghiệp nói chung trong cả nước cũng như trên thế giới. Theo ước tính của VCI, sản lượng hóa chất và dược phẩm năm 2022 của Đức giảm 5,5%, tuy doanh số tăng 16% nhờ giá bán tăng. Những công ty hóa chất cỡ trung là những công ty bị ảnh hưởng nhiều nhất.

## Những thách thức về nguồn cung năng lượng

VCI cảnh báo, công nghiệp hóa chất (CNHC) Đức đang đứng trước những thách thức lớn với các hợp đồng cung ứng năng lượng hiện tại cũng như khi ký các hợp đồng mới. Đặc biệt, các công ty cỡ vừa và nhỏ gặp nhiều khó khăn khi đàm phán và ký mới các hợp đồng cung ứng năng lượng sắp tới, trong khi đó lượng khí thiên nhiên dự trữ đang giảm dần khi mùa đông đến.

VCI cũng cho rằng các công ty hóa chất sẽ gặp khó khăn hơn khi đưa chi phí vật liệu và năng lượng tăng thêm vào giá sản phẩm vì nhu cầu tiêu thụ hiện đang suy yếu.

Chính phủ Đức sẽ chi 83,3 tỉ Euro cho kế

hoạch định mức giá trần khí thiên nhiên trong năm 2023 để bảo vệ nền kinh tế của mình.

Chiến tranh Nga-Ucraina đã làm trầm trọng thêm tình hình căng thẳng trong CNHC Đức. Giá khí thiên nhiên chiếm 44% tiêu thụ năng lượng của ngành hóa chất Đức và cũng là nguyên liệu quan trọng cho sản xuất hóa chất - khoảng 30% các sản phẩm hóa chất đòi hỏi phải sử dụng nguyên liệu khí thiên nhiên.

Khoảng một nửa lượng nhập khẩu khí thiên nhiên của Đức đến từ Nga. Hơn nữa, hơn một nửa số công ty hóa chất Đức đang gặp khó khăn do thiếu nguyên liệu, dự báo tình trạng này sẽ còn tiếp tục ít nhất cho đến nửa đầu năm 2023.

Khi các nước phương Tây tăng cường ủng hộ Ucraina, Nga đã thắt chặt nguồn cung khí thiên nhiên mà châu Âu đang phụ thuộc. Nguồn cung khí thiên nhiên từ Nga





đã giảm 50% kể từ đầu năm và có khả năng sẽ còn giảm tiếp, trong khi đó giá khí thiên nhiên đã tăng gần gấp đôi. Theo các nguồn tin thị trường, một số nhà máy hóa chất châu Âu phụ thuộc vào nguồn cung năng lượng và nguyên liệu là khí thiên nhiên đang phải vận hành ở 40-50% công suất.

### **Khó khăn trong xuất nhập khẩu hóa chất**

Giá nhập khẩu hóa chất cho sản xuất tại Đức đã tăng mạnh. Trong tháng 5/2022, giá nhập khẩu một số hóa chất vô cơ cơ bản vào Đức đã tăng hơn 65% so với cùng kỳ năm trước. Giá nhập khẩu các thành phần cho sản xuất phân bón đã tăng mạnh 170%.

Trong tháng 5/2022, xuất khẩu các sản phẩm hóa chất của Đức sang Nga đã giảm 49% và sang Ucraina giảm 40% so với cùng kỳ năm trước.

Theo các chuyên gia thị trường, hiện không có dấu hiệu về sự cải thiện trước mắt trong thương mại quốc tế với Nga. Trong một cuộc khảo sát, 40% các công ty hóa chất Đức cho biết đã ngừng xuất khẩu sang Nga, 29% các công ty dự kiến sẽ không tiếp tục quan hệ xuất khẩu với Nga.

### **Kết quả sản xuất kinh doanh suy yếu**

Tình hình kinh tế suy yếu tại châu Âu và chi phí năng lượng tăng cao đã ảnh hưởng bất lợi đến kết quả sản xuất kinh doanh của các công ty hóa chất Đức.

Trong số các quốc gia sản xuất hóa chất hàng đầu châu Âu, CNHC Đức ghi nhận mức sụt giảm sản lượng lớn nhất là 10,5% trong 11 tháng đầu năm 2022, riêng tháng 11/2022 giảm 20,6%. Trong khi đó, sản lượng CNHC châu Âu giảm 4,5% trong 11 tháng đầu năm 2022, riêng tháng 11/2022 giảm 13,5%.

Trong bối cảnh trên, Tập đoàn hóa chất BASF - tập đoàn hóa chất lớn nhất thế giới - đã phải đưa ra kế hoạch cắt giảm chi phí gần 500 triệu USD trong 2 năm tới.

Tuy doanh thu năm 2022 của BASF tăng so với năm trước, nhưng đó là nhờ giá bán của các sản phẩm tăng và đồng USD mạnh khiến cho kết quả tính theo đồng Euro tăng. Trên thực tế, khối lượng bán hàng đã giảm. Thu nhập ròng năm 2022 của BASF giảm mạnh xuống mức -1,376 triệu Euro so với mức 5.523 Euro trong năm trước ■

**HV**

*Theo Chemical & Engineering News,  
2/2023*

# NGA THAY THẾ TRUNG QUỐC, TRỞ THÀNH QUỐC GIA CUNG CẤP PHÂN BÓN LỚN NHẤT CHO ẤN ĐỘ

Lần đầu tiên từ trước đến nay, trong nửa đầu năm tài chính 2022/2023 Nga đã trở thành quốc gia cung ứng phân bón lớn nhất cho Ấn Độ, chiếm hơn 1/5 thị phần phân bón tại đây nhờ đưa ra các mức chiết khấu lớn so với giá thế giới.

Trong 6 tháng đầu của năm tài chính 2022/2023 (bắt đầu từ 1/4/2022), nhập khẩu phân bón từ Nga vào Ấn Độ đã tăng mạnh 371%, đạt mức kỷ lục 2,15 triệu tấn. Về mặt giá trị, nhập khẩu phân bón từ Nga đã tăng 765%, đạt 1,6 tỉ USD. Trong toàn bộ năm tài chính trước, Ấn Độ chỉ nhập khẩu 1,26 triệu tấn phân bón từ Nga.

Theo một quan chức Ấn Độ, chính phủ nước này đã cố gắng tìm cách bảo đảm nguồn nhập khẩu phân bón với giá cả phải chăng sau khi mâu thuẫn giữa Nga và Ucraina leo thang. Trong bối cảnh đó, nguồn cung phân bón từ Nga đã đến đúng lúc với giá hợp lý, giúp cho Ấn Độ tránh được những thiệt hại có thể xảy ra.

Trên thị trường thế giới, giá phân bón đã tăng mạnh kể từ tháng 3/2022, sau khi các nước phương Tây áp đặt các biện pháp trừng phạt lên xuất khẩu phân bón từ Nga và Belarus - những quốc gia xuất khẩu phân bón hàng đầu thế giới - để trả đũa cho việc Nga tấn công Ucraina.

Nga và Belarus chiếm tổng cộng hơn 40% xuất khẩu phân

kali trên toàn thế giới trong năm 2022. Nga chiếm khoảng 22% xuất khẩu amoniắc, 14% xuất khẩu urê và khoảng 14% xuất khẩu MAP toàn cầu.

Viên chức chính phủ thay mặt các công ty Ấn Độ thực hiện việc đàm phán nhập khẩu phân bón từ Nga cho rằng, đây là tình huống hai bên cùng có lợi. Ấn Độ nhận được mức chiết khấu đến trên 70 USD/tấn so với giá thị trường toàn cầu, trong khi đó Nga có được thị trường tiêu thụ lớn, có thể thay thế cho thị trường châu Âu.

Tháng 6/2022, Ấn Độ đã ký hợp đồng mua DAP từ Nga với giá 920-925 USD/tấn CFR, trong khi các nước châu Á khác phải nhập DAP với giá hơn 1.000 USD/tấn.

*(Xem tiếp trang 9)*







## THỊ TRƯỜNG PIN VÀ ẮC QUY TOÀN CẦU SẼ TĂNG TRƯỞNG MẠNH

Theo một báo cáo mới của Công ty tư vấn McKinsey, thị trường pin và ắc quy trên thế giới sẽ tăng trưởng nhanh trong những năm tới: Cho đến năm 2030 nhu cầu pin và ắc quy (tính theo công suất điện) sẽ tăng từ 700 GWh/năm hiện nay lên 4.700 GWh/năm, đạt tốc độ tăng trưởng trung bình 30%/năm. Trong đó, nhu cầu cho các phương tiện giao thông chiếm phần lớn nhất là 4.300 GWh, phần còn lại thuộc về các ứng dụng như ắc quy lưu trữ năng lượng và pin cho các thiết bị điện tử giải trí. Như vậy, theo nghiên cứu mới này nhu cầu pin và ắc quy sẽ tăng nhanh hơn rõ rệt so với các dự báo từ trước đến nay.

Theo các tác giả của báo cáo, do nhu cầu cao nên hiện nay đã xuất hiện một thị trường không lồ và một hệ sinh thái mới xung quanh các mô hình thương mại, công nghệ, nguyên liệu, tái chế trong sản xuất pin và ắc quy.

Những động lực cơ bản cho thị trường pin và ắc quy là chính sách theo đuổi những mục tiêu khí hậu ở các nước trên thế giới, chương trình hỗ trợ của các chính phủ, mối quan tâm cao của người tiêu dùng đối với xe ô tô điện và kế hoạch rút khỏi sản xuất xe ô tô chạy xăng của nhiều nhà sản xuất xe ô tô.

Trong hệ sinh thái pin và ắc quy, lĩnh vực vật liệu (anôt, catôt) với tổng giá trị 110 tỉ USD và sản xuất pin với tổng giá trị 121 tỉ USD là những nguồn doanh thu lớn nhất, tiếp theo là lĩnh vực bao bì (74 tỉ USD), tinh chế (52 tỉ USD) và khai thác nguyên liệu (34 tỉ USD).

Đến năm 2030, lĩnh vực tái chế với doanh thu khoảng 13 tỉ USD vẫn còn đóng vai trò thứ cấp. Tuy nhiên, ngày nay nhiều công nghệ và mô hình kinh doanh đang phát triển nhanh. Đến năm 2040, khi

nhiều sản phẩm pin và ắc quy đạt đến tuổi thọ vận hành của chúng thì quy mô thị trường tái chế có thể tăng lên 40 tỉ USD.

Đồng thời, xu hướng khu vực hóa trong sản xuất pin và ắc quy sẽ gia tăng – các chương trình đầu tư của các quốc gia như Mỹ sẽ dẫn đến kết quả là các khu vực có nhu cầu lớn như châu Á, Mỹ và châu Âu sẽ xây dựng các chuỗi sản xuất và cung ứng cho riêng mình.

Trung Quốc sẽ tiếp tục là quốc gia tiêu thụ lớn nhất, chiếm 45% tổng nhu cầu pin ion liti trên thế giới vào năm 2025 và 40% vào năm 2030. Nhưng châu Âu và Bắc Mỹ sẽ đạt tốc độ tăng trưởng sản xuất cao nhất, vì ngành công nghiệp ô tô tại đây đang cố gắng đưa các nhà máy sản xuất pin quay trở về gần hơn các nhà máy sản xuất xe ô tô. Tổng cộng đến năm 2030 sẽ có hơn 120 nhà máy pin mới đi vào vận hành trên toàn thế giới. Hơn 60% công suất mới sẽ nằm ở Trung Quốc, 19% ở châu Âu và 13% ở Mỹ.

