

Bản tin

# CÔNG NGHIỆP HÓA CHẤT

TẬP ĐOÀN HÓA CHẤT VIỆT NAM

SỐ 09 THÁNG 4/2022



**VINACHEM:**  
**CÁC CHỈ TIÊU QUÝ I/2022**  
**TĂNG CAO SO VỚI CÙNG KỲ**



# CÔNG TY CỔ PHẦN PHÂN LÂN NUNG CHẢY VĂN ĐIỂN

Đường Phan Trọng Tuệ, xã Tam Hiệp, huyện Thanh Trì, TP. Hà Nội  
Điện thoại: 024.3688 4489 \* Fax: 024.3688 4277  
Email: vandienmp@gmail.com \* Website: vandienmp.vn



- ★ Đơn vị đạt 4 danh hiệu Anh hùng
- ★ Huân chương Lao động hạng Nhất, Nhì, Ba
- ★ Huân chương Độc lập hạng Nhì và Ba
- ★ Giải thưởng Bông lúa Vàng Việt Nam
- ★ Giải thưởng Tổ chức sở hữu trí tuệ thế giới
- ★ 2 Huy chương Vàng Hội chợ Nông nghiệp Quốc tế
- ★ Giải thưởng Sao vàng đất Việt



## Phân bón Văn Điển

### Chất lượng Đỉnh Cao

### Lựa chọn Hoàn Hảo



Bản tin

# CÔNG NGHIỆP HÓA CHẤT

TẬP ĐOÀN HÓA CHẤT VIỆT NAM

SỐ 09 THÁNG 4/2022



## VINACHEM: CÁC CHỈ TIÊU QUÝ I/2022 TĂNG CAO SO VỚI CÙNG KỲ

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 9 - THÁNG 4/2022

### TIN TỨC - SỰ KIỆN

02

Chuỗi cung ứng phân bón trên thế giới đứt gãy vì chiến tranh Nga - Ucraina

4

Nhu cầu phân đạm trên thế giới tiếp tục tăng

6

Xung đột Nga - Ucraina lay chuyển chuỗi cung ứng nhiên liệu và nguyên liệu trên toàn cầu

8

Công nghiệp hóa chất Mỹ tiếp tục hồi phục sau đại dịch COVID-19

### TIN TRONG NGÀNH

15

Đảng ủy Vinachem:  
Kết quả công tác quý I/2022

18

Vinachem: Các chỉ tiêu quý I/2022 tăng cao so với cùng kỳ

### TIN CÔNG ĐOÀN

25

Công đoàn công nghiệp hóa chất Việt Nam sơ kết hoạt động quý I/2022

### CÔNG NGHỆ MỚI - SẢN PHẨM MỚI

28

Robot nano từ tính  
thu giữ các chất ô nhiễm

### MÔI TRƯỜNG

29

Ô nhiễm ôzôn làm giảm sản lượng cây lương thực ở khu vực Đông Á

### KHOA HỌC VÀ ĐỜI SỐNG

31

Lớp phủ bảo vệ vi khuẩn  
giúp điều trị bệnh đường ruột

# CHUỖI CUNG ỨNG PHÂN BÓN TRÊN THẾ GIỚI ĐỨT GÃY VÌ CHIẾN TRANH NGA-UCRAINA

Cuộc xung đột Nga-Ucraina hiện nay đang dẫn đến những hệ lụy nghiêm trọng đối với các dòng thương mại trên thế giới, kéo theo những lo ngại về sự đứt gãy của chuỗi cung ứng phân bón trên toàn cầu. Có nhiều dấu hiệu cho thấy, các vấn đề về nguồn cung phân bón có thể sẽ tiếp tục kéo dài cho đến cuối năm 2022.

Nga là quốc gia có nguồn tài nguyên khổng lồ về các chất dinh dưỡng cây trồng và khí thiên nhiên. Vì vậy, Nga cũng là một trong những nước xuất khẩu hàng đầu thế giới đối với các sản phẩm phân bón và khí thiên nhiên.

Theo báo cáo mới đây của Viện Nghiên cứu chính sách lương thực quốc tế (IFRPI), hiện nay Nga chiếm 15% thương mại toàn cầu về phân đạm và 17% xuất khẩu phân kali toàn cầu, hơn nữa cũng chiếm 20% thương mại toàn cầu về khí thiên nhiên.

Sau khi chiến tranh Nga-Ucraina diễn ra, Mỹ và các quốc gia phương Tây đã áp

đặt các biện pháp trừng phạt chưa từng thấy đối với Nga. Trong bối cảnh đó, tuy hoạt động thương mại của các nước khác với Nga không ngừng lại nhưng đã chậm đi đáng kể do các nhà nhập khẩu và các công ty thuê tàu vận chuyển tìm cách tránh xa địa phận nước Nga.

Trong khi đó, giá khí thiên nhiên - thành phần đầu vào quan trọng cho sản xuất phân bón - tại châu Âu đã tăng mạnh, cao hơn nhiều giá khí thiên nhiên tại Bắc Mỹ.

Giá khí thiên nhiên tăng cao đã dẫn đến việc cắt giảm sản xuất phân bón ở châu Âu, vì vậy càng làm cho nguồn cung trên thị trường trở nên khan hiếm hơn.

## Nguồn cung eo hẹp

Sự đứt gãy mới đây của nguồn cung từ Nga càng làm tăng thêm những thách thức đã nổi lên trên thị trường phân bón toàn cầu trong thời gian qua.

Theo Công ty sản xuất phân đạm CF Industries, lượng tồn kho phân đạm toàn cầu đầu năm 2022 khá thấp sau một năm nhu cầu cao và sản lượng thấp. Giá năng lượng cao tại châu Âu và châu Á, cùng với những hạn chế kéo dài về xuất khẩu một số sản phẩm phân đạm từ Nga, Ai Cập, Thổ Nhĩ Kỳ và Trung Quốc cho thấy nguồn cung phân đạm toàn cầu sẽ tiếp tục gặp khó khăn trong thời gian tới.

Đối với cả phân kali và phân lân, các hạn chế của chuỗi cung ứng và các tác động liên quan đến dịch COVID-19 trong 2 năm qua đã ảnh hưởng lớn đến thị trường toàn cầu. Cùng với tình hình cung cầu hiện tại trên thế giới, các vấn



đề đó cho thấy thị trường đối với cả hai loại phân bón này sẽ trở nên sít sao trong năm 2022.

Trước cuộc xung đột Nga-Ucraina, giá phần lớn các loại phân bón thông thường đã tăng đến những mức cao kỷ lục do chi phí đầu vào cao và các vấn đề về nguồn cung cũng như hậu cần. Từ đầu năm 2020 đến nay, giá phân đạm đã tăng gấp 4 lần, giá phân lân và phân kali tăng hơn gấp ba. Tuy người nông dân ở các thị trường phát triển đang được hưởng lợi nhờ giá hàng hóa nông nghiệp tăng cao giúp bù đắp phần nào chi phí đầu vào, nhưng nhu cầu các sản phẩm nông nghiệp trong thời gian tới có khả năng sẽ bị ảnh hưởng vì giá cao và nguồn cung thiếu hụt.

Bên cạnh Nga, các biện pháp trừng phạt quốc tế đối với Belarus đã có những ảnh hưởng lớn đến xuất khẩu phân kali từ quốc gia này. Belarus là đồng minh của Nga và cũng là quốc gia sản xuất phân kali quan trọng hàng đầu trên thế giới. Hiện Belarus chiếm khoảng 16% xuất khẩu phân kali toàn cầu. Nga và Belarus chiếm tổng cộng hơn 30% khối lượng thương mại phân kali hàng năm trên thế giới.

Sau khi bị Nga tấn công, ngày 13/3/2022 Bộ Nông nghiệp Ucraina cho biết quốc gia này sẽ ngừng xuất khẩu phân bón. Chính phủ Ucraina đã đưa ra quota xuất khẩu ở mức bằng 0 đối với phân bón vô cơ, trên thực tế có nghĩa là phân bón bị cấm xuất khẩu. Theo các viên chức của Bộ Nông nghiệp, quota xuất khẩu mới được áp dụng đối với phân đạm, phân lân, phân kali và các loại phân bón phức hợp với mục đích bảo đảm cân bằng cung cầu trên thị trường nội địa.

Trước đó, Trung Quốc cũng đã hạn chế xuất khẩu phân lân nhằm mục đích đảm bảo nguồn cung cho ngành nông nghiệp trong nước. Các biện pháp hạn chế xuất khẩu này của Trung Quốc được đưa ra trong năm 2021 và có thể được duy trì cho đến tháng 6/2022.

Trung Quốc chiếm 25-33% xuất khẩu phân lân toàn cầu hàng năm, quyết định



hạn chế xuất khẩu phân lân của Trung Quốc đã ảnh hưởng lớn đến chuỗi cung ứng phân bón trên toàn cầu.

### **Nhu cầu phân bón**

Ngày nay, phân bón đã trở thành yếu tố đầu vào không thể thiếu trong sản xuất nông nghiệp, những thời kỳ giảm lượng bón phân sẽ ảnh hưởng đến năng suất thu hoạch về dài hạn.

Trong vài năm qua, lợi nhuận của người nông dân đã bị ảnh hưởng vì giá phân bón cao. Tuy nhiên, giá một số nông sản chính tăng cao có thể hỗ trợ người nông dân bù đắp phần nào chi phí đầu vào.

Theo Công ty Nutrien (Canada), một trong những nhà sản xuất phân kali và phân đạm lớn nhất thế giới, giá ngô và đậu nành tại Mỹ và Braxin hiện đang duy trì ở mức rất tốt, triển vọng lợi nhuận của người nông dân đang cao hơn nhiều so với mức trung bình 10 năm. Điều đó sẽ khuyến khích người nông dân tiếp tục đầu tư mua phân bón để bảo đảm năng suất thu hoạch cao. Tương tự như vậy, Công ty Mosaic, nhà sản xuất phân lân và phân kali lớn nhất Mỹ, cũng nhận thấy triển vọng lạc quan về tiêu thụ phân bón trong năm 2022. Theo Công ty Mosaic, tuy lợi nhuận của người nông dân hiện nay đã giảm so với những mức cao kỷ lục trong năm 2021, nhưng giá nông sản cao sẽ vẫn tiếp tục thúc đẩy nhu cầu sử dụng phân bón trong những vụ mùa tới.