Tuy nhiên, không phải tất cả các dự án đã công bố đều sẽ được thực hiện như kế hoạch. Hơn nữa, hiện nay trên thế giới chưa có những thị trường pin và ắc quy giao ngay quy mô lớn, nhiều dự án được lập kế hoạch dựa trên các hợp đồng cung ứng giao sau dài hạn. Khó khăn trước tiên nằm ở tình trạng thiếu máy móc cần thiết để xây dựng cơ sở sản xuất pin và ắc quy, thiếu vật liệu chế tạo và lực lượng lao động có kỹ năng.

Trong tương lai, thách thức lớn nhất nằm ở việc cung cấp nguyên liệu. Trước tiên, đang có nguy cơ thiếu nguyên liệu liti cho sản xuất pin. Theo các dự án đầu tư đã công bố, đến năm 2030 nguồn cung liti sẽ chưa đáp ứng đến một nửa nhu cầu cho sản xuất pin. Về lý thuyết, trên Trái Đất có đủ liti cho sản xuất pin, nhưng nếu muốn khai thác thì cần phải tăng mạnh đầu tư vào các dự án khai thác mới. Ở các nguyên liệu mangan và niken hiện cũng đang có tình trạng cầu vượt cung, trong khi đó công suất sản xuất coban và graphit đã công bố có thể đáp ứng nhu cầu vào năm 2030 ■

HV

*Theo Chemie.de, 1/2023*

## NGA THAY THẾ TRUNG QUỐC,...

*(Tiếp theo trang 7)*

Sự nổi lên của nguồn cung từ Nga đã khiến cho xuất khẩu phân bón từ Trung Quốc đến Ấn Độ giảm hơn một nửa, chỉ đạt 1,78 triệu tấn trong nửa đầu năm tài chính 2022/2023.

Xuất khẩu phân bón từ các quốc gia khác như Gioocđani, Ai Cập và Các Tiểu vương quốc Ảrập thống nhất đến Ấn Độ cũng giảm mạnh.

Trong năm tài chính 2021/2022, thị phần của Nga trên thị trường nhập khẩu phân bón của Ấn Độ chỉ đạt khoảng 6%, trong khi đó Trung Quốc chiếm 24%.

Việc Ấn Độ tăng cường nhập khẩu phân bón từ Nga không chỉ giúp ích cho nông dân của nước này, mà cũng có lợi cho các quốc gia khác đang phải phụ thuộc vào nhập khẩu phân bón như Braxin, Aentina, Malaysia, Indônêxia, vì động thái này giúp kiềm chế sự tăng mạnh của giá phân bón trên toàn cầu.

Giá phân bón trên thế giới có thể đã tăng mạnh hơn nếu Ấn Độ không nhập khẩu từ Nga mà chuyển sang các nhà cung ứng khác như Trung Quốc và Maroc với nguồn cung xuất khẩu hạn chế.

Tổng khối lượng nhập khẩu phân bón của Ấn Độ nửa đầu năm 2022/2023 đã giảm 2,5% so với năm trước, chỉ đạt 10,27 triệu tấn, tuy nhiên tổng giá trị nhập khẩu trong thời gian đó đã tăng mạnh 59%, đạt 7,4 tỉ USD ■

HS

*Theo Reuters 11/2022*

# TƯ TƯỞNG CỦA CHỦ TỊCH HỒ CHÍ MINH VỀ HÒA BÌNH

**Đ**ổi mới là một trong những giá trị tư tưởng, đạo đức, phong cách của Chủ tịch Hồ Chí Minh. Trong suốt cuộc đời phụng sự Tổ quốc, phụng sự cách mạng, phục vụ nhân dân của mình, Chủ tịch Hồ Chí Minh luôn thường trực một tư duy đổi mới và thực hành đổi mới. Học tập và noi gương Người, toàn Đảng, toàn quân và toàn dân ta đang tiếp tục đẩy mạnh toàn diện, đồng bộ công cuộc đổi mới, nhằm triển khai hiệu quả Nghị quyết Đại hội XIII của Đảng, đồng thời thực hiện khát vọng phát triển đất nước hùng cường, thịnh vượng.

## **Cách mệnh là phá cái cũ đổi ra cái mới, phá cái xấu đổi ra cái tốt**

Tư tưởng “đổi mới” được Chủ tịch Hồ Chí Minh đề cập từ sớm trong nhiều tác phẩm, bài viết, bài nói, nổi bật là “Đường cách mệnh” (năm 1927), “Sửa đổi lối làm việc” (năm 1947), “Đời sống mới” (năm 1947), “Dân vận” (năm 1949), đặc biệt là trong bản Di chúc thiêng liêng (năm 1965-1969). Từ các bài viết, bài nói của Người đã toát lên một hệ thống luận điểm có giá trị nền tảng và định hướng về đổi mới.

Theo Chủ tịch Hồ Chí Minh, đổi mới là bản chất của cách mạng, của phát triển. Người chỉ rõ: “Cách mệnh là phá cái cũ đổi ra cái mới, phá cái xấu đổi ra cái tốt”. Tuy vậy, đổi mới

không phải là phủ định sạch trơn, mà là sự kế thừa và phát triển, “cái gì cũ mà xấu thì phải bỏ, cái gì cũ mà không xấu, nhưng phiền phức thì phải sửa đổi cho hợp lý, cái gì cũ mà tốt thì phát triển thêm, cái gì mới mà hay thì phải làm”. Chủ tịch Hồ Chí Minh cũng nhấn mạnh mục đích của đổi mới là vì nước, vì dân và đổi mới phải xuất phát từ nhu cầu khách quan của thực tiễn, phù hợp với điều kiện thực tiễn và giải quyết hiệu quả những đòi hỏi của thực tiễn.

Theo Chủ tịch Hồ Chí Minh, sức mạnh của đổi mới là nhân dân. Người luôn căn dặn: “Nước ta là nước dân chủ. Bao nhiêu lợi ích đều vì dân. Bao nhiêu quyền hạn đều của dân. Công việc đổi mới, xây dựng là trách nhiệm của dân. Sự nghiệp kháng chiến, kiến quốc là công việc của dân.” Người cũng nhắc nhở, đổi mới là sự nghiệp lâu dài, phức tạp, gian khổ và phải kiên định, kiên quyết, kiên trì, lựa chọn những bước đi thích hợp: “đầu tranh xóa bỏ cái cũ, xây dựng cái mới là công việc cực kỳ to lớn, nặng nề, phức tạp và khó khăn, do vậy, phải có kế hoạch thật tỉ mỉ, chuẩn bị chu đáo, thực hiện chắc chắn”.

Có thể thấy rằng, quan điểm đổi mới của Chủ tịch Hồ Chí Minh rất giản dị, dễ hiểu nhưng vô cùng sâu sắc. Tư tưởng đổi mới là cách mạng, khoa học trên nền tảng chủ nghĩa

Mác-Lênin, kết hợp truyền thống của dân tộc với tinh hoa văn hóa nhân loại. Đạo đức đời mới là phụng sự Tổ quốc, phục vụ nhân dân. Phong cách đời mới là kiên định, sáng tạo, thực tiễn, hiệu quả. Đó là những giá trị vĩnh hằng trong tư tưởng, đạo đức, phong cách của Người.

Và không chỉ nói mà Chủ tịch Hồ Chí Minh còn hành động. Hơn nữa còn hành động quyết liệt. Tư tưởng Hồ Chí Minh về đời mới thấm vào toàn bộ sự nghiệp cách mạng của Người, xuyên suốt, nhất quán từ lúc ra đi tìm đường cứu nước đến tận cuối đời. Ngay từ năm 1911, khi đất nước còn đắm chìm trong đêm dài nô lệ, Người đã quyết định đi tìm chân lý cứu nước, với một hướng đi mới, một phương pháp tiếp cận mới, phương thức hành động mới. Đó là đi về phương Tây, tiếp thu những trào lưu tư tưởng mới, khảo nghiệm những cuộc cách mạng điển hình trên thế giới; rồi đến với chủ nghĩa Mác-Lênin, tìm ra chân lý cứu nước và con đường giải phóng cho dân tộc.

Chủ tịch Hồ Chí Minh đã vận dụng sáng tạo chủ nghĩa Mác-Lênin vào điều kiện thực tiễn cách mạng Việt Nam, kế thừa những kinh nghiệm, nghệ thuật trong lịch sử dựng nước, giữ nước của ông cha, tiếp thu có chọn lọc những tinh hoa nhân loại, cùng với Đảng lãnh đạo cách mạng Việt Nam giành được những thắng lợi vĩ đại trong sự nghiệp đấu tranh giải phóng dân tộc và trong công cuộc xây dựng, bảo vệ Tổ quốc. Thực tiễn cách mạng Việt Nam từ khi Chủ tịch Hồ Chí Minh về nước trực tiếp lãnh đạo cách mạng (năm 1941) đến khi Người về với thế giới người hiền (năm 1969) là một công cuộc đời mới liên tục của

Đảng, của nhân dân ta theo sự dẫn dắt của Người.

### **Soi sáng sự nghiệp đời mới của Đảng ta, nhân dân ta**

Thực hiện Di chúc của Chủ tịch Hồ Chí Minh, học tập và làm theo lời Người dạy, Đảng ta đã khởi xướng và lãnh đạo công cuộc đời mới toàn diện, đồng bộ, có kế thừa, với bước đi, hình thức và cách làm phù hợp, không nôn nóng, đốt cháy giai đoạn, không phủ định sạch trơn... với mục tiêu: phát triển kinh tế là trung tâm, xây dựng Đảng là then chốt, phát triển văn hóa là nền tảng tinh thần của xã hội, quốc phòng, an ninh, là nhiệm vụ trọng yếu, thường xuyên. Đảng ta đã đề ra Cương lĩnh xây dựng đất nước trong thời kỳ quá độ lên chủ nghĩa xã hội (năm 1991), Cương lĩnh xây dựng đất nước trong thời kỳ quá độ lên chủ nghĩa xã hội (bổ sung, phát triển năm 2011)... Văn kiện các đại hội Đảng, các Hội nghị Ban Chấp hành Trung ương các nhiệm kỳ từ năm 1986 đến nay cũng luôn nhấn mạnh các vấn đề liên quan đến sự nghiệp đời mới đất nước.

Đường lối đời mới của Đảng luôn thấm nhuần sâu sắc tư tưởng, đạo đức, phong cách đời mới của Chủ tịch Hồ Chí Minh, trở thành ngọn cờ dẫn dắt toàn Đảng, toàn dân ta vượt qua muôn vàn khó khăn, thử thách, phát triển kinh tế, văn hóa, xã hội, tăng cường quốc phòng, an ninh, mở rộng hoạt động đối ngoại, chủ động, tích cực hội nhập quốc tế sâu rộng, xây dựng Đảng và hệ thống chính trị trong sạch, vững mạnh. Trải qua hơn 35 năm tiến hành sự nghiệp đời mới, nước ta đã và đang đạt được những thành tựu có ý nghĩa quan trọng.

Với bản lĩnh và trí tuệ của mình, lần đầu tiên trong lịch sử dân tộc, Đảng, Nhà nước và nhân dân ta đã tìm tòi, sáng tạo và xây đắp nên nền kinh tế thị trường định hướng xã hội chủ nghĩa - một kỳ tích vĩ đại chưa từng có tiền lệ trong lịch sử cách mạng và dân tộc Việt Nam; mở ra thời kỳ mới, thời kỳ hình thành, phát triển nên CNH, HĐH đất nước.