*(Xem tiếp trang 5)*

# NHU CẦU PHÂN ĐẠM TRÊN THẾ GIỚI TIẾP TỤC TĂNG

Mặc dù giá các loại phân bón đã tăng đáng kể trong năm 2021, nhu cầu phân đạm trên thế giới được dự báo sẽ tiếp tục xu hướng tăng trong năm 2022.

## Nhu cầu phân bón

Theo báo cáo tháng 8-2021 của Hiệp hội phân bón quốc tế IFA về triển vọng phân bón trung hạn 2021-2025, lượng phân bón N, P, K được sử dụng trên toàn cầu trong niên vụ 2020-2021 ước đạt 198,2 triệu tấn, tăng 10 triệu tấn (5,2%) so với niên vụ 2019-2020, đây là mức tăng lớn nhất kể từ niên vụ 2020-2011. IFA dự báo, nhu cầu phân bón niên vụ 2021-2022 sẽ đạt 199,9 triệu tấn, tăng 0,9% so với cùng kỳ năm trước. Nhìn chung, nhu cầu phân bón toàn cầu được dự báo sẽ tiếp tục tăng với tốc độ tăng trưởng 1%/năm trong thời kỳ 2021-2026.

Nhu cầu phân đạm trong niên vụ 2020-2021 đã tăng 4,1 %, đạt 110 triệu tấn.

Sản lượng amoniac trên thế giới trong

năm 2020 đã tăng 2,9 triệu tấn, đạt tổng cộng 185 triệu tấn. Trong thời kỳ 2015-2020, công suất NH<sub>3</sub> toàn cầu đã tăng tổng cộng 6 triệu tấn.

Theo dự báo của Công ty tư vấn CRU tại Anh, nhu cầu urê trên thế giới trong năm 2022 sẽ tăng 3%, đạt khoảng 170 triệu tấn.

Trên thực tế, hiện nay chỉ ít có dấu hiệu cho thấy nhu cầu phân đạm sẽ giảm khi giá tăng cao, vì phân đạm là nguồn cung ứng chất dinh dưỡng quan trọng nhất cho cây trồng.

## Ảnh hưởng của giá khí thiên nhiên

Một trong những lý do khiến cho giá phân đạm tăng cao trên thị trường thế giới năm 2021 là xu hướng tăng giá khí thiên nhiên, đặc biệt là tại châu Âu.

Trong năm 2021, giá khí thiên nhiên đã tăng trên toàn cầu khi các quốc gia tái mở cửa nền kinh tế và gỡ bỏ dần các biện pháp hạn chế để phòng ngừa dịch COVID-19, khiến cho nhu cầu khí thiên nhiên tăng trở lại.

Giá khí thiên nhiên cao đã buộc một số nhà sản xuất phân bón tại châu Âu phải cắt giảm sản lượng. Tháng 9/2021, Công ty CF Industries đã phải tạm ngừng sản xuất tại hai nhà máy ở Anh do giá khí thiên nhiên tăng cao chóng mặt. Các nhà máy này sau đó đã hoạt động trở lại khi nhận được hỗ trợ của chính phủ.

Mặc dù một số nhà quan sát thị trường cho rằng các công ty sản xuất phân bón có thể hạn chế sản xuất để tăng giá sản phẩm, nhưng trên thực tế các công ty sản xuất phân đạm ở nhiều trên thế giới vẫn tiếp tục vận





hành với công suất cao nhất có thể. Nhiều công ty còn trì hoãn hoạt động bảo dưỡng để tiếp tục sản xuất trong bối cảnh nhu cầu thị trường duy trì ở mức cao.

### Nhu cầu phân đạm tại Mỹ

Những gì đang diễn ra tại Bắc Mỹ, đặc biệt là Mỹ, đang có ảnh hưởng lớn đến thị trường phân đạm toàn cầu.

Theo Cục Khảo sát địa chất Mỹ, Mỹ là một trong những quốc gia sản xuất và tiêu thụ amoniác hàng đầu trên thế giới. Khoảng 88% lượng tiêu thụ amoniác tại đây được sử dụng làm phân bón.

Ước tính, Mỹ sản xuất 14 triệu tấn  $NH_3$  và tiêu thụ 16 triệu tấn trong năm 2020, trong đó 2 triệu tấn được nhập từ Trinidad và Tobago (65%) cũng như Canada (30%).

Một nhà phân tích thị trường nông nghiệp tại Ngân hàng Rabobank cho biết, một yếu tố quan trọng khác đối với triển vọng phân đạm năm 2022 là diện tích trồng ngô ở Mỹ. Trước đây, một số chuyên gia đã đặt ra khả năng là người nông dân Mỹ có thể chuyển đổi một phần diện tích trồng ngô sang trồng đậu nành do giá phân bón cao. Tuy nhiên kết quả thực tế vừa qua cho thấy, với những mức giá nông sản như hiện nay thì trồng ngô vẫn đạt lợi nhuận tốt hơn so với trồng đậu nành.

Nhu cầu phân đạm trên thế giới đã đạt mức khá cao trong năm 2021 do giá nông sản cao thúc đẩy người nông dân tiếp tục bón phân nhiều hơn. Nhu cầu phân đạm trong năm 2022 có thể còn cao hơn, tuy nhiên thị trường sẽ phải đối mặt với những thách thức lớn về nguồn cung như hiện nay ■

TN

*Theo World Fertilizer, 12/2021*

## CHUỖI CUNG ỨNG...

*(Tiếp theo trang 3)*

### Tìm kiếm nguồn cung thay thế

Cuộc tấn công của Nga vào Ucraina có thể dẫn đến thời kỳ đứt gãy lâu dài nguồn cung phân đạm và phân kali trên toàn cầu. Công ty Nutrien đã có kế hoạch tăng sản lượng phân bón nếu những vấn đề về nguồn cung ở Nga và Belarus tiếp tục kéo dài. Công ty dự kiến sẽ cung cấp ra thị trường đến 14,3 triệu tấn phân kali - lượng lớn nhất từ trước đến nay - và đang xem xét khả năng tiếp tục mở rộng sản xuất.

Hàng năm, Mỹ nhập khẩu khoảng 96% phân kali, trong đó có 1 triệu tấn từ Nga. Trong bối cảnh cuộc xung đột Nga-Ucraina hiện nay, Mỹ đã nhận thức sự phụ thuộc đáng lo ngại của mình vào nguồn cung phân kali từ Nga và Belarus.

Công ty Michigan Potash tại Mỹ cho biết, về dài hạn người nông dân Mỹ có thể thay thế phân bón nhập khẩu từ Nga bằng nguồn cung phân bón sản xuất tại bang Michigan (Mỹ). Công ty đang phát triển cơ sở khai thác quặng kali và muối kali bậc chất lượng thực phẩm gần Evart, Michigan. Hiện Công ty đang trong thời kỳ tăng vốn để phát triển cơ sở hạ tầng cần thiết cho hoạt động chiết muối kali. Dự kiến, nhà máy của Công ty tại đây sẽ bắt đầu sản xuất phân kali với công suất tối đa từ năm 2025 ■

TN tổng hợp 3/2022

# XUNG ĐỘT NGA - UCRAINA LAY CHUYỂN CHUỖI CUNG ỨNG NHIÊN LIỆU VÀ NGUYÊN LIỆU TRÊN TOÀN CẦU

**K**hi quân đội Nga bắt đầu tấn công Ucraina tháng 2/2022, các hoạt động sản xuất và xuất khẩu của Ucraina đã bị ảnh hưởng nghiêm trọng hoặc phải ngừng lại. Bản thân nước Nga đã phải hứng chịu một loạt biện pháp trừng phạt kinh tế từ phía Mỹ và nhiều quốc gia phương Tây, các công ty có quan hệ làm ăn với Nga đang phải xem xét lại những chiến lược kinh doanh của mình.

Cổ phiếu của Gazprom, Công ty cung cấp khí đốt với 50,1% vốn thuộc sở hữu nhà nước Nga, đã lao dốc 50% vào ngày 28/2, khi Công ty dầu mỏ Shell của Mỹ cho biết sẽ rút khỏi liên doanh với Gazprom. Đồng thời, Tập đoàn BP của Anh cam kết thoái hết 20% cổ phần trong Công ty dầu mỏ Rosneff với phần lớn vốn cũng thuộc sở hữu nhà nước Nga.

Trong khi đó, Ủy ban châu Âu quyết định sẽ xúc tiến kế hoạch giảm sự phụ thuộc của EU vào nguồn năng lượng từ Nga. Chiến lược sắp tới của EU là đến năm 2030 sẽ giảm 40% lượng sử dụng nhiên liệu hóa thạch và tiếp tục tăng cường đầu tư vào năng lượng tái tạo.

## Nguồn cung dầu mỏ

Các công ty phương Tây hoạt động tại Nga đang phải chịu nhiều áp lực từ các biện pháp trừng phạt và dư luận xã hội. Công ty Wintershall Dea của Đức (do Tập đoàn hóa chất BASF sở hữu cổ phần đa số), đang tham gia vào 3 dự án khí thiên nhiên tại Nga và dự án Dòng chảy phương Bắc 2 dẫn khí thiên nhiên đến châu Âu. Sau khi cuộc chiến Nga-Ucraina nổ ra, Công ty Wintershall Dea tuyên bố sẽ không tiếp tục thực hiện bất cứ dự án sản xuất dầu khí nào tại Nga, đồng thời hủy bỏ kế hoạch góp vốn 1 tỉ EURO trong dự án Dòng chảy phương Bắc 2, dự án với tổng vốn đầu tư 11 tỷ USD này hiện đã bị đình chỉ.