Sau hơn 35 năm thực hiện đổi mới, Việt Nam đã bứt phá ngoạn mục với tốc độ tăng trưởng kinh tế của nước ta luôn được duy trì ở mức cao, tốc độ tăng trưởng GDP bình quân đạt 6,80%; thu nhập bình quân đầu người cũng tăng lên mạnh mẽ, đạt trên 4.000 USD năm 2022. Các ngành, lĩnh vực kinh tế đều có bước phát triển tích cực. Chúng ta đã xây dựng thành công bước đầu một số ngành công nghiệp mũi nhọn, có quy mô lớn, sức cạnh tranh cao trên trường quốc tế. Từ một nước nhập siêu trở thành xuất siêu và xuất siêu liên tiếp trong 7 năm (2016-2022). Phát triển nông nghiệp sản xuất hàng hóa để lại nhiều dấu ấn với sự phong phú, đa dạng về các sản phẩm chất lượng cao, xuất khẩu sang nhiều “thị trường khó tính”. Nông nghiệp, nông thôn và nông dân ngày càng khởi sắc, phát triển, làng quê Việt Nam đang khoác lên mình bộ áo mới, đầy sức sống. Đặc biệt, dịch vụ và du lịch phát triển nhanh. Bộ mặt đất nước từng ngày thay da đổi thịt. Một số đô thị lớn như Hà Nội, TP Hồ Chí Minh được đầu tư mở rộng, hiện đại. Tính đến hết năm 2022, Việt Nam đã thu hút được trên 500 tỷ USD vốn đầu tư trực tiếp nước ngoài (FDI).

Đặc biệt, Việt Nam đã mở rộng quan hệ ngoại giao với 191 quốc gia trên thế giới. Ký kết nhiều Hiệp định

thương mại quan trọng với các đối tác lớn trên thế giới. Việt Nam cũng là thành viên tích cực, có trách nhiệm và có nhiều đóng góp quan trọng trong các tổ chức khu vực và quốc tế như: ASEAN, Liên hợp Quốc, WTO... Những đóng góp hiệu quả của Việt Nam trong các tổ chức này ngày càng được các nước ghi nhận, góp phần tích cực vào sự phát triển chung của thế giới. Đó là những thành tựu to lớn, góp phần quan trọng tạo đà để nhân dân ta tiếp tục tạo nên thành công mới trong các giai đoạn tiếp theo.

Hiện nay, đất nước ta bước vào thập niên thứ ba của thế kỷ XXI, với những thời cơ, vận hội lớn đan xen, và với không ít khó khăn, thách thức. Đại hội lần thứ XIII của Đảng đã đề ra mục tiêu phát triển đất nước nhanh, bền vững, phấn đấu “Đến năm 2025, kỷ niệm 50 năm giải phóng hoàn toàn miền Nam, thống nhất đất nước: Là nước đang phát triển, có công nghiệp theo hướng hiện đại, vượt qua mức thu nhập trung bình thấp. Đến năm 2030, kỷ niệm 100 năm thành lập Đảng: Là nước đang phát triển, có công nghiệp hiện đại, thu nhập trung bình cao. Đến năm 2045, kỷ niệm 100 năm thành lập nước Việt Nam Dân chủ Cộng hòa, nay là nước Cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam: Trở thành nước phát triển, thu nhập cao”. Để thực hiện thắng lợi mục tiêu đó, Đảng ta chủ trương tiếp tục đẩy mạnh toàn diện, đồng bộ công cuộc đổi mới. Với giá trị bền vững và sức sống mãnh liệt, tư tưởng, đạo đức, phong cách Hồ Chí Minh sẽ tiếp tục soi đường, chỉ lối cho Đảng và dân tộc ta trên con đường đổi mới./.

**PHẠM HUỆ** *suu tâm*

# THƯỜNG TRỰC ĐẢNG ỦY KHỐI DOANH NGHIỆP TRUNG ƯƠNG LÀM VIỆC VỚI ĐẢNG ỦY TẬP ĐOÀN HÓA CHẤT VIỆT NAM



Sáng ngày 31 tháng 1 năm 2023, Thường trực Đảng ủy Khối Doanh nghiệp Trung ương (Đảng ủy Khối) do đồng chí Nguyễn Long Hải, Ủy viên dự khuyết Trung ương Đảng, Bí thư Đảng ủy Khối dẫn đầu đã đến thăm và làm việc với Đảng ủy Tập đoàn Hóa chất Việt Nam.

Cùng đi với đoàn có các đồng chí Nguyễn Đức Phong, Phó Bí thư Thường trực Đảng ủy Khối; đồng chí Lê Văn Châu, Phó Bí thư Đảng ủy Khối; đồng chí Hồ Xuân Trường, Phó Bí thư Đảng ủy Khối; các đồng chí là Trưởng các Ban Tuyên giáo, Dân vận, Tổ chức, Ủy Ban Kiểm tra Đảng ủy Khối, Văn phòng Đảng ủy Khối.

Đại diện Ủy ban Quản lý vốn Nhà nước tại Doanh nghiệp (Ủy ban) có đồng chí Hồ Sỹ Hùng, Phó Chủ tịch ủy ban.

Tiếp và làm việc với đoàn về phía Đảng ủy Tập đoàn có đồng chí Nguyễn Phú Cường, Bí thư Đảng ủy, Chủ tịch Hội đồng thành viên Tập đoàn; đồng chí Phùng quang Hiệp, Phó Bí thư Đảng ủy, Thành viên Hội đồng thành viên, Tổng giám đốc Tập đoàn; đồng chí Nguyễn Văn Quý, Phó Bí thư Thường trực Đảng ủy Tập đoàn; các đồng chí trong Ban Thường vụ Đảng ủy Tập đoàn.

## **Quyết liệt lãnh đạo, chỉ đạo công tác Đảng và hoạt động sản xuất kinh doanh**

Báo cáo tại buổi làm việc, đồng chí Nguyễn Văn Quý, phó Bí thư thường trực Đảng ủy Tập đoàn cho biết, Năm 2022, với sự lãnh đạo của Đảng ủy Khối doanh nghiệp Trung ương, Đảng ủy Tập đoàn và các cấp ủy đảng trực thuộc đã lãnh đạo, chỉ đạo các đơn vị đạt được những kết quả ấn tượng, các mặt công tác xây dựng

Đảng được triển khai nghiêm túc, nền nếp, đúng quy định; Công tác chính trị, tư tưởng được tăng cường, góp phần bảo vệ nền tảng tư tưởng của Đảng, tạo sự thống nhất trong đảng bộ, đồng thuận trong doanh nghiệp; Việc học tập, quán triệt các nghị quyết, kết luận của Trung ương được thực hiện nghiêm túc, có nhiều đổi mới.

Đảng ủy Tập đoàn và các cấp ủy đảng trực thuộc đã lãnh đạo, chỉ đạo các đơn vị thực hiện tốt công tác xây dựng Đảng, đẩy mạnh hoạt động sản xuất kinh doanh. Trong năm 2022, toàn Đảng bộ Tập đoàn kết nạp được 85 đảng viên mới vượt 70% chỉ tiêu so với kế hoạch; tổ chức Đảng Hoàn thành Xuất sắc nhiệm vụ chiếm tỷ lệ 19,35%; tổ chức Đảng Hoàn thành Tốt nhiệm vụ chiếm tỷ lệ 71%; tổ chức Hoàn thành nhiệm vụ chiếm tỷ lệ 9,67%; Đảng viên Hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ chiếm tỷ lệ 13,13%, Đảng viên Hoàn thành tốt nhiệm vụ chiếm tỷ lệ 79,46%, Đảng viên Hoàn thành nhiệm vụ chiếm tỷ lệ 3,5%.

Trong năm 2022 Đảng ủy Tập đoàn đã lãnh đạo, chỉ đạo các cấp ủy thực hiện thắng lợi nhiệm vụ chính trị đề ra, trong đó giá trị sản xuất công nghiệp (theo giá thực tế) ước đạt 61.057 tỷ đồng, bằng 122% so với kế hoạch năm 2022; tăng 21% so với cùng kỳ năm 2021; Doanh thu ước đạt 62.262 tỷ đồng (doanh thu đạt cao nhất từ trước đến nay), bằng 119% so với kế hoạch năm 2022, tăng 17% so với thực hiện năm 2021; Lợi nhuận ước đạt 6.023 tỷ đồng, tăng 3.890 tỷ đồng so với thực hiện năm 2021..

### **Triển khai đồng bộ, quyết liệt để đạt mục tiêu kế hoạch đề ra**

Xác định năm 2023 là năm giữa nhiệm kỳ, có ý nghĩa quan trọng trong việc thực hiện các Nghị quyết Đại hội XIII của Đảng, Nghị quyết của Quốc hội về Kế hoạch phát triển kinh tế xã hội 5 năm 2021 - 2025, Đảng ủy Tập đoàn đã bám sát sự chỉ đạo của Đảng ủy Khối doanh nghiệp Trung ương và cấp có thẩm quyền, đề ban hành Nghị quyết số 11-NQ/ĐU ngày 12 tháng 01 năm 2023 về nhiệm vụ công tác năm 2023 đưa ra mục tiêu, nhiệm vụ và giải pháp để thực hiện trong năm 2023, đồng thời triển khai tới các cấp ủy trực

thuộc và các công ty, đơn vị thành viên trong Tập đoàn để thực hiện trên tất cả các mặt: về công tác chính trị, tư tưởng, công tác tổ chức cán bộ, công tác kiểm tra giám sát để thực hiện tốt nhiệm vụ chính trị. Đồng thời lãnh đạo, chỉ đạo các cấp ủy trực thuộc xây dựng kế hoạch, chương trình hành động và tổ chức quán triệt, triển khai thực hiện đầy đủ, nghiêm túc, kịp thời các chỉ thị, nghị quyết, kết luận của Trung ương, Chính phủ, Đảng ủy Khối Doanh nghiệp Trung ương và Đảng ủy Tập đoàn về thực hiện nhiệm vụ chính trị và công tác xây dựng Đảng; thực hiện tốt công tác giáo dục chính trị, tư tưởng, phẩm chất đạo đức, lối sống đối với cán bộ, đảng viên và người lao động; tăng cường công tác nắm bắt tình hình tư tưởng của cán bộ công nhân viên chức và người lao động tại các đơn vị thành viên, kịp thời động viên, chia sẻ những khó khăn để yên tâm lao động sản xuất kinh doanh cùng doanh nghiệp; triển khai và thực hiện các nhiệm vụ của Ban chỉ đạo 35 của Đảng ủy Tập đoàn, tăng cường bảo vệ nền tảng tư tưởng của Đảng, kiên quyết đấu tranh phản bác quan điểm sai trái, thù địch; tiếp tục triển khai thực hiện có hiệu quả Kết luận số 01-KL/TW của Bộ Chính trị về tiếp tục thực hiện Chỉ thị số 05-CT/TW “Về đẩy mạnh học tập và làm theo tư tưởng, đạo đức, phong cách Hồ Chí Minh” và Kết luận số 21-KL/TW của Ban Chấp hành Trung ương khóa XIII về đẩy mạnh xây dựng, chỉnh đốn Đảng và hệ thống chính trị; kiên quyết ngăn chặn, đẩy lùi, xử lý nghiêm cán bộ, đảng viên suy thoái về tư tưởng chính trị, đạo đức, lối sống, biểu hiện “tự diễn biến”, “tự chuyên hóa”.

Bên cạnh đó, Tiếp tục nâng cao vai trò lãnh đạo của tổ chức đảng trong doanh nghiệp, phấn đấu Đảng bộ Tập đoàn đạt tiêu chuẩn “Hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ”, năm 2023 đạt các chỉ tiêu về công tác tổ chức xây dựng Đảng, Đảng viên, Phấn đấu đạt trên 90% số Chi, Đảng bộ trực thuộc đạt tiêu chuẩn xếp loại chất lượng “Hoàn thành tốt nhiệm vụ” trở lên; Trên 90% Đảng viên hoàn thành tốt nhiệm vụ trở lên, trong đó có 15% Đảng viên hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ.

Đảng ủy Tập đoàn tiếp tục lãnh đạo, chỉ đạo các cấp ủy trực thuộc thực hiện tốt Quy định 22 - QĐ/TW về công tác kiểm tra, giám sát và kỷ luật của Đảng; Quy định 37-QĐ/TW về những điều đảng viên không được làm. Tiếp tục thực hiện Nghị quyết số 04-NQ/ĐUK, ngày 03/3/2022 của Ban Chấp hành Đảng bộ Khối về tiếp tục đổi mới, nâng cao chất lượng, hiệu quả công tác kiểm tra, giám sát của Đảng trong Đảng bộ Khối Doanh nghiệp Trung ương...

Đảng ủy Tập đoàn quyết tâm lãnh đạo chỉ đạo các đơn vị nỗ lực phấn đấu thực hiện hoàn thành các chỉ tiêu năm 2023 với Giá trị sản xuất công nghiệp (theo giá thực tế) năm 2023 là 61.067 tỷ đồng, bằng ước thực hiện năm 2022; Doanh thu năm 2023 là 63.185 tỷ đồng, tăng 1,5% so với ước thực hiện năm 2022; Lợi nhuận cộng hợp năm 2023 đạt 3.776 tỷ đồng, giảm 37,3% so với ước thực hiện năm 2022.

Tại buổi làm việc, các ý kiến góp ý đã được đồng chí Nguyễn Phú Cường tiếp thu và giải trình về cơ cấu tổ chức nhân sự bổ sung cho Ban Thường vụ, Ban Chấp hành Đảng bộ và các Ban sau khi Đề án Thành lập Đảng bộ toàn Tập đoàn Hóa chất Việt Nam trực thuộc Đảng ủy khối Doanh nghiệp Trung ương được phê duyệt để Đảng ủy Tập đoàn lãnh đạo toàn diện, mọi mặt hoạt động của các đơn vị.

Phát biểu chỉ đạo tại buổi làm việc, đồng chí Nguyễn Long Hải, Bí thư Đảng ủy Khối Doanh nghiệp Trung ương ghi nhận, biểu dương những kết quả mà Đảng bộ Tập đoàn đã đạt được trong năm 2022 về lãnh đạo thực hiện nhiệm vụ chính trị và trọng công tác xây dựng Đảng, Đồng chí nhân mạnh, đó là tiền đề, là nền tảng để Đảng bộ Tập đoàn tự tin, lãnh đạo chỉ đạo toàn diện và tốt hơn trong năm 2023. Đồng thời đồng chí cũng lưu ý Đảng bộ



Tập đoàn quan tâm các nội dung về: Thực hiện tổ chức bộ máy đồng bộ khi đề án thành lập Đảng bộ Tập đoàn được phê duyệt; Kiện toàn Ban Thường vụ, Ban Chấp hành Đảng bộ Tập đoàn; Chú trọng công tác kiểm tra- giám sát, nhất là ở các chi bộ nhỏ về cơ cấu tổ chức, ít về số lượng đảng viên; Lưu ý triển khai thực hiện thường xuyên các Nghị quyết Trung ương 4, Nghị quyết Trung ương 5, Nghị quyết Trung ương 6, Nghị quyết số 21, Nghị quyết số 28 về công nghiệp hóa, hiện đại hóa đất nước; Xác định vị trí, vai trò của Tập đoàn trong thực hiện các Nghị quyết của Trung ương, có các đề xuất với Trung ương, với Chính phủ về đề án, chiến lược lâu dài của Tập đoàn thông qua Đảng ủy Khối và Ủy ban Quản lý vốn nhà nước... để xây dựng Đảng bộ Tập đoàn chợ đồng bộ, xuyên suốt, tạo sự thống nhất, toàn diện

Thay mặt Đảng bộ Tập đoàn, đồng chí Nguyễn Phú Cường, Bí thư Đảng ủy, Chủ tịch Hội đồng thành viên Tập đoàn trân trọng cảm ơn các ý kiến góp ý của các đồng chí Lãnh đạo Đảng ủy Khối và Ủy ban Quản lý vốn, Đảng ủy Tập đoàn mong tiếp tục nhận được sự quan tâm, chỉ đạo của Đảng ủy Khối, của Ủy ban QLV đề Tập đoàn hoàn thành nhiệm vụ năm 2023 và các năm tiếp theo ■

**HỒNG LIÊN**



# VINACHEM: MỤC TIÊU VÀ GIẢI PHÁP TRONG NĂM 2023



Năm 2022, Tập đoàn Hóa chất Việt Nam (Vinachem) đã tận dụng những yếu tố thuận lợi để đạt kết quả tăng trưởng tốt cả về giá trị sản xuất công nghiệp, doanh thu và lợi nhuận. Trên đà tăng trưởng đó, Vinachem bước vào thực hiện mục tiêu kế hoạch năm 2023 với tâm thế vững vàng và tự tin hơn. Tuy nhiên, dự báo tình hình thế giới và khu vực còn diễn biến phức tạp, xung đột chiến tranh Nga - Ukraina nhiều khả năng sẽ còn kéo dài, tiếp tục ảnh hưởng tới hoạt động sản xuất, 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 2023 là: Giá trị sản xuất công nghiệp tính theo giá thực tế đạt 61.067 tỷ đồng, bằng ước

thực hiện năm 2022; Doanh thu đạt 63.185 tỷ đồng, tăng 1,5% so với ước thực hiện năm 2022; Lợi nhuận cộng hợp đạt 3.776 tỷ đồng. Bên cạnh đó, Tập đoàn cũng thông qua kế hoạch thực hiện giá trị đầu tư xây dựng là 1.088,88 tỷ đồng.

Trên cơ sở các mục tiêu đề ra, ngay từ những ngày đầu, tháng đầu, Ban lãnh đạo Vinachem đã triển khai tập trung thực hiện các giải pháp trọng tâm để thúc đẩy hoạt động sản xuất kinh doanh đạt hiệu quả tối ưu nhất.

*Các giải pháp về 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 sau khi hoàn thành đầu tư các dự án này nhanh chóng phát huy hiệu quả sau đầu tư, khâu

hao và trả nợ đúng quy định; tiếp tục 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; tiếp tục làm việc với Ủy ban Quản lý vốn Nhà nước tại doanh nghiệp, Bộ Tài chính và các sở, ban ngành địa phương về Phương án sắp xếp lại, xử lý nhà, đất theo Nghị định 167/2017/NĐ-CP, Nghị định 67/2021/NĐ-CP; 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 để từng bước tái cơ cấu chủ đầu tư, tiếp tục triển khai dự án.

*Các giải pháp về 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; tập trung điều hành đẩy mạnh thực hiện nhiệm vụ sản xuất kinh doanh tại các đơn vị thành viên trong Tập đoàn nhằm đạt các mục tiêu đề ra; tăng cường sự phối hợp giữa các đơn vị cùng nhóm ngành sản xuất phân bón, cao su, hóa chất; 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 với giá cả phù hợp cho từng đối tượng khách hàng.

*Các giải pháp phát triển thị trường:* Vinachem sẽ tăng cường các hoạt động xúc tiến thương mại thị trường trong nước và nước ngoài; tích cực tham gia sâu vào thị trường thế giới bằng cách tham gia các hội chợ triển lãm quốc tế để tìm hiểu nhu cầu, tiếp cận khách hàng và quảng bá, giới thiệu sản phẩm cho bạn hàng nhằm giữ và tăng thị phần xuất khẩu. Tập đoàn cũng 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. Các đơn vị trong Tập đoàn phấn đấu đạt tỷ lệ mua bán nội bộ không thấp hơn 50% tổng lượng mua các vật tư cùng loại của các đơn vị năm 2023. Bên cạnh đó, Tập đoàn cũng tập trung mọi nguồn lực để phát triển thị trường, đẩy mạnh sản lượng tiêu thụ có lợi thế nhất định của các sản phẩm 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.

*Giải pháp về công tác nguồn nhân lực, tổ chức:* Tập đoàn tiếp tục việc rà soát, sắp xếp tổ chức lại cơ cấu bộ máy của các doanh nghiệp thành viên theo định hướng tinh gọn, giảm đầu mối, khắc phục tình trạng chồng chéo về chức năng, nhiệm vụ nhằm nâng cao năng lực quản trị điều hành và kết quả sản xuất kinh doanh của doanh nghiệp; 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 để 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 phát triển công nghệ và 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 tại đã được thương mại hóa, đảm bảo các chất thải phải đáp ứng quy chuẩn quốc gia, có định mức tiêu hao tiên tiến, thân thiện 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 2023, 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 cho 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.

*Giải pháp về quản lý và điều hành:* Tập đoàn chỉ đạo các đơn vị chủ động linh hoạt triển khai các giải pháp về quản trị mua vật tư nguyên liệu, cân đối sản xuất - tiêu thụ, tồn kho hợp lý, cân đối dòng tiền,... hạn chế ảnh hưởng khi có biến động lớn về giá cả vật tư đầu vào, lãi suất cho vay; đẩy mạnh thực hành tiết kiệm chống lãng phí, tiết giảm chi phí, tăng hiệu quả sản xuất kinh doanh; 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, Quy chế Tài chính của Tập đoàn và các quy định pháp luật liên quan. Tập đoàn thực hiện hệ thống quản lý tập trung cao, tạo sức mạnh cho Công ty mẹ - Tập đoàn; đồng thời 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;...



*Các giải pháp đối với các đơn vị thuộc Đề án 1468:* 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 cho các đơn vị.

Trong năm 2023, 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 0%; sửa Luật số 106/2016/QH13; sửa Nghị định 122/2016/NĐ-CP; tiếp tục đề xuất với Bộ Công thương duy trì biện pháp phòng vệ đối với sản phẩm DAP và MAP nhập khẩu, cũng như áp dụng các biện pháp phòng vệ thương mại với các sản phẩm sẫm lớp 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 ■

NH

# SUPE LÂM THAO XUẤT BÁN

## 02 DÒNG SẢN PHẨM MỚI RA THỊ TRƯỜNG

Ngày 02 tháng 02 năm 2023, Công ty Cổ phần Supe Phốt phát và Hóa chất Lâm Thao (Lafchemco) đã vui mừng tổ chức Lễ xuất bán dòng sản phẩm phân bón NPK-S và hữu cơ khoáng vi sinh đầu tiên ra thị trường.

Đại diện lãnh đạo Tập đoàn Hóa chất Việt Nam có đồng chí Nguyễn Phú Cường - Bí thư Đảng ủy, Chủ tịch HĐQT; đồng chí Nguyễn Văn Quý - Phó Bí thư Đảng ủy; đồng chí Lê Hoàng - Phó Tổng Giám đốc; cùng đại diện các phòng ban chuyên môn của Tập đoàn đã tới dự và chia vui với Công ty.

Chia sẻ tại buổi Lễ, ông Phạm Thanh Tùng - Tổng giám đốc Công ty cho biết, trong thời gian qua Công ty đã phối hợp với các chuyên gia của Trung tâm nghiên cứu phân bón và dinh dưỡng cây trồng (thuộc Viện Thổ nhưỡng nông hóa - Bộ Nông nghiệp và phát triển nông thôn) cùng Công ty Biowish Việt Nam (thuộc tập đoàn Biowish của Mỹ) nghiên cứu công thức và công nghệ sản xuất để đưa vi sinh vật có ích là dòng Bacillus vào phù hợp với môi trường sống của nhóm phân bón NPK-S Lâm Thao và Phân bón Hữu cơ khoáng Lâm Thao. Sau hơn hai năm vừa nghiên cứu sản xuất, vừa khảo nghiệm đánh giá đầy đủ trên các loại cây trồng khác nhau, hai dòng sản phẩm NPK-S vi sinh Lâm Thao và Hữu cơ khoáng vi sinh Lâm Thao gồm 6 loại của Công ty là: NPK-S\*M1 vi sinh Lâm Thao 5-10-3+8S; NPK-S\*M1 vi sinh Lâm Thao 12-5-10+14S; NPK-S vi sinh Lâm Thao 13-13-13+4S; NPK-S vi sinh Lâm Thao 16-8-16+4S; NPK-S vi sinh Lâm Thao 16-16-8+6S và Hữu cơ khoáng vi sinh Lâm Thao 3-5-2+2S+TE đã được Cục Bảo vệ thực vật (Bộ Nông nghiệp và phát triển Nông thôn) kiểm tra, thẩm định, đánh giá và cấp Quyết định công nhận phân bón lưu hành tại Việt Nam kể từ ngày 03 tháng 1 năm 2023.