Trong khi giá dầu mỏ giữ ở mức 107\$/thùng vào đầu tháng 3, các quốc gia thành viên Cơ quan Năng lượng quốc tế IEA đồng ý sẽ xả 60 triệu thùng dầu từ kho dầu dự trữ khẩn cấp, tương đương 2 triệu thùng dầu/ngày trong thời gian 30 ngày. Nga hiện xuất khẩu khoảng 5 triệu thùng dầu/ngày, tương ứng 12% thương mại toàn cầu.

## Nguồn cung khí trơ

Ucraina là quốc gia cung ứng khí trơ lớn nhất thế giới. Các loại khí trơ như neon, krypton, xenon đều là sản phẩm phụ của các nhà máy tách không khí cung cấp oxy cho các cơ sở luyện thép công suất lớn. Cả 3 loại khí trơ này đều rất quan trọng trong sản xuất chất bán dẫn, đặc biệt là chip điện tử chất lượng cao, ví dụ 90% nguồn cung khí neon được sử dụng trong thiết bị khắc mòn bằng tia laze. Sản lượng khí neon toàn cầu đạt khoảng 600-700 triệu lít, trong đó 200 triệu lít được sản xuất ở Mỹ, 100 triệu lít ở châu Âu.





Trong năm 2021, nguồn cung khí trơ đã trở nên eo hẹp do Trung Quốc đóng cửa các nhà máy thép để giảm ô nhiễm trong thời gian Thê vận hội mùa đông và giảm nhu cầu quặng sắt từ Ôxtrâyliia. 6 tháng trước khi chiến tranh Nga-Ucraina nổ ra, giá khí neon đã tăng gấp ba.

Vì là sản phẩm phụ của sản xuất thép nên việc xây dựng công suất sản xuất các khí trơ neon, krypton, xenon rất khó khăn. Hơn nữa, nhu cầu thép đã giảm trong thời gian dịch COVID-19. Sự dao động giá của các loại khí trơ khiến cho các nhà đầu tư cá nhân không muốn mạo hiểm đầu tư vào sản xuất. Chỉ duy nhất Trung Quốc đã mở rộng công suất đáng kể trong 10 năm qua do muốn trở thành tự cung tự cấp đối với các loại khí quan trọng này.

Sau khi cuộc xung đột quân sự giữa 2 nước diễn ra, Nga và Ucraina chỉ sản xuất khoảng 100 triệu lít neon, giảm một nửa so với trước. Một vấn đề khác là hai nhà máy tinh chế quan trọng đối với các sản phẩm khí trơ của Nga và Ucraina đều nằm trong vùng Odesa đang xảy ra chiến sự, vì vậy việc vận chuyển các sản phẩm này là gần như bất khả thi.

Trong vài tuần qua, giá krypton đã tăng mạnh từ vài cent lên 4-5 USD/lít. Mọi yếu tố đều báo hiệu cho thấy tình trạng thiếu hụt nghiêm trọng đối với cả 3 loại khí trơ.

### **Nguồn cung kim loại**

Nga là nước xuất khẩu hàng đầu đối với platin và palađi, những kim loại quan trọng dùng trong các bộ xúc tác xử lý khí thải xe ô tô và nhiều ứng dụng khác. Do Nga chiếm 12% sản lượng platin và 40% sản lượng palađi toàn cầu nên rủi ro đứt gãy nguồn cung đã trở nên rất lớn. Đồng thời, giá khí thiên nhiên cao và nguồn cung eo hẹp có thể ảnh hưởng đến các nhà máy nấu chảy kim loại, làm cho vấn đề càng trở nên phức tạp.

Nga chiếm khoảng 14% sản lượng nhôm toàn cầu, trong đó Công ty Rusal là nhà sản xuất hàng đầu thế giới (không kể Trung Quốc), chiếm 6% nguồn cung nhôm toàn cầu. Giá nhôm đã giảm xuống 1.500 USD/tấn vào tháng 4/2020, nhưng sau đó đã tăng dựng đứng. Sau khi Nga tấn công

Ucraina, giá nhôm đã tăng lên mức cao kỷ lục - trên 3.400 USD/tấn.

Trong báo cáo năm 2020 về các nguyên liệu quan trọng, Ủy ban châu Âu cho biết Nga chiếm 22% sản lượng titan trên thế giới, 20% nguồn cung quặng photphat cho EU, 26% sản lượng scandi và 19% sản lượng vanadi toàn cầu. Nga cũng cung ứng 10% niken, 4% coban và hơn 3% đồng cho thế giới, tuy đóng vai trò ít quan trọng hơn đối với các kim loại này.

Theo Cục Khảo sát địa chất Mỹ, Ucraina có khả năng sẽ trở thành một trong những nhà sản xuất hàng đầu thế giới đối với quặng mangan, quặng titan và bột xốp titan. Một báo cáo khác về nước Nga cho biết quốc gia này đứng vị trí hàng đầu về sản xuất nhiều kim loại và khoáng chất công nghiệp.

Chiến tranh Nga-Ucraina đã bắt đầu ảnh hưởng đến một số dây chuyền cung ứng công nghiệp trên thế giới. Công ty sản xuất xe ô tô Volkswagen (Đức) đã phản ứng với cuộc chiến tranh này bằng cách tạm thời đóng cửa hai nhà máy ở Đức trong vài ngày. Trước đó, một số công ty cung ứng từ Ucraina đã cung cấp dây điện cho các nhà sản xuất xe ô tô ở khắp châu Âu. Ba công ty vận tải lớn nhất thế giới là Maersk, MSC Mediterranean và CMA CGM cũng đã tạm thời dừng vận chuyển hàng đến và đi từ nước Nga ■

**HV**

*Theo ChemistryWorld, 3/2022*



# CÔNG NGHIỆP HÓA CHẤT MỸ TIẾP TỤC HỒI PHỤC SAU ĐẠI DỊCH COVID-19

## Quá trình hồi phục trong năm 2021

Công nghiệp hóa chất Mỹ đã chứng kiến quá trình hồi phục mạnh từ đầu năm 2021 và năm 2022 có thể đánh dấu sự hồi phục hoàn toàn của ngành sản xuất này sau đại dịch COVID-19.

Báo cáo tài chính năm 2021 do các công ty hóa chất Mỹ mới công bố cho thấy, công nghiệp hóa chất nước này đã hồi phục từ tình trạng đóng cửa nền kinh tế do dịch COVID-19 trong năm 2020, mặc dù vậy vẫn đang phải tiếp tục chống chọi với những hậu quả mà đại dịch để lại, như lạm phát tăng cao và sự đứt gãy của chuỗi cung ứng.

Tuy trong năm 2020 còn phải chịu những ảnh hưởng nặng nề của dịch COVID-19, nhưng năm 2021 các công ty hóa chất Mỹ đã ghi nhận những kết quả doanh số và lợi nhuận tăng mạnh.

Năm 2021, Công ty Celanese đạt doanh số 8,5 tỉ USD, tăng 51%, đây là kết quả cao kỷ lục trong lịch sử của Công ty. Công ty đã phải chịu chi phí cao hơn 1,1 tỉ USD do tình hình lạm phát giá nguyên liệu, năng lượng và chi phí hậu cần cao, tuy nhiên đã bù đắp được chi phí tăng cao bằng cách nâng giá sản phẩm với mức tăng trung bình 39%, nhờ vậy đã đạt mức tăng trưởng lợi nhuận 137%.

Tương tự như vậy, Công ty Eastman Chemical đã ghi nhận doanh số và lợi nhuận năm 2021 ở mức cao kỷ lục mặc dù cũng phải chịu chi phí cao hơn.

Doanh số năm 2021 của Công ty sản xuất hóa dầu LyondellBasell Industries tăng 66% so với năm 2020, nhưng lợi nhuận tăng mạnh 224%. Tuy nhiên, đến cuối năm 2021 Công ty đã phải đứng trước thách thức lớn do giá khí thiên nhiên tại châu Âu tăng cao khác thường, đồng thời

giá bán etylen và polyetylen tại Mỹ lại giảm. Tại hội nghị tổng kết năm vào tháng 2/2022, giám đốc của LyondellBasell cho biết, áp lực giảm giá sản phẩm có vẻ đã giảm đi, Công ty tin tưởng vào triển vọng tích cực năm 2022, trong bối cảnh các nhà kinh tế dự báo tăng trưởng GDP toàn cầu sẽ tăng trưởng vượt mức trung bình nhiều năm qua. Các dây chuyền sản xuất mới của Công ty sẽ đi vào vận hành năm 2022, phần lớn sẽ phục vụ cho nhu cầu ngày càng tăng của những người tiêu dùng với thu nhập tốt.

Tập đoàn Dow Chemical đạt





được những kết quả tương tự như LyondellBasell: Doanh số và lợi nhuận đều tăng mạnh, đặc biệt lợi nhuận đã tăng 449% mặc dù doanh số chỉ tăng 43%. Tuy nhiên, doanh số của bộ phận chất dẻo tại Dow Chemical đã giảm trong quý IV/2021.

Với tình hình tài chính được cải thiện, các công ty hóa chất lớn của Mỹ đang xem xét các kế hoạch mua lại và sáp nhập. Công ty Celanese vừa hoàn thành việc mua lại bộ phận sản xuất vật liệu đàn hồi của Tập đoàn ExxonMobil và dự định sẽ tiếp tục thực hiện các kế hoạch mua lại khác. Công ty LyondellBasell đã mua lại 50% cổ phần tại nhà máy cracking etylen mới và nhà máy polyetylen của Công ty Sasol.

### **Những lo ngại, thách thức mới do giá năng lượng tăng**

Nhiều nhà sản xuất hóa chất trên thế giới đã bị bất ngờ khi giá dầu mỏ tăng mạnh sau khi xảy ra chiến tranh Nga-Ucraina. Chỉ trong một thời gian ngắn, giá dầu thô Brent đã tăng từ 65 USD/thùng lên trên 130 USD/thùng, đây là mức cao chưa từng thấy kể từ thời gian trước khi xảy ra cuộc khủng hoảng tài chính toàn cầu 2007-2008. Giá khí thiên nhiên cũng tăng 70% sau khi cuộc xung đột quân sự đó bắt đầu.

Với tác động của giá năng lượng tăng, những hệ lụy của cuộc xung đột Nga-Ucraina đã lan ra toàn bộ các nền kinh tế và công nghiệp hóa chất trên thế giới.

Dầu mỏ là yếu tố chi phí quan trọng trong công nghiệp hóa chất, nhiều nguyên liệu hóa dầu thiết yếu (các chất thơm, etylen, propylen) cho các sản phẩm hóa chất được sản xuất trực tiếp từ dầu mỏ và các dẫn xuất của nó (naphtha và khí dầu mỏ hóa lỏng).

Bên cạnh đó, một số hóa chất như clo được sản xuất với chi phí năng lượng rất lớn nên có mối quan hệ chặt chẽ với dầu mỏ. Sự dao động của giá dầu mỏ sẽ ảnh hưởng trực tiếp đáng kể đến giá thành sản xuất của những sản phẩm hóa chất như vậy.

Các nền tảng của sản xuất hóa chất Mỹ cũng chỉ vừa mới bắt đầu được cải thiện sau dịch COVID-19, nhưng chiến tranh đã khơi dậy những lo ngại mới. Mặc dù đã trải qua 1 năm sản xuất kinh doanh với kết quả tốt nhưng trong năm tới có khả năng biên lợi nhuận của các công ty hóa chất tại đây sẽ bị ảnh hưởng không nhỏ ■

**LH**

*Theo Chemical & Engineering News, 3/2022*

# CHIẾN TRANH NGA - UCRAINA ĐANG TÁC ĐỘNG ĐẾN CÔNG NGHIỆP HÓA CHẤT CHÂU ÂU

Sau ba phần tư thế kỷ, lần đầu tiên công nghiệp hóa chất thế giới đã lại bị ảnh hưởng nặng nề vì một cuộc chiến tranh trên đất liền ở châu Âu. Các công ty hóa chất, đặc biệt là những công ty đang hoạt động hoặc có giao dịch thương mại tại Nga, đang phải chuẩn bị đối phó với những tác động kinh tế sắp tới.

Sau khi quân đội Nga tấn công Ucraina, chính phủ nhiều quốc gia châu Âu đã nhanh chóng đưa ra các biện pháp trừng phạt đối với nước Nga. Ví dụ, Đức đã ngừng cấp phép cho dự án Dòng chảy Phương Bắc 2 - hệ thống đường ống dẫn dưới biển Bantíc để vận chuyển khí thiên nhiên từ Nga đến Đức. Nhưng phần lớn các biện pháp trừng phạt do Mỹ và Liên minh Châu Âu áp đặt đang nhằm vào mục đích cô lập Ngân hàng trung ương Nga và các thể chế tài chính khác của nước này, ngăn không cho các công ty Nga thực hiện các hoạt động kinh doanh ở nước ngoài.

Ngoài các biện pháp chính thức của các chính phủ, các công ty Mỹ và châu Âu cũng tự đưa ra những quyết định của riêng mình. Các công ty dầu khí như BP, ExxonMobil, Shell đã cam kết sẽ ngừng hoạt động tại Nga hoặc bán lại các cơ sở kinh doanh của mình tại đây.

Các nhà phân tích thị trường cho rằng, các công ty hóa chất châu Âu ít phải chịu tác động hơn so với các công ty khai thác dầu mỏ. Hiện nay, Nga chỉ chiếm khoảng 1% doanh số của các công ty hóa chất châu Âu, phần lớn các công ty châu Âu có khả năng sẽ không rút hoàn toàn khỏi thị trường Nga.

Trong một cuộc thăm dò ý kiến, đa số các công ty hóa chất châu Âu cho biết họ vẫn chưa quyết định sẽ thực hiện những biện pháp nào. Trong số những công ty đã quyết định hành động có Công ty Kemira của Phần Lan, đầu tháng 3 Công ty này đã ngừng giao hóa chất (phần lớn trọng số đó phục vụ xử lý giấy và bột giấy) đến Nga và Belarus.

Một số công ty hóa chất châu Âu đang phải chịu những tác động lớn do liên quan đến các hoạt động với Nga. Công ty BASF của Đức sở hữu 67% cổ phần của Công ty Wintershall Dea, nhà sản xuất dầu khí đang hoạt động ở Nga và tham gia dự án Dòng chảy Phương Bắc 2. BASF cũng đang có 12 cơ sở sản xuất hóa chất tại Nga với khoảng 700 người làm việc.

Công nghiệp hóa chất Đức có những mối liên hệ khăng khít với Nga. Theo Hiệp hội Công nghiệp hóa chất Đức VCI, năm 2021 xuất khẩu hóa chất của Đức sang Nga đạt 6 tỉ USD, chiếm khoảng 2,5% tổng giá trị xuất khẩu hóa chất của Đức. Khoảng 25 công ty hóa chất Đức có các chi nhánh tại Nga với tổng cộng hơn 6.000 nhân viên.

Công ty hóa chất Wacker Chemie của Đức cho biết, cuộc chiến tranh hiện nay chỉ gây ra tác động trực tiếp ở mức hạn chế đối với hoạt động của mình. Doanh số hóa chất của Công ty tại Đông Âu, kể cả Nga, chiếm chưa đến 10% tổng doanh số trong năm.

Công ty Solvay của Bỉ đang hợp tác trong liên doanh với nhà sản xuất hóa dầu Nga là Công ty Sibur. Năm 2014, tổ hợp sản xuất PVC trị giá 1,6 tỉ USD của liên doanh đã được khánh thành tại Kstovo (Nga), với sự tham dự của Tổng thống Putin. Người phát ngôn của Solvay cho biết, vào thời điểm đó họ đã dự tính các phương án khác với hiện nay.

Trong một báo cáo của VCI, Giám đốc điều hành của Hiệp hội cho rằng cuộc chiến tranh của Nga ở Ucraina sẽ làm tăng mạnh chi phí sản xuất các sản phẩm hóa dầu, đặc biệt là khi xuất khẩu dầu khí của Nga bị hạn chế do tác động của các biện pháp trừng phạt. Trong trường hợp đó, các công ty hóa chất sẽ phải đứng trước tình hình giá khí thiên nhiên tăng mạnh đến những mức cao khác thường ■

TN

Theo Chemical & Engineering News, 3/2022

# **KIÊN ĐỊNH VÀ VẬN DỤNG, PHÁT TRIỂN SÁNG TẠO CHỦ NGHĨA MÁC-LÊNIN, TƯ TƯỞNG HỒ CHÍ MINH**

**C**uốn sách Một số vấn đề lý luận và thực tiễn về chủ nghĩa xã hội và con đường đi lên chủ nghĩa xã hội ở Việt Nam của GS.TS. Nguyễn Phú Trọng, Tổng Bí thư Ban Chấp hành Trung ương Đảng Cộng sản Việt Nam đề cập nhiều lĩnh vực về kinh tế, chính trị, văn hóa, xã hội, đối ngoại, ngoại giao, quốc phòng, an ninh, xây dựng Đảng và hệ thống chính trị, v.v.. cho thấy tầm khái quát lý luận cao, đúc kết thực tiễn sâu sắc những sáng tạo mang dấu ấn Việt Nam của Đảng ta về chủ nghĩa xã hội và con đường đi lên chủ nghĩa xã hội ở Việt Nam theo nguyên tắc kiên định và vận dụng, phát triển sáng tạo chủ nghĩa Mác - Lênin, tư tưởng Hồ Chí Minh.

## **Quan điểm, thái độ nhất quán của Đảng ta**

Không có một bài riêng về chủ nghĩa Mác - Lênin, tư tưởng Hồ Chí Minh hoặc bàn về sự kiên định, trung thành, vận dụng, phát triển sáng tạo chủ nghĩa Mác-Lênin, tư tưởng Hồ Chí Minh, nhưng đó lại chính là cái trục xuyên suốt tác phẩm. Trước hết, cuốn sách cho thấy quan điểm và thái độ của Đảng ta trong quá trình lãnh đạo cách mạng Việt Nam là hết sức rõ ràng, dứt khoát, nhất quán việc kiên định và vận dụng, phát triển sáng tạo chủ nghĩa Mác - Lênin, tư tưởng Hồ Chí Minh “là vấn đề mang tính nguyên tắc, có ý nghĩa sống còn đối với chế độ ta, là nền tảng vững chắc của Đảng ta, không cho phép ai được ngả nghiêng, dao động”.

Các bài không trích dẫn nhiều kinh

điển Mác, Lênin, Hồ Chí Minh nhưng lại thấm nhuần, quán triệt sâu sắc quan điểm của các bậc thầy, thể hiện sự kiên định, lòng trung thành trong việc kế thừa, vận dụng, phát triển sáng tạo chủ nghĩa Mác - Lênin, tư tưởng Hồ Chí Minh. Bằng các sự kiện tiêu biểu có tính khái quát cao và cách trình bày ngắn gọn, súc tích, cuốn sách phân tích làm sáng tỏ Hồ Chí Minh là người Việt Nam đầu tiên tiếp nhận và đưa chủ nghĩa xã hội khoa học về cho dân tộc mình, khẳng định giải phóng dân tộc không có con đường nào khác con đường cách mạng vô sản. Người sáng lập Đảng Cộng sản Việt Nam với nhận thức cách mạng trước hết phải có Đảng. Đảng có vững cách mạng mới thành công. Đảng chủ trương làm tư sản dân quyền cách mạng và thổ địa cách mạng để đi tới xã hội cộng sản. 92 năm qua - với hơn một phần ba thế kỷ lãnh đạo công cuộc đổi mới - Đảng ta kiên định và trung thành với con đường cách mạng vô sản Chủ tịch Hồ Chí Minh đã chọn, tức là độc lập dân tộc đi tới và gắn liền với chủ nghĩa xã hội.