Dòng sản phẩm mới NPK-S vi sinh Lâm Thao là sự kết hợp của phân bón vô cơ với các chủng vi sinh vật Bacillus hữu ích. Dòng sản phẩm mới Hữu cơ khoáng vi sinh Lâm Thao là sự kết hợp của phân bón vô cơ, hữu cơ với các chủng vi sinh vật Bacillus hữu ích. Do đó, các sản phẩm mới sẽ tạo nên giải pháp dinh dưỡng hoàn hảo cho cây trồng, đem lại hiệu quả vượt trội cho sản xuất nông nghiệp, giúp cải tạo đất, tăng độ xốp, mùn, độ phì nhiêu của đất, tạo hệ sinh vật có lợi trong đất, kích thích rễ cây phát triển, nâng cao sức đề kháng của cây trồng trước các loại sâu bệnh. Đồng thời, tăng sức chống chịu cho cây trồng trong điều kiện phèn, mặn và ngộ độc hữu cơ; giúp giảm lượng phân bón sử dụng, tăng 10-20% năng suất và chất lượng nông sản (theo đánh giá của Trung tâm nghiên cứu phân bón và dinh dưỡng cây trồng thuộc Viện Thổ nhưỡng nông hóa).

Với việc ra mắt các sản phẩm mới NPK-S vi sinh Lâm Thao và Hữu cơ khoáng vi sinh Lâm Thao năm 2023 cùng các sản phẩm mới trước đó, Lafchemco đã tạo ra bộ sản phẩm mới hoàn chỉnh, có bổ sung các chủng vi sinh vật hữu ích với nhiều ưu điểm nổi bật, không những giúp bà con nông dân tiết giảm chi phí mà còn góp phần nâng cao năng suất, chất lượng cây trồng và cải tạo đất hiệu quả.

Trong thời gian tới, bên cạnh việc duy trì, giữ vững chất lượng sản phẩm phân bón truyền thống, Supe Lâm Thao sẽ đẩy mạnh sản xuất các sản phẩm mới và tích cực tổ chức nhiều hội nghị chuyển giao kỹ thuật và các mô hình trình diễn sử dụng phân bón Lâm Thao để giúp nông dân nắm vững phương pháp sử dụng, nâng cao năng suất, tăng thu nhập và cải thiện cuộc sống.



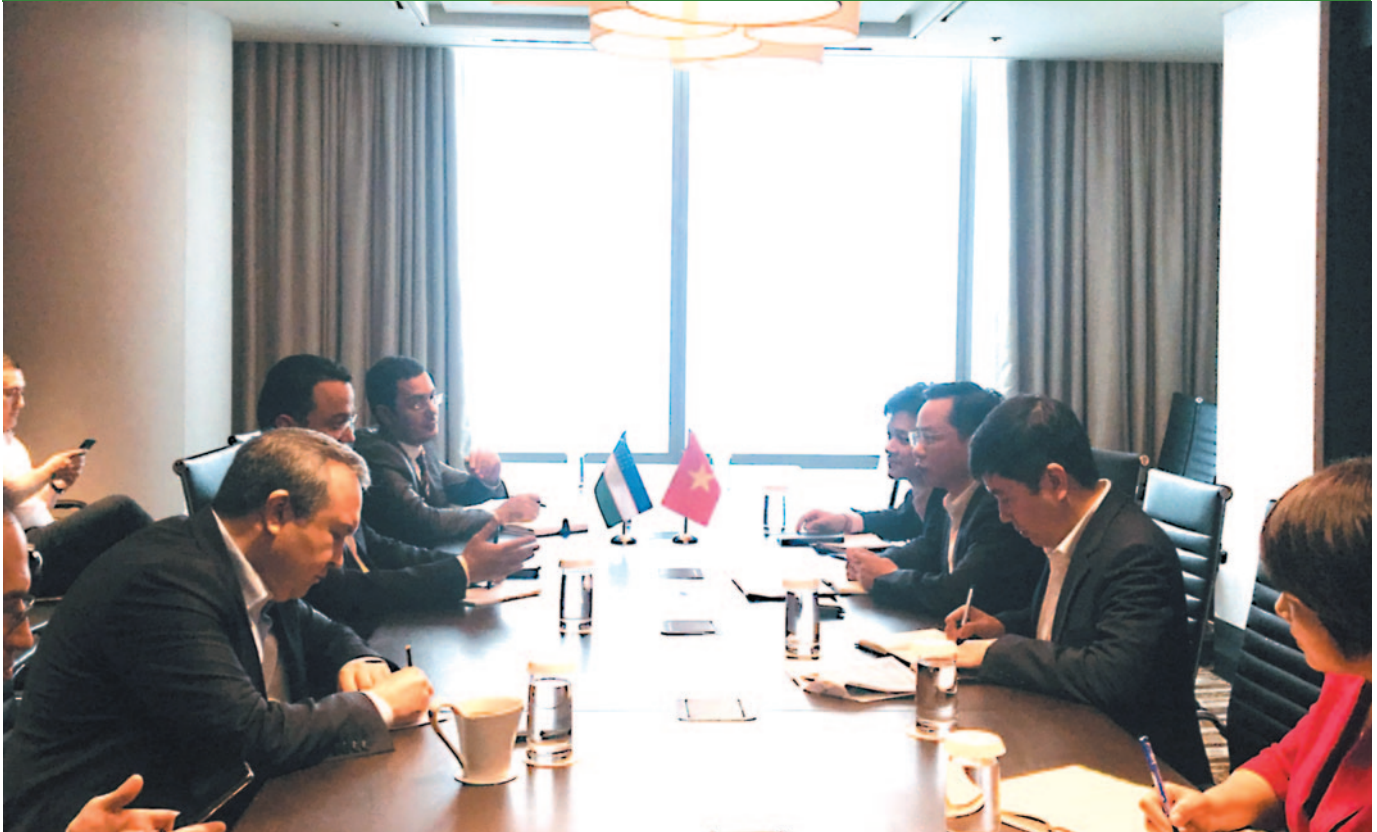
Như vậy, trong 3 năm liên tục, với sự nỗ lực của tập thể lãnh đạo và cán bộ công nhân viên trong Công ty, Lafchemco đã cho ra mắt các dòng sản phẩm mới nhằm khẳng định sự đổi mới, sáng tạo và không ngừng phát triển của mình. Thành công lớn từ đổi mới này chính là sự tin tưởng, đón nhận các sản phẩm mới từ đông đảo khách hàng, bà con nông dân; cũng như sự đánh giá cao của các nhà khoa học và người sử dụng trực tiếp về hiệu quả sản phẩm mới trên cây trồng và trong cải tạo đất.

Chứng kiến sự kiện này, Ông Nguyễn Phú Cường - Bí thư Đảng ủy, Chủ tịch HĐQT Tập đoàn Hóa chất Việt Nam chúc mừng và chia vui với những nỗ lực mà tập thể Lãnh đạo và CBCNV Lafchemco đã đạt được. Phát biểu tại buổi lễ, Ông rất phấn khởi với thành công của Lafchemco trong việc đưa vi sinh vào trên nền khoáng, đòi hỏi rất nhiều công phu từ ý tưởng cho đến việc thực hiện. Lafchemco đã phối hợp với Công ty Biowish Việt Nam và các nhà khoa học để cho ra mắt 6 sản phẩm có sự kết hợp của các thành phần vô cơ, hữu cơ khoáng và vi sinh giúp cho việc thay đổi bộ sản phẩm của Supe Lâm Thao đa dạng hơn. Thành công này đã góp phần vào việc thực hiện chủ trương chung, phù hợp với xu thế phát triển bền vững, giảm lạm dụng phân bón

vô cơ thông thường. Ông rất vui mừng khi được nghe một số khách hàng sử dụng nói về tác dụng của 6 loại phân bón mới này và mong rằng trong tương lai Công ty không chỉ dừng lại ở 6 sản phẩm kết hợp vi sinh này, bởi vì có rất nhiều đối tượng cây trồng, loại hình đất và mô hình canh tác, cần phải mở rộng để đáp ứng. Ông tin rằng, với đà phát triển này Lafchemco cùng với các nhà khoa học, các doanh nghiệp bạn sẽ nhân rộng thêm các bộ sản phẩm mới khác, phù hợp hơn cho nhiều đối tượng cây trồng, mô hình canh tác cũng như các vùng đất với điều kiện thổ nhưỡng khác nhau, góp phần đa dạng hóa sản phẩm, nâng cao sức cạnh tranh của Công ty nhưng cũng là phục vụ cho nền nông nghiệp xanh, nông nghiệp sạch của Việt Nam.

Ông nhấn mạnh thêm, xu thế sản xuất trước kia của Tập đoàn Hóa chất Việt Nam hầu hết là phân vô cơ, gồm phân đơn và NPK, về sau xu thế của ngành nông nghiệp là phát triển bền vững, ưu tiên sử dụng các sản phẩm hữu cơ hay sản phẩm giảm thiểu tác hại đến môi trường. Để đáp ứng yêu cầu này, các doanh nghiệp của Tập đoàn phải chuyển từ sản xuất phân khoáng đơn thuần, vô cơ đơn thuần sang kết hợp với hữu cơ, vi sinh. Đó là sự thay đổi lớn trong ý tưởng, trong quan niệm từ người lãnh đạo cho đến cán bộ kỹ thuật ■

## VINACHEM TRAO ĐỔI HỢP TÁC VỚI BỘ ĐẦU TƯ, CÔNG NGHIỆP VÀ THƯƠNG MẠI UZBEKISTAN



**N**gày 07/2/2023, Tập đoàn Hóa chất Việt Nam (Vinachem) đã có buổi làm việc với Bộ trưởng Bộ Đầu tư, Công nghiệp và Thương mại Uzbekistan.

Tại buổi làm việc, ông Nguyễn Hữu Tú - thành viên HĐQT Tập đoàn - đã giới thiệu với đối tác những nét khái quát về hơn 50 năm hình thành và phát triển; cũng như những đóng góp của Vinachem vào nền kinh tế đất nước.

Lãnh đạo Vinachem cũng đã nghe ông Bộ trưởng Bộ Đầu tư, Công nghiệp và Thương mại Uzbekistan giới thiệu về các sản phẩm, mặt hàng mà phía Uzbekistan mong muốn được hợp tác

với Vinachem, như các sản phẩm về phân bón, khí công nghiệp, những thuận lợi và cơ chế chính sách khi Vinachem cùng hợp tác và đặt nhà máy sản xuất tại Uzbekistan.