Cuốn sách phê phán trong hàng ngũ cách mạng cũng có người bị quan, dao động, nghi ngờ tính đúng đắn, khoa học của chủ nghĩa xã hội, thậm chí có người còn sấm hời về một thời đã tin theo chủ nghĩa Mác - Lênin và con đường xã hội chủ nghĩa. Từ đó tác giả khẳng định: “Độc lập dân tộc gắn liền với chủ nghĩa xã hội là đường lối cơ bản, xuyên suốt của cách mạng Việt Nam và cũng là điểm cốt yếu trong di sản tư tưởng của Chủ tịch Hồ Chí Minh. Bằng kinh nghiệm thực tiễn phong



phủ của mình kết hợp với lý luận cách mạng, khoa học của chủ nghĩa Mác-Lênin, Hồ Chí Minh đã đưa ra kết luận sâu sắc rằng, chỉ có chủ nghĩa xã hội và chủ nghĩa cộng sản mới có thể giải quyết triệt để vấn đề độc lập cho dân tộc, mới có thể đem lại cuộc sống ấm no tự do và hạnh phúc thực sự cho tất cả mọi người, cho các dân tộc”.

Cuốn sách chỉ rõ kiên định chủ nghĩa Mác - Lênin, tư tưởng Hồ Chí Minh là kiên định mục tiêu, lý tưởng và con đường xã hội chủ nghĩa, đồng thời trung thành với logic phát triển chủ nghĩa Mác - Lênin, tư tưởng Hồ Chí Minh. Điều này thể hiện ở chỗ Đảng lãnh đạo nhân dân ta đi tiếp con đường Chủ tịch Hồ Chí Minh đã chỉ dẫn, phấn đấu hoàn thành khát vọng và mục tiêu Người đã vạch ra là xây dựng một nước Việt Nam hòa bình, thống nhất, độc lập, dân chủ, giàu mạnh, hùng cường, phồn vinh, hạnh phúc, góp phần xứng đáng vào sự nghiệp cách mạng thế giới, bước tới đài vinh quang, sải bước cùng thời đại, sánh vai với các cường quốc năm châu.

Nhắc lại một số sự kiện cách đây 92 năm và quá trình Đảng lãnh đạo cách mạng xã hội chủ nghĩa trong tình hình thế giới và Việt Nam không nhiều thuận lợi, có khi phải đối mặt với chân động chính trị lớn trên toàn cầu, cuốn sách nhấn mạnh trong suốt quá trình đấu tranh cách mạng, Đảng Cộng sản Việt Nam luôn luôn khẳng

định chủ nghĩa xã hội là mục tiêu, lý tưởng của Đảng Cộng sản và nhân dân Việt Nam; đi lên chủ nghĩa xã hội là yêu cầu khách quan, là con đường tất yếu của cách mạng Việt Nam. Con đường cách mạng Việt Nam là thực hiện cách mạng giải phóng dân tộc, xây dựng chế độ dân chủ nhân dân, tiến dần lên chủ nghĩa xã hội bỏ qua chế độ tư bản chủ nghĩa. Cuốn sách nhắc lại sự kiện vào những năm cuối

thế kỷ XX, mặc dù trên thế giới chủ nghĩa xã hội hiện thực bị đổ vỡ một mảng lớn, hệ thống các nước xã hội chủ nghĩa không còn, phong trào xã hội chủ nghĩa lâm vào khủng hoảng, thoái trào, gặp rất nhiều khó khăn, Đảng Cộng sản Việt Nam vẫn tiếp tục khẳng định: “Đảng và nhân dân ta quyết tâm xây dựng đất nước theo con đường xã hội chủ nghĩa trên nền tảng chủ nghĩa Mác-Lênin, tư tưởng Hồ Chí Minh”. Cương lĩnh xây dựng đất nước trong thời kỳ quá độ lên chủ nghĩa xã hội (bổ sung, phát triển năm 2011) một lần nữa khẳng định: “Đi lên chủ nghĩa xã hội là khát vọng của nhân dân ta, là sự lựa chọn đúng đắn của Đảng Cộng sản Việt Nam và Chủ tịch Hồ Chí Minh, phù hợp với xu thế phát triển của lịch sử”.

### **Tính biện chứng giữa kiên định và vận dụng, phát triển sáng tạo chủ nghĩa Mác-Lenin, tư tưởng Hồ Chí Minh**

Cuốn sách trang bị, cung cấp cho người đọc một cái nhìn tinh tế, sâu sắc mang hàm lượng khoa học và cách mạng về tính biện chứng giữa kiên định và vận dụng, phát triển sáng tạo chủ nghĩa Mác - Lênin, tư tưởng Hồ Chí Minh. Một trong những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác - Lênin là kiên định phải luôn gắn với vận dụng, phát triển sáng tạo. Mác và Ăngghen từng nói về lý luận của các ông là lý luận của sự phát triển chứ không phải là một giáo điều mà người ta phải học

thuộc lòng và lặp lại một cách máy móc. Một trong những lý do dẫn tới thành công của Lênin bởi ông không hề coi lý luận của Mác là một cái gì đã xong xuôi hẳn và bất khả xâm phạm. Lênin tin rằng lý luận đó chỉ đặt nền móng cho môn khoa học mà những người xã hội chủ nghĩa cần phải phát triển hơn nữa về mọi mặt, nếu như họ không muốn trở thành người lạc hậu đối với cuộc sống. Lênin thẳng thắn nói về dũng khí nhìn vào sự thật, phải có gan vứt bỏ nhận thức của ngày hôm qua không phù hợp với tình hình diễn biến của ngày hôm nay, phải biết thay đổi sách lược, chọn một con đường khác để đi tới đích, nếu con đường cũ trong một thời gian nhất định nào đó xem ra không thích hợp nữa, không đi theo được nữa.

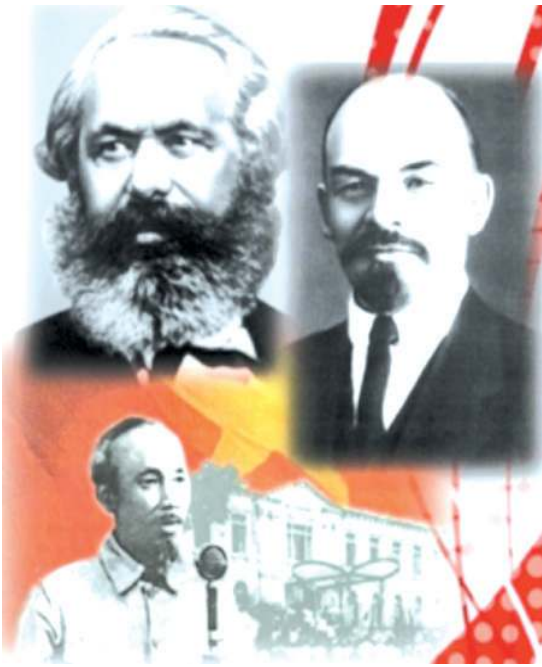
Kiên định gắn với vận dụng, phát triển sáng tạo là những vấn đề thuộc về lý luận nhận thức của chủ nghĩa Mác - Lênin và những chỉ dẫn cơ bản của Hồ Chí Minh. Lý luận là đúc kết từ thực tiễn, từ kinh nghiệm của loài người. Thống nhất giữa lý luận và thực tiễn là một nguyên tắc căn bản của chủ nghĩa Mác - Lênin. Thực tiễn không có lý luận hướng dẫn thì thành thực tiễn mù quáng. Lý luận mà không liên hệ với thực tiễn là lý luận suông. Lênin nhắc đi nhắc lại nhiều lần rằng lý luận cách mạng không phải là giáo điều, nó là kim chỉ nam cho hành động cách mạng; lý luận không phải là một cái gì cứng nhắc, nó đầy tính sáng tạo; lý luận luôn luôn cần được bổ sung bằng những kết luận mới được rút ra từ trong thực tiễn sinh động. Những người cộng sản các nước phải cụ thể hóa chủ nghĩa Mác - Lênin cho thích hợp với điều kiện hoàn cảnh từng lúc, từng nơi.

Điều kiện, hoàn cảnh, thực tiễn đổi mới của nước ta đặt ra nhiều vấn đề mới, to lớn, vô cùng phức tạp, đòi hỏi cần được giải quyết sáng tỏ về mặt lý luận để phát triển đất nước, đưa dân tộc tới bên bờ phồn vinh, hạnh phúc. Nhiều vấn đề cụ thể, mới và khó nảy sinh trong đổi mới,

lúc sinh thời Hồ Chí Minh chưa có điều kiện đề cập, càng chưa thể có trong di sản Mác - Lênin. Nhưng các bậc thầy đã cung cấp cho chúng ta những nguyên lý, nguyên tắc, thế giới quan và phương pháp luận. Kiên định, vận dụng và phát triển sáng tạo chủ nghĩa Mác - Lênin, tư tưởng Hồ Chí Minh chính là phải biết vận dụng tinh thần, lập trường, quan điểm, phương pháp Mác - Lênin, Hồ Chí Minh để áp dụng một cách sáng tạo vào hoàn cảnh cụ thể của công cuộc đổi mới theo tinh thần “đi bất biến ứng vạn biến”.

Điểm mấu chốt là cần thiết phải nghiên cứu những vấn đề lý luận, bởi không có lý luận cách mạng thì không có phong trào cách mạng. Lý luận đó đương nhiên phải xuất phát từ thực tiễn, đòi hỏi suy nghĩ, nghiên cứu, luôn luôn đối chiếu với thực tiễn. Thoát ly thực tiễn - nhất là thoát ly tâm tư, nguyện vọng và đòi hỏi của nhân dân - thoát ly cuộc sống, thoát ly xu thế đổi mới và diễn biến của thời đại, thì lý luận chỉ là không tưởng. Lý luận đó gắn với hai từ “đổi mới” mang sắc thái, diện mạo, dấu ấn Việt Nam, là “Made in Việt Nam”. Đó là lý luận về cách mạng Việt Nam, về chủ nghĩa xã hội Việt Nam.