Hai bên cũng chia sẻ cho nhau những thể mạnh mà hai bên có thể hợp tác, mong muốn giữa Vinachem và phía Uzbekistan về việc sớm có những ký kết hợp tác trong thời gian tới, mang lại lợi ích cho cả hai bên. Sau buổi làm việc, hai bên đã có các đầu mối liên hệ để tiếp tục có các buổi gặp mặt, trao đổi sâu hơn, chi tiết hơn về mặt kỹ thuật và khoa học nhằm tiến tới việc ký hợp tác tiếp theo ■

# ĐẢNG BỘ DRC 8 NĂM LIÊN TỤC HOÀN THÀNH XUẤT SẮC NHIỆM VỤ TIÊU BIỂU



Năm 2022 là năm thứ 8 liên tiếp (2015 - 2022) Đảng bộ Công ty CP Cao su Đà Nẵng (DRC) đạt danh hiệu “Hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ tiêu biểu” cấp Đảng ủy Khu Công nghệ cao và các khu công nghiệp TP Đà Nẵng.

Đảng bộ DRC hiện có 306 đảng viên. Trong những năm qua, Đảng bộ DRC luôn thực hiện tốt công tác giáo dục chính trị tư tưởng, giữ vững nguyên tắc sinh hoạt Đảng cũng như kiên quyết đấu tranh ngăn chặn những biểu hiện suy thoái về tư tưởng chính trị, đạo đức lối sống của đảng viên.

Trong năm 2022 vừa qua dịch bệnh Covid 19 và chiến sự Nga - Ukraine đã ảnh hưởng không nhỏ đến tình hình sản xuất kinh doanh, xuất khẩu của DRC. Tuy nhiên dưới sự lãnh đạo của Đảng bộ Công ty, kết thúc năm 2022 DRC vui mừng vì đã hoàn thành xuất sắc nhiệm

vụ sản xuất kinh doanh, thực hiện tốt các nghĩa vụ đối với Nhà nước, đời sống người lao động được nâng cao. Bên cạnh đó, DRC liên tục được Tập đoàn Hóa chất Việt Nam công nhận Tập thể lao động xuất sắc, Tổ chức Công đoàn 6 năm liên nhận cờ thi đua xuất sắc toàn diện của Tổng Liên đoàn lao động Việt Nam, cùng các ghi nhận khác như: Cờ thi đua xuất sắc của Chính phủ, Cờ thi đua xuất sắc của Ủy ban Quản lý vốn Nhà nước, liên tục 10 năm là Top 5 đơn vị có doanh thu và lợi nhuận cao nhất Tập đoàn Hóa chất Việt Nam.

Năm 2023 vẫn còn nhiều bất ổn và biến động phức tạp, nhưng với tinh thần đoàn kết sáng tạo sẵn có, bằng ý chí vươn lên, Đảng bộ DRC sẽ tiếp tục phát huy và duy trì thành tích như những năm qua để xứng đáng với truyền thống liên tục nhiều năm liên đạt danh hiệu “Hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ tiêu biểu” ■



# CÔNG ĐOÀN CÔNG NGHIỆP HÓA CHẤT VIỆT NAM TỔNG KẾT HOẠT ĐỘNG CÔNG ĐOÀN NĂM 2022



Năm 2022, do ảnh hưởng của dịch bệnh COVID-19 kéo dài, chiến sự căng thẳng giữa Nga - Ucraina dẫn đến thị trường hàng hóa nguyên nhiên vật liệu, năng lượng gặp nhiều khó khăn; nguồn quặng apatit thiếu ảnh hưởng đến một số đơn vị sản xuất phân bón những tháng đầu năm; tình hình sản xuất kinh doanh (SXKD) của một số đơn vị sản xuất chất tẩy rửa, cao su... thuộc Tập đoàn Hóa chất Việt Nam tiếp tục gặp khó khăn về tiêu thụ sản phẩm. Song, Công đoàn Công nghiệp Hóa chất Việt Nam (CNHCVN) và Công đoàn cơ sở (CĐCS) trong Tập đoàn luôn nhận được sự quan tâm chỉ đạo của Công đoàn cấp trên, các cấp ủy Đảng, sự phối kết hợp và tạo điều kiện của chuyên môn, người lao động (NLĐ) luôn tin tưởng vào sự lãnh đạo của Đảng và của tổ

chức Công đoàn nên nhìn chung Tập đoàn vẫn đạt được nhiều kết quả khả quan. Cụ thể là: Doanh thu cộng hợp ước đạt 60.200 tỷ đồng (doanh thu đạt cao nhất từ trước đến nay), bằng 115% so với kế hoạch năm 2022, tăng 13% so với thực hiện năm 2021; Lợi nhuận cộng hợp ước đạt 6.015 tỷ đồng, tăng hiệu quả 3.883 tỷ đồng so với thực hiện năm 2021; Nộp ngân sách Nhà nước năm 2021 đạt 1.869 tỷ đồng.

Khi tình hình dịch bệnh Covid-19 được kiểm soát, các đơn vị trong Tập đoàn phục hồi SXKD, tuyển dụng bổ sung lao động. Các doanh nghiệp đều cố gắng duy trì sản xuất, đảm bảo việc làm cho NLĐ với mức thu nhập bình quân trên 12 triệu đồng/người. Năm 2022, tình hình SXKD của

các đơn vị sản xuất phân bón tăng trưởng cao so với cùng kỳ. Một số đơn vị thuộc các nhóm sản xuất như hóa chất cơ bản, chất tẩy rửa, pin ắc quy vẫn duy trì sản xuất tốt, nên thu nhập bình quân của NLĐ ở một số đơn vị có mức cao hơn như CTCP Phân bón Bình Điền, CTCP Hóa chất Cơ bản Miền Nam, CTCP Pin Ắc quy Miền Nam, CTCP Bột giặt LIX, CTCP Cao su Đà Nẵng, CTCP DAP- Vinachem, CTCP Phân đạm và Hóa chất Hà Bắc, Công ty TNHH MTV Apatit Việt Nam...

Theo báo cáo của các đơn vị, năm 2022 tình hình lao động ổn định. Số lao động thuộc các đơn vị trong Tập đoàn hiện nay hơn 20.000 người, số đoàn viên Công đoàn thuộc Công đoàn CNHCVN hiện nay hơn 17.000 người.

### **Thực hiện quy chế dân chủ tại cơ sở**

Thực hiện quy chế dân chủ tại đơn vị, Công đoàn CNHCVN đã phối hợp với Tập đoàn ban hành Công văn liên tịch số 11/CVLT- HCVN ngày 10/01/2022 của Tổng giám đốc Tập đoàn và Chủ tịch Công đoàn CNHCVN về việc tổ chức Hội nghị NLĐ, Hội nghị cán bộ công chức năm 2022; triển khai thực hiện chương trình “Nâng cao chất lượng thương lượng, ký kết và thực hiện có hiệu quả Thỏa ước lao động tập thể”; hướng dẫn các đơn vị thực hiện theo Nghị định số 145/ 2020/ NĐ-CP ngày 14/12/2020 của Chính phủ; tổ chức nhân rộng các tập thể điển hình trong việc thương lượng, ký kết thỏa ước lao động tập thể có chất lượng cao.

Năm 2022 đã có 100% đơn vị tổ chức thành công Hội nghị NLĐ, Hội nghị cán bộ công chức. Tổng Giám đốc Tập đoàn và Công đoàn CNHCVN đã có văn bản chỉ đạo các đơn vị thực hiện nghiêm các quy định về thực hiện Quy chế dân chủ tại cơ sở, bảo đảm công khai, minh bạch, cũng như các quy định về thương lượng, ký kết thỏa ước lao động tập thể và đối thoại định kỳ tại nơi làm việc. Nhìn chung, các đơn vị đã thực hiện nghiêm

chinh hướng dẫn của Công đoàn CNHCVN và Tập đoàn về tổ chức hội nghị tại đơn vị. Nội dung đối thoại tập trung vào việc giải quyết chế độ chính sách của NLĐ, cải thiện điều kiện làm việc và cùng nhau tháo gỡ khó khăn, tìm các giải pháp trong SXKD để doanh nghiệp phát triển như CTCP DAP- Vinachem, CTCP Phân đạm và hóa chất Hà Bắc, Cao su Đà Nẵng, Que hàn điện Việt Đức...

### **Công tác chăm lo, bảo vệ quyền lợi NLĐ**

Để đảm bảo cho NLĐ được đón Tết vui vẻ, đầy đủ, Công đoàn các cấp đã tham gia cùng chính quyền chăm lo Tết cho NLĐ. Nhiều đơn vị thưởng Tết cho NLĐ ở mức cao trên 30 triệu đồng/người. Tiêu biểu là Công ty Apatit Việt Nam, CTCP Cao su Đà Nẵng, CTCP Hóa chất CB Miền Nam, CTCP Pin Ắc quy Miền Nam, CTCP Phân bón Bình Điền, CTCP Phân bón Miền Nam, CTCP Bột giặt LIX...

Nhân dịp Tháng Công nhân năm 2022, Quỹ An sinh xã hội Tập đoàn và Công đoàn CNHCVN đã hỗ trợ, tặng quà cho 338 công nhân lao động (CNLĐ) có hoàn cảnh đặc biệt khó khăn với mức 1.000.000 đồng/người. Công đoàn Công Thương Việt Nam hỗ trợ 142 CNLĐ có hoàn cảnh khó khăn, 58 CNLĐ bị tai nạn lao động (TNLĐ), 02 “Nhà Mái ấm Công đoàn”; Công đoàn CNHCVN thăm, tặng 01 tủ giữ nóng thức ăn (44 triệu đồng) cho CNLĐ Công ty Phân lân nung chảy Văn Điển, 01 máy lọc nước RO (42 triệu đồng) cho CNLĐ Công ty Phân bón và Hóa chất Cần Thơ, tặng 15 bộ bàn ghế cho nhà ăn công nhân (20 triệu đồng) Công ty CP Pin Ắc quy Vĩnh Phú; trao tiền hỗ trợ xây dựng 03 căn nhà “Mái ấm Hóa chất” (30 triệu đồng) cho CNLĐ Công ty Apatit Việt Nam, Công ty Cao su Sao Vàng và Phân đạm Hóa chất Hà Bắc; tặng 170 suất quà cho CNLĐ có hoàn cảnh đặc biệt khó khăn với tổng số tiền 50 triệu đồng.

## Phong trào thi đua

Ngay từ đầu năm 2022, Công đoàn và Lãnh đạo Tập đoàn đã ban hành Chỉ thị Liên tịch số 03/CTLT- HCVN ngày 04/01/2022 của Tổng giám đốc Tập đoàn và Chủ tịch Công đoàn CNHCVN về việc Phát động thi đua năm 2022 tới các đơn vị. Nội dung thi đua cụ thể, thiết thực, tập trung vào một số nhiệm vụ trọng tâm của Tập đoàn như: Công tác phòng chống dịch bệnh, thi đua làm tốt công tác đầu tư, hoàn thành các dự án sửa chữa lớn; Đẩy mạnh công tác sắp xếp, đổi mới doanh nghiệp, thực hiện tốt quy chế dân chủ; Thi đua phát huy ý tưởng, lao động giỏi, lao động sáng tạo trong CNVCLĐ; Thi đua đảm bảo an toàn vệ sinh lao động (ATVSLĐ), bảo vệ môi trường (BVMT); Thi đua xây dựng văn hoá doanh nghiệp, bảo đảm an sinh xã hội..., tất cả hướng tới mục tiêu năng suất, chất lượng, hiệu quả trong SXKD, nâng cao đời sống vật chất, tinh thần cho NLĐ.

Công đoàn CNHCVN đã tổ chức tuyên dương 86 Lao động giỏi và Nữ cán bộ quản lý giỏi giai đoạn 2020-2022 tại Huế. Trong đó có 22 cá nhân được Tổng Liên đoàn lao động Việt Nam, 25 cá nhân được Chủ tịch Ủy ban quản lý vốn Nhà nước tại doanh nghiệp và 39 cá nhân được Công đoàn Công Thương tặng Bằng khen.