Kiên định và vận dụng, phát triển sáng tạo chủ nghĩa Mác - Lênin, tư tưởng Hồ Chí Minh nhằm xây dựng lý luận về chủ nghĩa xã hội Việt Nam, phát hiện ra quy luật của công cuộc đổi mới ở Việt Nam. Muốn đạt được mục đích đó trong một thế giới đầy biến động, diễn biến nhanh chóng, phức tạp, khó lường, có nhiệt tình, quyết tâm đổi mới; có tâm nhìn, tư duy chiến lược, quyết tâm chính trị cao của toàn Đảng, toàn dân, toàn quân và khát vọng phát triển là những yếu tố cần nhưng chưa đủ. Đổi mới phải tôn trọng quy luật khách quan, xuất phát từ thực tiễn, bám sát thực tiễn, từ những bài học tổng kết kinh nghiệm, tổng kết thực tiễn, hướng vào giải quyết những vấn đề do thực tiễn đặt ra, phù hợp với thực tiễn Việt Nam và



xu thế phát triển của thế giới. Đây là vấn đề có tính nguyên tắc được Đảng ta quán triệt sâu sắc trong công cuộc đổi mới.

Cuốn sách cho thấy đổi mới trên nền tảng chủ nghĩa Mác - Lênin, tư tưởng Hồ Chí Minh là tuyệt đối không được phiến diện, cực đoan, chủ quan, duy ý chí. Để sự nghiệp đổi mới thành công, cần phải nắm vững và xử lý tốt mối quan hệ giữa kiên định và vận dụng, phát triển sáng tạo. Kiên định là vững vàng, giữ vững ý định, ý chí, không ngả nghiêng, lung lay, dao động trong bất kỳ hoàn cảnh nào. Kiên định không đồng nghĩa với bảo thủ, cứng nhắc, giáo điều. Trong khi kiên định những vấn đề có tính nguyên tắc, mang ý nghĩa sống còn đối với chế độ ta, nền tảng vững chắc của Đảng ta như chủ nghĩa Mác - Lênin, tư tưởng Hồ Chí Minh; mục tiêu độc lập dân tộc và chủ nghĩa xã hội; đường lối đổi mới; những nguyên tắc trong công tác xây dựng Đảng, thì phải luôn luôn biết vận dụng và phát triển sáng tạo theo tinh thần biện chứng của chủ nghĩa Mác - Lênin. Cách mạng là sáng tạo, thực tiễn là thước đo chân lý. Không kiên định, không biết vận dụng sáng tạo trong đổi mới là thoái bộ, lạc hậu.

Tổng Bí thư chỉ ra rằng đổi mới một cách vô nguyên tắc thì cũng rất dễ rơi vào chủ nghĩa xét lại, chệch hướng, “đổi

màu”. Kiên định mà không biết vận dụng, phát triển sáng tạo thì không thể thành công. Vì vậy, kiên định phải gắn liền với vận dụng, phát triển sáng tạo; vận dụng và phát triển sáng tạo phải gắn và đứng vững trên nền kiên định những vấn đề có tính nguyên tắc phù hợp với thực tiễn Việt Nam và xu thế phát triển của thế giới. Chỉ ra những thành tựu to lớn, có ý nghĩa lịch sử, cuốn sách khẳng định một cách thuyết phục rằng qua hơn 35 năm đổi mới, Đảng ta dám và biết kiên định, vận dụng, phát triển sáng tạo chủ nghĩa Mác - Lênin, tư tưởng Hồ Chí Minh.

Hạt nhân của tư duy biện chứng nêu trên là phải hiểu thấu tính khoa học và cách mạng triệt để của chủ nghĩa Mác - Lênin, tư tưởng Hồ Chí Minh, đồng thời phải nắm vững thực tiễn cách mạng và thực tiễn phát triển khoa học, phát huy mạnh mẽ vai trò sáng tạo, sức mạnh của nhân dân, cội nguồn sâu xa của thắng lợi. Với quan điểm đó, cuốn sách vừa khẳng định vừa gợi mở nhận thức mới về lý luận để tiếp tục đưa sự nghiệp đổi mới đến thành công. Theo tác giả, điều hết sức quan trọng là phải luôn luôn kiên định và vững vàng trên nền tảng tư tưởng lý luận của chủ nghĩa Mác - Lênin - học thuyết khoa học và cách mạng của giai cấp công nhân và quần chúng lao động. Tính khoa học và cách mạng triệt để của chủ nghĩa Mác - Lênin, tư tưởng Hồ Chí Minh là những giá trị bền vững, đã và đang được những nhà cách mạng theo đuổi và thực hiện. Nó sẽ còn tiếp tục phát triển và có sức sống trong thực tiễn cách mạng cũng như trong thực tiễn phát triển của khoa học. Chúng ta cần tiếp thu, bổ sung một cách có chọn lọc trên tinh thần phê phán và sáng tạo những thành tựu mới nhất về tư tưởng và khoa học để chủ nghĩa, học thuyết của chúng ta luôn luôn tươi mới, mang hơi thở của thời đại, không rơi vào xơ cứng, trì trệ, lạc hậu so với cuộc sống.

**PHẠM HUỆ** *suu tâm*



# ĐẢNG ỦY VINACHEM: KẾT QUẢ CÔNG TÁC QUÝ I/2022



Quý I năm 2022, mặc dù còn nhiều khó khăn nhưng được sự quan tâm chỉ đạo của Chính phủ, các bộ, ban, ngành Trung ương, đặc biệt là Đảng ủy Khối Doanh nghiệp Trung ương và Ủy ban Quản lý vốn Nhà nước đã tập trung tháo gỡ cho một số đơn vị khó khăn; cùng với tinh thần chủ động triển khai Nghị quyết 01/NQ-CP ngày 08/01/2022 của Chính phủ và Nghị quyết nhiệm vụ công tác năm 2022 của Đảng ủy Tập đoàn, bằng sự nỗ lực, cố gắng của Lãnh đạo Tập đoàn và các đơn vị thành viên, toàn Tập đoàn đã duy trì sản xuất, đảm bảo

các cân đối lớn về hàng hóa cho nhu cầu của nền kinh tế, thực hiện tốt vai trò của Tập đoàn trong việc bình ổn giá phân bón phục vụ nông nghiệp; đảm bảo việc làm và thu nhập cho người lao động; các đơn vị sản xuất kinh doanh phân bón có nhiều khởi sắc. Công tác xây dựng Đảng và lãnh đạo các đoàn thể quần chúng tiếp tục được quan tâm thực hiện tốt, bám sát chủ trương, định hướng và sự lãnh đạo, chỉ đạo của cấp trên.

Trong quý 1/2022, công tác xây dựng Đảng luôn được Đảng ủy Tập



đoàn chủ trọng: xây dựng Đảng về mặt chính trị tư tưởng, tổ chức, bảo vệ chính trị nội bộ; về kiểm tra giám sát; công tác dân vận và lãnh đạo chỉ đạo các tổ chức đoàn thể, công tác văn phòng và tài chính cấp ủy.

Đảng ủy Tập đoàn đã lãnh đạo, chỉ đạo các cấp ủy trực thuộc xây dựng kế hoạch, chương trình hành động, tổ chức học tập, quán triệt và triển khai thực hiện các nghị quyết; chỉ đạo các chi, Đảng bộ trực thuộc hướng dẫn tuyên truyền sau Hội nghị đối ngoại toàn quốc triển khai thực hiện nghị quyết Đại hội đại biểu toàn quốc lần thứ XIII của Đảng; ban hành Kế hoạch nghiên cứu, học tập, quán triệt và triển khai thực hiện Kết luận, Quy định của Hội nghị lần thứ tư BCH TW Đảng khóa XIII; ... Bên cạnh đó, Đảng ủy Tập đoàn chỉ đạo các ban tham mưu, giúp việc và các cấp ủy trực thuộc thường xuyên quan tâm thực hiện tốt Quy định 126-QĐ/TW ngày 28/2/2018 của Bộ Chính trị về “Một số vấn đề bảo vệ chính trị nội bộ, quy chế bảo vệ chính trị nội bộ Đảng trong Đảng ủy Khối Doanh nghiệp Trung ương; ban hành chương trình kiểm tra, giám sát

năm 2022 và chỉ đạo các Đảng bộ, chi bộ cơ sở xây dựng chương trình kiểm tra, giám sát năm 2022, tổ chức triển khai thực hiện việc kiểm tra, giám sát đối với tổ chức Đảng và đảng viên theo quy định. Lãnh đạo, chỉ đạo các cấp ủy trực thuộc tiếp tục quán triệt và triển khai thực hiện các nghị quyết, chỉ thị kết luận, quy định của Đảng về công tác dân vận; chỉ đạo các đơn vị thực hiện tốt quy chế dân chủ ở cơ sở; đẩy mạnh phong trào thi đua yêu nước gắn với thực hiện Chỉ thị 05-CT/TW; chỉ đạo các đơn vị có kế hoạch chăm lo đời sống vật chất và tinh thần cho người lao động...