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

Công đoàn Công nghiệp Hóa chất đã có hướng dẫn 09/HD-CĐHC ngày 10/02/2022 triển khai công tác trọng tâm năm 2022. Qua đó đã chỉ đạo các đơn vị tập trung tổ chức tuyên truyền về Nghị quyết Đại hội XIII của Đảng, chính sách pháp luật mới của Nhà nước; tuyên truyền cho NLĐ biết về công tác tái cơ cấu các doanh nghiệp nhà nước trong Tập đoàn để NLĐ hiểu và yên tâm công tác, tập trung phấn đấu thực hiện tốt các chỉ tiêu của Tập đoàn đã đề ra trong năm 2022, tuyên truyền về 112 năm Ngày Quốc tế phụ nữ 8/3 và 1982 năm Khởi nghĩa Hai Bà

Trung, Tháng Công nhân năm 2022...

Tiếp tục thực hiện cuộc vận động “Người Việt Nam ưu tiên dùng hàng Việt Nam”, Công đoàn các cấp tuyên truyền, vận động các đơn vị thực hiện tốt quyết định 211/QĐ-HCVN ngày 01/8/2012 về ban hành Quy chế mua bán sản phẩm dịch vụ giữa các đơn vị trong Tập đoàn Hóa chất Việt Nam. Trong đó tổ chức Công đoàn có vai trò hết sức quan trọng, Công đoàn sẽ là đầu mối tổ chức các hoạt động thông tin tuyên truyền, vận động đến toàn thể các đơn vị, cán bộ CNVCLĐ trong toàn Tập đoàn hưởng ứng và tham gia.

Ngoài ra, Công đoàn CNHCVN còn hỗ trợ và trao giải thưởng động viên các tập thể, cá nhân tham gia các hoạt động do CĐCS tổ chức như Hội thi nấu ăn PINA-CO, Giải cầu lông Đạm Hà Bắc, Giải cắm hoa CTCP DAP-Vinachem...

## Hoạt động xã hội từ thiện

Các cấp Công đoàn tiếp tục đẩy mạnh hoạt động xã hội từ thiện. Phong trào Phụng dưỡng Mẹ VNAH được tiếp tục duy trì. Hiện nay, các đơn vị trong toàn Tập đoàn đang nhận nuôi, phụng dưỡng 24 mẹ với mức từ 500.000 đồng đến 2.000.000 đồng/mẹ/tháng. Các chương trình xây dựng nhà “Mái ấm Công đoàn” cho CNLĐ khó khăn trong Tập đoàn và các hoạt động xã hội từ thiện khác được các đơn vị quan tâm và đang triển khai tốt.

Công đoàn CNHCVN đã xây dựng kế hoạch công tác an sinh xã hội năm 2022 trình Ban Quản lý Quỹ An sinh xã hội Tập đoàn phê duyệt với số tiền dự kiến chi năm 2022 là gần 4 tỷ đồng.

Nhằm chia sẻ những khó khăn của đoàn viên, NLĐ tại các tỉnh phía Bắc, Công đoàn CNHCVN đã tổ chức hỗ trợ trao 01 nhà “Mái ấm Công đoàn” trị giá 50 triệu đồng cho đoàn viên Lò Thị Loan, đoàn viên huyện Tủa Chùa, Liên đoàn lao động Điện Biên. Tổng số tiền toàn Tập đoàn hỗ trợ công tác an sinh xã hội trên 15 tỷ đồng.



Quỹ Xã hội Hoá chất tiếp tục hoạt động có hiệu quả, thu hút trên một vạn hội viên tham gia, hiện nay đã có 70 hội viên được vay vốn với số tiền 135 triệu đồng, góp phần giúp cho NLD làm kinh tế gia đình, giải quyết khó khăn.

### **Hoạt động của Quỹ An sinh xã hội Tập đoàn**

Trong năm 2022, Quỹ An sinh xã hội Tập đoàn Hóa chất Việt Nam đã phát huy rất tốt hiệu quả trong việc chăm lo, hỗ trợ NLD. Quỹ An sinh xã hội Tập đoàn đã hỗ trợ rất nhiều các hoạt động có ý nghĩa như: Chăm lo Tết Nhâm Dần 2022; tổ chức cho 150 NLD đi điều dưỡng tại 02 khu vực với số tiền gần 1 tỷ đồng; hỗ trợ các đồng chí thương binh, thân nhân liệt sĩ đang công tác nhân dịp Ngày 27/7; khen thưởng các cháu học sinh giỏi là con cán bộ CNLD trong Tập đoàn; hỗ trợ xây nhà “Mái ấm Hóa chất”; đóng góp vào các hoạt động an sinh xã hội do cấp trên phát động... Tổng số tiền chi cho các hoạt động an sinh xã hội của Quỹ là gần 4 tỷ đồng.

Cùng với cả nước chung tay vì người nghèo do Ủy Ban Trung ương Mặt trận Tổ quốc Việt Nam phát động, Quỹ An sinh xã hội Tập đoàn ủng hộ Quỹ vì người nghèo 200 triệu đồng, ủng hộ Hội Cựu chiến binh Việt Nam 100 triệu đồng và Hội chữ Thập đỏ Việt Nam 40 triệu đồng.

### **Công tác bảo hộ lao động (BHLĐ), ATVSLĐ, bảo vệ môi trường**

Công đoàn CNHCVN đã có công văn hướng dẫn các đơn vị thực hiện công tác ATVSLĐ-phòng chống cháy nổ (PCCN) năm 2022. Theo đó, các CĐCS cần phối hợp chặt chẽ với chuyên môn xây dựng kế hoạch công tác ATVSLĐ-PCCN, củng cố bộ máy cán bộ làm công tác ATVSLĐ-PCCN cũng như tiếp tục duy trì tốt phong trào “Xanh-sạch-đẹp, bảo đảm ATVSLĐ” nhằm hạn chế tối đa TNLD trong quá trình SXKD.

Công đoàn CNHCVN phối hợp với Tập đoàn tổ chức lớp tập huấn công tác ATVSLĐ cho 150 cán bộ Công đoàn, ATVSV và cán bộ làm công tác ATLĐ thuộc các đơn vị trong Tập đoàn, tham gia đoàn kiểm tra công tác ATVSLĐ tại CTCP Phân Đạm và Hóa chất Hà Bắc và Đạm Ninh Bình.

Công đoàn CNHCVN hỗ trợ Công đoàn Trường Cao đẳng Công nghiệp Hóa chất 10 triệu đồng để cải tạo cảnh quan môi trường của nhà trường. Công đoàn công ty TNHH MTV Đạm Ninh Bình, CTCP DAP-Vinachem, CTCP Supe Phốt phát và Hóa chất Lâm Thao, CTCP Phân bón Bình Điền, CTCP Phân bón Miền Nam, CTCP Bột giặt LIX... đã tổ chức Tết trồng cây, ao cá, khánh thành vườn hoa

trong khuôn viên làm đẹp môi trường cảnh quan công ty.

### **Công tác tổ chức cán bộ, phát triển đoàn viên, xây dựng tổ chức Công đoàn**

Tính đến nay, Công đoàn CNHCVN đang quản lý 40 CĐCS, trong đó phối quản 01, chi nhánh trực thuộc 01, hành chính sự nghiệp 4, TNHH MTV 01, còn lại là các đơn vị cổ phần chi phối hoặc liên kết.

Ngay từ đầu năm 2022, Công đoàn CNHCVN đã hướng dẫn CĐCS các nội dung tiêu chí xây dựng CĐCS hoàn thành tốt nhiệm vụ theo các loại hình đơn vị (hành chính sự nghiệp, công ty TNHH MTV, cổ phần), 87,8% CĐCS đã đăng ký xây dựng CĐCS hoàn thành tốt nhiệm vụ năm 2022. Công tác phát triển đoàn viên Công đoàn được các cơ sở tiếp tục thực hiện theo hướng dẫn.

Công tác đào tạo cán bộ Công đoàn được đặc biệt quan tâm, Công đoàn CNHCVN đôn đốc CĐCS xây dựng kế hoạch tập huấn nghiệp vụ cho cán bộ CĐCS trong năm 2022.

### **Công tác nữ công**

Công đoàn CNHCVN đã hướng dẫn CĐCS chương trình công tác nữ công và một số nhiệm vụ trọng tâm năm 2022; tổ chức hội nghị Tổng kết phong trào nữ CNVCLĐ “Giỏi việc nước- Đảm việc nhà” năm 2021; chỉ đạo các cấp Công đoàn triển khai phong trào nữ CNVCLĐ, động viên nữ CNVCLĐ tích cực thi đua lao động sản xuất, các hoạt động xã hội - từ thiện và tổ chức các hoạt động chào mừng kỷ niệm 112 năm Ngày Quốc tế Phụ nữ 8/3, 1982 năm Cuộc khởi nghĩa Hai Bà Trưng, phù hợp với điều kiện thực tế của doanh nghiệp và đảm bảo công tác phòng chống dịch.

Đề động viên, khuyến khích con CNLĐ, đồng chí Chủ tịch Công đoàn CNHCVN có thư chúc mừng và tặng quà cho 257 cháu đỗ đại học năm 2022 với tổng số tiền 128,5 triệu đồng.

### **Công tác kiểm tra giám sát**

Công đoàn CNHCVN đã có hướng dẫn số 13/CĐHC-UBKT ngày 15/02/2022 về việc hướng dẫn công tác kiểm tra, giám sát và hoạt động của Ủy ban Kiểm tra năm 2022. Căn cứ theo hướng dẫn, các CĐCS đã chỉ đạo triển khai chương trình hoạt động của Ủy ban kiểm tra tới từng cấp Công đoàn.

Lãnh đạo Công đoàn CNHCVN đã phối hợp với Ban chấp hành CĐCS và Lãnh đạo các đơn vị làm tốt công tác tư tưởng, hướng dẫn giải quyết nhiều thắc mắc của NLĐ ngay từ cơ sở; tích cực giải quyết kịp thời các đơn thư, tạo niềm tin cho NLĐ. Trong năm 2022 không có đơn thư khiếu nại vượt cấp. Ủy ban Kiểm tra Công đoàn đã tiến hành 01 cuộc kiểm tra đồng cấp và 04 cuộc kiểm tra CĐCS. Nội dung kiểm tra bao gồm công tác tài chính Công đoàn và việc chấp hành điều lệ Công đoàn Việt Nam. Nhìn chung qua kiểm tra, các đơn vị đã thực hiện đúng những quy định về công tác tài chính Công đoàn và chấp hành tốt điều lệ Công đoàn Việt Nam.

### **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 đã hướng dẫn các CĐCS thực hiện nghiêm túc công tác tài chính năm 2022 đúng theo quy định.

Việc thu kinh phí, đoàn phí Công đoàn cũng đã được Công đoàn các cấp thực hiện tốt. Việc chi tiêu tài chính Công đoàn các đơn vị đã thực hiện đúng theo hướng dẫn và các nội dung chi đảm bảo tiết kiệm, đúng quy định của Nhà nước và Tổng Liên đoàn.

Nhìn chung, nhờ sự lãnh đạo, chỉ đạo kịp thời của Đảng ủy Tập đoàn, Công đoàn Công thương Việt Nam, cùng sự cố gắng chung của toàn thể CNVCLĐ, các đơn vị thuộc Tập đoàn Hóa chất Việt Nam đã khắc phục một số khó khăn trong năm 2022, từng bước ổn định và phát triển sản xuất, cải thiện đời sống cho NLĐ ■

# CTT01

## Chất tăng trắng

### Tính chất chung:

- Công thức hóa học : Dẫn xuất của diphenylethylene
- Ngoại quan: Dung dịch lỏng màu nâu nhạt.
- Độ nhớt : < 70 mpas
- pH : 8 - 10
- Bảo quản : Sản phẩm phải được bảo đảm nơi khô ráo, tránh tiếp xúc với ánh sáng.
- Độ hòa tan trong nước : Tan tốt trong nước ở bất kỳ tỷ lệ nào.

### Phương pháp ứng dụng:

**CTT01** là chất tăng trắng dùng trong sản xuất giấy các loại giấy như giấy in, giấy viết, ...

Liều lượng sử dụng : 0.1 – 0.7 trên trọng lượng bột khô **CTT01** được cho trực tiếp vào bể bột theo từng mẻ hoặc bơm cấp liên tục vào bể bột trước khi cho các chất trợ dạng cationic và phèn nhôm..

#### **1. Áp dụng trong bể bột (stock):**

**CTT01** có khả năng tăng trắng cao ngay cả khi dùng ở nồng độ thấp, có độ ổn định cao ngay cả trong môi trường acid và kiềm.

Liều lượng sử dụng: 0,1 - 0,7% tính trên trọng lượng bột khô/ tấn bột. Thời điểm cho vào trước khi cho các loại hóa chất cationic hoặc aluminate.

#### **2. Áp dụng trên máy ép keo (sizepress):**

**CTT01** có thể dùng trong công đoạn ép keo bề mặt, tuy nhiên hiệu quả không cao. Cách sử dụng : **CTT01** được trộn chung với các hoá chất dùng trong khâu ép keo bề mặt, tinh bột, CMC và PVA.

Liều lượng sử dụng : 2.10g/l **CTT01** trên dung dịch keo.

**Đóng gói:** 200kg/thùng.

CÔNG TY TNHH VẬT TƯ KỸ THUẬT CÔNG NGHIỆP MIỀN BẮC



# PHÂN HỦY PFAS BẰNG PHƯƠNG PHÁP CƠ HỌC

Các chất per- und polyfloalkyl (PFAS) là những chất có tiềm năng độc hại, nổi tiếng như những “hóa chất tồn tại vĩnh viễn” vì chúng rất khó bị phân hủy.

PFAS thường được sử dụng trong bột chữa cháy nên nhiễm độc PFAS là một vấn đề nan giải đối với các khu đất gần các mỏ rác, các cơ sở sản xuất công nghệ - những nơi có nhiều khả năng phải sử dụng bột chữa cháy. Hiện nay Cục Bảo vệ môi trường Mỹ khuyến cáo phân hủy các chất PFAS bằng phương pháp đốt, nhưng có nhiều ý kiến phản đối cho rằng phương pháp tiêu tốn nhiều năng lượng này không thể ngăn ngừa ô nhiễm môi trường một cách hiệu quả.

Một phương pháp khác để phân hủy PFAS là nghiền bi, trong đó PFAS và chất phụ gia được nghiền nhỏ cùng với các viên bi kim loại trong máy nghiền. Tuy nhiên, chất phụ gia thường được sử dụng cho quy trình này là KOH lại có tính ăn mòn cao và gây ra hiện tượng vón cục khó xử lý.

Để khắc phục những hạn chế đó, các

nhà khoa học tại Đại học Công nghệ Nanyang (Singapore) đã sử dụng bo nitrua - một vật liệu có tính áp điện, có thể đồng thời tạo ra điện tích và tiếp nhận điện tử khi chịu tác động của lực cơ học.

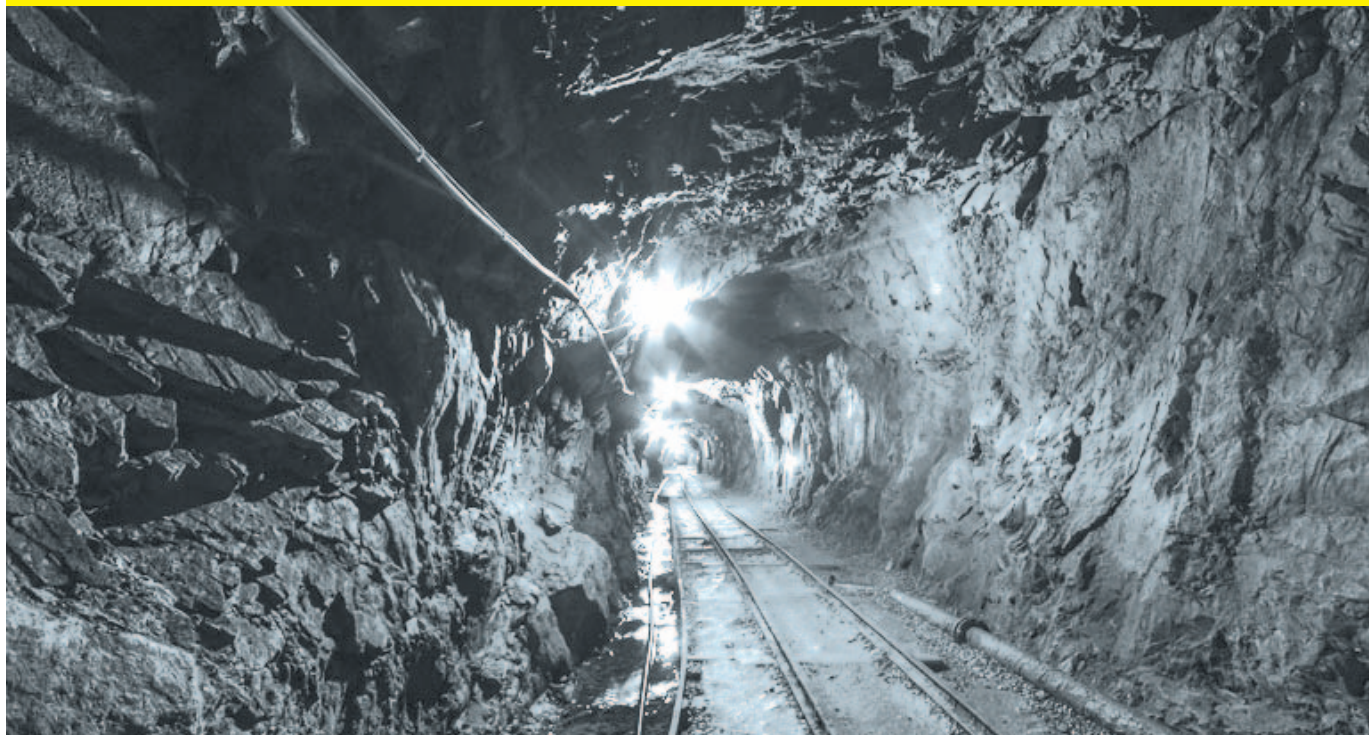
Các nhà khoa học đã báo cáo về một quy trình nghiền bi, trong đó sử dụng chất phụ gia không có tính ăn mòn là bo nitrua để phân hủy PFAS. Bằng cách tối ưu hóa tỷ lệ giữa bo nitrua và PFAS, các nhà khoa học Singapore đã loại bỏ gần như toàn bộ các nguyên tử flo ra khỏi PFAS trong vòng 4 giờ ở nhiệt độ và áp suất môi trường. Với phương pháp này, 80% PFAS lấy ra từ các khu đất nhiễm bột cứu hỏa sẽ có thể được phân hủy sau 6 giờ.

Trong các thí nghiệm, bo nitrua đã phân hủy PFAS với hiệu quả cao hơn so với khi sử dụng KOH. Công nghệ mới có thể mở ra cánh cửa cho các phương pháp xử lý PFAS bằng lực cơ học trong tương lai ■

LH

*Theo ScienceDaily, 1/2023*

# BIẾN HẦM MỎ BỎ HOANG THÀNH NƠI LƯU TRỮ NĂNG LƯỢNG TÁI TẠO



**N**gày nay, các nguồn năng lượng tái tạo có ý nghĩa hàng đầu đối với xu hướng chuyển đổi sang năng lượng xanh và tương lai bền vững của thế giới. Tuy nhiên, vì những nguồn năng lượng tái tạo như Mặt Trời và gió có bản chất không ổn định, thường xuyên dao động, nên yếu tố quyết định là phải tìm ra những phương pháp lưu trữ những nguồn năng lượng đó một cách hiệu quả và dễ tiếp cận. Mặc dù đã có nhiều giải pháp cho việc lưu trữ năng lượng hàng ngày, trong số đó phổ biến nhất là các loại pin và ắc quy, nhưng cho đến nay vẫn chưa có giải pháp dài hạn với chi phí thấp.

Mới đây, các nhà khoa học tại Viện

Phân tích hệ thống ứng dụng quốc tế (IIASA) của Áo đã phát triển phương pháp kiểu mới để lưu trữ năng lượng bằng cách sử dụng các hầm mỏ đã bỏ hoang trong lòng đất. Kỹ thuật mới này được gọi là lưu trữ năng lượng bằng trọng lực, nó mở ra giải pháp lưu trữ năng lượng lâu dài và hiệu quả với hàng triệu hầm mỏ đang bị bỏ hoang hiện nay trên thế giới.

Ở phương pháp trên, ban đầu các thùng cát được vận chuyển xuống hầm mỏ dưới mặt đất. Sau đó, vào những thời điểm dư thừa điện Mặt Trời hoặc điện gió người ta sẽ sử dụng động cơ điện để nâng các thùng cát lên một bãi chứa trên mặt đất với mục đích lưu trữ năng





lượng. Khi có nhu cầu sử dụng điện, các thùng cát sẽ lại được đưa xuống dưới hầm mỏ, trong quá trình đó hệ thống phanh tái tạo năng lượng (đang được sử dụng rộng rãi trong các xe ô tô hiện nay) sẽ biến đổi thế năng của cát thành điện năng và nạp vào lưới điện.

Bên cạnh bãi chứa cát, thành phần chính của phương pháp là hầm lò cùng với động cơ điện và máy phát điện. Hầm lò càng sâu và rộng thì năng lượng được lưu trữ càng nhiều, mỏ càng lớn thì công suất lưu trữ càng cao.

Phương pháp trên cũng giúp tạo ra việc làm mới cho người dân địa phương, vì mỗi khi một mỏ bị đóng cửa sẽ có hàng nghìn công nhân bị sa thải, dẫn đến những hậu quả lớn cho cộng đồng địa phương đang sống phụ thuộc vào hoạt động của mỏ. Các mỏ đều đã sẵn có cơ sở hạ tầng cơ bản và được kết nối với mạng lưới điện, nhờ đó sẽ giảm đáng kể

chi phí xây dựng và vận hành hệ thống lưu trữ điện năng.

Các thiết bị lưu trữ năng lượng khác như pin và ắc quy thường tự mất dần năng lượng sau một thời gian do hiện tượng tự phóng điện. Trong khi đó, phương pháp sử dụng hầm lò cho phép lưu trữ và bảo toàn năng lượng

công suất lớn trong thời gian dài nhiều năm.

Theo ước tính, chi phí đầu tư cho hệ thống lưu trữ năng lượng kiểu mới là khoảng 1-10 USD/kWh, chi phí theo công suất lưu trữ khoảng 2.000 USD/kW. Tiềm năng lưu trữ năng lượng bằng công nghệ mới này trên toàn thế giới được dự báo có thể đạt đến 7-70 TWh, trong đó phần lớn sẽ tập trung ở Trung Quốc, Ấn Độ, Nga và Mỹ.

Việc chuyển đổi các mỏ bỏ hoang thành hệ thống lưu trữ năng lượng có thể trở thành ví dụ cho việc áp dụng những phương pháp sáng tạo mới để giảm phát thải cacbon trên toàn cầu và hỗ trợ đạt mục tiêu chống biến đổi khí hậu của nhân loại ■

**HV**

*Theo Chemie.de, 1/2023*

---

## **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 45/GP-XBBT do Cục Báo chí - Bộ TT&TT cấp ngày 26/07/2022