Trước diễn biến phức tạp của các đợt dịch bệnh Covid-19, thị trường và giá nguyên liệu đầu vào biến động mạnh đối với các đơn vị sản xuất phân bón trong toàn Tập đoàn, Đảng ủy Tập đoàn đã ban hành nhiều công văn, chỉ thị và kết luận để lãnh đạo, chỉ đạo các đơn vị về việc triển khai thực hiện công tác phòng, chống dịch bệnh, ổn định tâm lý cho cán bộ công nhân viên trong toàn Tập đoàn; chỉ đạo các đơn vị chuẩn bị đầy đủ nguyên liệu đảm bảo sản xuất ổn định, hiệu quả; bám sát

diễn biến thị trường, thực hiện tốt vai trò của Tập đoàn trong việc bình ổn giá phân bón phục vụ sản xuất nông nghiệp, góp phần đảm bảo an ninh lương thực. Bên cạnh đó, Đảng ủy Tập đoàn tiếp tục lãnh đạo, chỉ đạo thực hiện công tác tổ chức cán bộ; công tác kiểm tra, giám sát; công tác dân vận và các tổ chức đoàn thể; công tác lãnh đạo thực hiện nhiệm vụ sản xuất kinh doanh; lãnh đạo, chỉ đạo người đại diện phân vốn của Tập đoàn tại các đơn vị thành viên chỉ đạo tổ chức thực hiện có hiệu quả Nghị quyết số 06-NQ/ĐU ngày 05 tháng 01 năm 2022 của Đảng ủy Tập đoàn về nhiệm vụ công tác năm 2021 và Chương trình hành động của Tập đoàn về thực hiện Nghị quyết số 01/NQ-CP ngày 08 tháng 01 năm 2022 của Chính phủ về nhiệm vụ, giải pháp chủ yếu thực hiện Kế hoạch phát triển kinh tế - xã hội và dự toán ngân sách Nhà nước năm 2022; kịp thời tháo gỡ khó khăn để đẩy mạnh sản xuất kinh doanh và đầu tư xây dựng, nỗ lực phấn đấu thực hiện

hoàn thành các chỉ tiêu kinh tế của quý I năm 2022.

Nhờ đó, toàn Tập đoàn đạt hiệu quả tốt trong sản xuất kinh doanh quý I năm 2022 với các chỉ tiêu cao hơn so với cùng kỳ 2021, cụ thể: giá trị sản xuất theo giá thực tế ước đạt 14.967,3 tỷ đồng, tăng 37,1%; doanh thu ước đạt 16.837 tỷ đồng, tăng 36,7%; lợi nhuận cộng hợp toàn Tập đoàn đạt 2.234 tỷ đồng.

Bước sang thực hiện nhiệm vụ quý II/2022, Đảng ủy Tập đoàn nhận định sẽ tiếp tục gặp khó khăn do tình hình dịch bệnh trong nước và trên thế giới tiếp tục diễn biến phức tạp; đặc biệt là cuộc chiến giữa Nga và Ukraine sẽ còn ảnh hưởng lớn tới các doanh nghiệp nói chung và Tập đoàn nói riêng. Nhận thức được những khó khăn đó, ngay từ đầu quý II/2022 Đảng ủy Tập đoàn đã đặt ra các mục tiêu, nhiệm vụ, giải pháp cụ thể và phân đầu hoàn thành toàn diện mục tiêu của quý II và 6 tháng đầu năm 2022 ■



# VINACHEM: CÁC CHỈ TIÊU QUÝ I/2022 TĂNG CAO SO VỚI CÙNG KỲ

Quý I/2022, hoạt động sản xuất kinh doanh của Tập đoàn Hóa chất Việt Nam (Vinachem) triển khai trong bối cảnh nền kinh tế trong nước đang bắt đầu có dấu hiệu phục hồi nhờ chính sách bao phủ vắc-xin và các gói kích cầu của Chính Phủ. Tuy nhiên, Vinachem cũng như nhiều doanh nghiệp khác vẫn tiếp tục gặp khó khăn do: ảnh hưởng của các yếu tố kinh tế thế giới, tác động của các chính sách, đặc biệt là tác động từ xung đột giữa Nga và Ukraine, cùng với tác động của giá dầu làm biến động giá nguyên liệu sản xuất dẫn đến cước vận tải biển tăng cao, giá các nguyên vật liệu sản xuất như: lưu huỳnh, amoniắc, cao su thiên nhiên, cao su tổng hợp, than đen,... tăng cao. Song với tinh thần đoàn kết, nỗ lực của tập thể lãnh đạo và cán bộ công nhân viên trong toàn Tập đoàn, Vinachem đã đạt kết quả khả quan trong quý I/2022 với các chỉ tiêu cụ thể: Giá trị sản xuất công nghiệp (GTSXCN) tính theo giá thực tế đạt 14.967,3 tỷ đồng, tăng 37,1% so với cùng

kỳ năm 2021. Doanh thu đạt 16.837 tỷ đồng, tăng 36,7% so với cùng kỳ năm 2021. Bên cạnh đó, toàn Tập đoàn thực hiện nộp ngân sách đạt 408 tỷ đồng. Lợi nhuận cộng hợp ước đạt 2.243 tỷ đồng, trong đó: các đơn vị thuộc Đề án 1468 ước lãi 1.510 tỷ đồng; các đơn vị không thuộc Đề án 1468 đạt 732,7 tỷ đồng, tăng 54,5% so với cùng kỳ năm 2021. Trong quý, Tập đoàn luôn đảm bảo đủ việc làm cho gần 20 nghìn lao động với mức thu nhập bình quân đạt 12 triệu đồng/người/ tháng. Bên cạnh đó, tổng kim ngạch xuất nhập khẩu đạt 189,5 triệu USD, tăng 19% so với cùng kỳ, trong đó tổng giá trị xuất khẩu đạt 110,6 triệu USD, tăng 12%; nhập khẩu ước đạt 78,9 triệu USD, tăng 33% so với cùng kỳ năm 2021.

Trong 3 tháng đầu năm 2022, Tập đoàn đã sản xuất 824 nghìn tấn phân bón các loại; 887,49 nghìn chiếc lốp ô tô; 1,2 triệu chiếc săm lốp xe máy; 70 nghìn tấn chất giặt rửa và nhiều sản phẩm hoá chất phục vụ nhu cầu sản xuất và đời sống xã hội.

Một số sản phẩm có sản lượng tăng so với cùng kỳ như: phân lân tăng 11,5%, lốp ô tô tăng 15%, săm ô tô tăng 12,1%, pin tăng 6,1%, ắcquy tăng 7,4%, acetylene tăng 5,9%, oxy tăng 26,4%, xút NaOH tăng 8,7%, axit HCl tăng 13%; photpho vàng tăng 33,5%, javen tăng 19,5% so với cùng kỳ năm 2021, song vẫn còn một số sản phẩm có sản lượng giảm như: quặng apatit, urê, DAP, NPK, amoniắc, lốp xe đạp, lốp xe máy...

Đối với công tác đầu tư xây dựng, giá trị thực hiện 3 tháng





đầu năm 2022 đạt 62 tỷ đồng, bằng 15,5% kế hoạch đầu tư xây dựng của năm. Trong quý, Tập đoàn đã thực hiện ý kiến chỉ đạo của các cấp thẩm quyền về việc quyết toán các hợp đồng thuộc Dự án Khai thác và Chế biến Muối mỏ tại Lào. Hiện Tập đoàn đang phối hợp chặt chẽ với Công ty TNHH Hóa chất và Muối Mỏ Việt Lào làm việc với các nhà thầu để thực hiện quyết toán, thanh lý các hợp đồng,... Bên cạnh đó, Tập đoàn đang tích cực triển khai phương án xử lý dự án theo ý kiến chỉ đạo của cấp có thẩm quyền đối với dự án này. Đối với Dự án Đầu tư mở rộng Nhà máy sản xuất lốp xe tải radial nâng công suất lên 1 triệu lốp/năm (của Công ty CP Cao su Đà Nẵng - DRC), DRC đã hoàn thành công tác phê duyệt Báo cáo nghiên cứu khả thi, kế hoạch lựa chọn nhà thầu dự án trong quý I năm 2022. Hiện DRC đang tổ chức lựa chọn các nhà thầu thực hiện dự án. Đối với Dự án Đầu tư dây chuyền sản xuất chất khử trùng các nguồn nước công suất 9.000 tấn/năm (của Công ty CP Hóa chất Việt Trì): Công tác lựa chọn nhà thầu Dự án đã được phê duyệt, Công ty đã tổ chức đấu thầu gói thầu EPC (là gói thầu chính của dự án) nhưng không thành công. Hiện Công ty đang tổ chức đấu thầu (lần 2) gói thầu EPC. Đối với Dự án Xây dựng Nhà máy Lân Văn Điển tại Thanh Hóa (của Công ty CP Phân lân nung chảy Văn Điển): Dự án được cấp có thẩm

quyền cho phép giãn tiến độ để thực hiện đánh giá lại hiệu quả dự án, làm cơ sở để báo cáo, đề xuất cấp có thẩm quyền việc triển khai các bước tiếp theo của dự án. Trong quý I năm 2022, Công ty CP Phân lân nung chảy Văn Điển chủ yếu tập trung tổ chức thực hiện các nội dung kết luận của Thanh tra Bộ Công Thương (trong đó nội dung chủ yếu là làm việc với Công ty HUD4 về hợp đồng thuê đất). Bên cạnh đó, Tập đoàn tiếp tục triển khai thực hiện công tác chuẩn bị đầu tư một số dự án: Nhà máy Tuyển Bắc Nhạc Sơn (của Công ty TNHH MTV Apatit Việt Nam), Nhà máy Hóa chất Nhơn Trạch (của Công ty CP Hóa chất cơ bản Miền Nam); Nhà máy Ấc quy An Phước (của Công ty CP Pin Ấc quy Miền Nam).

Quý I/2022, hoạt động của các công ty liên doanh, liên kết đạt kết quả cao hơn so với cùng kỳ năm trước. Theo đó, tổng doanh thu 3 tháng đầu năm của 2 công ty liên doanh do Tập đoàn trực tiếp góp vốn ước đạt 2.187 tỷ đồng, tăng 9% so với cùng kỳ; nộp ngân sách nhà nước ước đạt 233 tỷ đồng, tăng 69% so với cùng kỳ năm 2021. Một số công ty liên kết có kết quả kinh doanh, lợi nhuận như sau: Công ty CP Bột giặt Net doanh thu đạt 335 tỷ đồng, lợi nhuận đạt 30 tỷ đồng; Công ty CP XNK Hóa chất Miền Nam doanh thu đạt 149 tỷ đồng, lợi nhuận đạt 540 triệu đồng;...

Trong quý, công tác thực hiện đề án tái cơ cấu doanh nghiệp ở Tập đoàn tiếp tục được đẩy mạnh triển khai. Về công tác cổ phần hóa: ngày 18/02/2022, Tập đoàn có văn bản số 139/HCVN-HĐTV báo cáo Ủy ban về phương án sắp xếp lại, xử lý nhà, đất tại huyện Bàu Bàng, tỉnh Bình Dương của Công ty CP Thuộc sát trùng Việt Nam; Tập đoàn đã phối hợp với Ủy ban Quản lý vốn Nhà nước tại doanh nghiệp (Ủy ban) và các sở ban ngành có liên quan tại Thành phố Hồ Chí Minh để kiểm tra hiện trạng các cơ sở nhà, đất của Tập đoàn theo quy định tại Nghị định số 167/2017/NĐ-CP ngày 31/12/2017 và Nghị định số 67/2021/NĐ-CP ngày 15/7/2021 (thời gian từ 16-18/3/2022). Bên cạnh đó, Tập đoàn đã tích cực, chủ động thực hiện các bước về thoái vốn đối với một số công ty CP như : Tập đoàn Hóa chất Đức Giang, Supe Phốtphát và Hóa chất Lâm Thao, Hóa chất Việt Trì.

Đối với công tác chuyên môn, trong quý Tập đoàn đã xây dựng, ban hành và triển khai thực hiện Chương trình hành động của Tập đoàn Công nghiệp Hoá chất Việt Nam, thực hiện Nghị quyết số 01/NQ-CP ngày 01 tháng 01 năm 2022 của Chính phủ về những nhiệm vụ, giải pháp chủ yếu chỉ đạo, điều hành thực hiện kế hoạch phát triển kinh tế - xã hội và dự

toán ngân sách Nhà nước năm 2022 và Nghị quyết số 02/NQ-CP ngày 10 tháng 01 năm 2022 của Chính phủ về những nhiệm vụ, giải pháp chủ yếu cải thiện môi trường kinh doanh nâng cao năng lực cạnh tranh quốc gia năm 2022 (Quyết định số 14/QĐ-HCVN ngày 27 tháng 01 năm 2022) ; thực hiện Kế hoạch kiểm tra năm 2022 của Tập đoàn Hóa chất Việt Nam đã ban hành tháng 12 năm 2021 đối với 12 đơn vị, nội dung về công tác đầu tư xây dựng; công tác đảm bảo an toàn kỹ thuật sản xuất, bảo vệ môi trường; công tác mua bán nguyên vật liệu, chi phí bán hàng; công tác ban hành và tuân thủ quy chế quản lý nội bộ tại doanh nghiệp; công tác lao động, tiền lương, chính sách đối với người lao động.

Cùng với việc thực hiện các hoạt động sản xuất kinh doanh nói trên, quý I/2022 Tập đoàn còn duy trì ổn định các công tác tác tài chính, công tác khoa học công nghệ - môi trường - an toàn lao động, v.v... Công tác Đảng, Công đoàn, Đoàn thanh niên được triển khai đồng bộ theo đúng chương trình kế hoạch và hướng dẫn chỉ đạo của cấp trên.

Như vậy, quý I năm 2022, với sự quan tâm chỉ đạo của Chính phủ, các bộ, ban, ngành trung ương, đặc biệt là Ủy ban Quản lý vốn Nhà nước tại doanh nghiệp, cùng với tinh thần chủ động triển khai Nghị quyết 01/NQ-CP và Nghị quyết 02/NQ-CP của Chính phủ, bằng sự nỗ lực, cố gắng của lãnh đạo Tập đoàn và các đơn vị thành viên, Vinachem đã cố gắng đáp ứng cao nhất nhu cầu phân bón cho sản xuất nông nghiệp và các sản phẩm khác phục vụ nhu cầu thiết yếu của sản xuất, tiêu dùng trong nước; đồng thời ổn định việc làm và thu nhập cho người lao động ■

NH



## **ĐẠI HỘI CHI ĐOÀN CƠ QUAN VINACHEM NHIỆM KỲ 2022-2024**

**N**gày 07/4/2022, Đoàn thanh niên Chi đoàn cơ quan Tập đoàn Hóa chất Việt Nam (Vinachem) đã tổ chức Đại hội Chi đoàn lần thứ V, nhiệm kỳ 2022-2024. Đại hội đã tổng kết việc thực hiện Nghị quyết Đại hội Chi Đoàn lần thứ IV, nhiệm kỳ 2019-2022 và đề ra phương hướng, mục tiêu, nhiệm vụ, giải pháp công tác Đoàn và phong trào thanh niên nhiệm kỳ 2022-2024.

Theo đó, phương hướng nhiệm vụ công tác Đoàn của Chi đoàn trong nhiệm kỳ 2022 - 2024 được đặt ra là: Tăng cường bồi dưỡng phẩm chất chính trị, đạo đức, lối sống và nâng cao trình độ chuyên môn nghiệp vụ cho đoàn viên thanh niên; Phát huy vai trò xung kích, chủ động, sáng tạo trong các phong trào, hoạt động gắn liền với sản xuất kinh doanh, bảo vệ môi trường, văn hóa văn nghệ, thể thao, góp phần xây dựng văn hóa doanh nghiệp; Nâng cao chất lượng tổ chức Đoàn về chính trị, tư tưởng và tổ chức, góp phần xây dựng Đảng, chính quyền vững mạnh. Trong nhiệm kỳ 2022-2024, Chi đoàn tập trung hoàn thành các chỉ tiêu đề ra, đồng thời thực hiện tốt các nghị quyết, chỉ thị,



kết luận của Đảng ủy Tập đoàn và các hướng dẫn của Đoàn cấp trên.

Đại hội đã tiến hành bầu 5 đồng chí tham gia Ban chấp hành Chi đoàn khóa VI nhiệm kỳ 2022-2024. Đồng chí Đào Văn Đức được đại hội tín nhiệm bầu giữ chức Bí thư Chi đoàn Cơ quan Vinachem nhiệm kỳ 2022-2024; đồng thời Đại hội cũng bầu 4 đồng chí đi dự Đại hội Đại biểu Đoàn Tập Đoàn Hóa chất Việt Nam lần thứ IV, nhiệm kỳ 2022-2027.

## **TUỔI TRẺ VINACHEM HƯỞNG ỨNG “NGÀY CHỦ NHẬT XANH” NĂM 2022**

**H**ưởng ứng chương trình “Ngày Chủ nhật Xanh” toàn quốc năm 2022 nhằm chào mừng kỷ niệm 91 năm Ngày thành lập Đoàn TNCS Hồ Chí Minh (26/3/1931-26/3/2022) và tiến tới Đại hội Đại biểu Đoàn Tập đoàn Hoá chất Việt Nam lần thứ IV, tuổi trẻ Tập đoàn Hoá chất Việt Nam đồng loạt ra quân hưởng ứng “Ngày Chủ nhật Xanh” toàn quốc với những việc làm cụ thể, thiết thực như: Ra quân dọn dẹp vệ sinh đơn vị, tổ chức trồng cây xanh khu vực nội bộ và

xung quanh đơn vị để tạo cảnh quan mới,...

Thông qua hoạt động trên, các bạn đoàn viên thanh niên đã có được một “Ngày Chủ nhật xanh” thật ý nghĩa và vui tươi, góp phần tuyên truyền nâng cao ý thức cho đoàn viên thanh niên về tinh thần xung kích, tình nguyện và trách nhiệm của tuổi trẻ trong tham gia bảo vệ môi trường Xanh - Sạch - Đẹp; góp phần hình thành nếp sống văn minh, có trách nhiệm.

## ĐẢNG ỦY VINACHEM TỔ CHỨC HỘI NGHỊ TẬP HUẤN NGHIỆP VỤ CÔNG TÁC ĐẢNG



Ngày 25 và 26/3/2022, tại TP Hồ Chí Minh, Đảng ủy Vinachem đã tổ chức Hội nghị Tập huấn nghiệp vụ công tác Đảng cho hơn 70 học viên là cấp ủy viên cơ sở, Ủy ban Kiểm tra, Lãnh đạo tổ chức cán bộ và cán bộ nghiệp vụ về công tác xây dựng Đảng tại các Đảng bộ cơ sở phía Nam (trực thuộc Đảng bộ Vinachem).

Phát biểu khai mạc hội nghị, đồng chí Nguyễn Văn Quý, Phó Bí thư thường trực Đảng ủy Tập đoàn nhân mạnh, hội nghị tập huấn sẽ trang bị những kiến thức cần thiết về công tác xây dựng Đảng cho các

đồng chí cấp ủy viên, các cán bộ làm công tác tổ chức và nghiệp vụ về công tác Đảng, nhằm nâng cao chất lượng công tác xây dựng Đảng trong các Chi bộ, Đảng bộ cơ sở trực thuộc. Đồng chí yêu cầu các đại biểu nêu cao ý thức trách nhiệm, tập trung nghiên cứu, trao đổi tiếp thu các chuyên đề để tổ chức triển khai thực hiện đạt hiệu quả thiết thực trong công tác Đảng.

Hội nghị đã được nghe đồng chí Nguyễn Việt Thanh, Phó Trưởng ban Tổ chức Đảng ủy Khối Doanh nghiệp Trung ương truyền đạt các chuyên đề về công tác tổ chức của Đảng gồm: các văn bản ban hành sau Đại hội, cơ cấu tổ chức của Đảng, cơ quan lãnh đạo của Đảng các cấp, tổ chức cơ sở Đảng...; đồng chí Đinh Mạnh Thanh, nguyên Phó Trưởng ban tổ chức, Phó Chủ nhiệm UBKT Đảng ủy Khối truyền đạt Chuyên đề về Công tác kiểm tra, giám sát và kỷ luật Đảng, bao gồm; nguyên tắc kiểm tra giám sát và kỷ luật Đảng, kiểm tra, giám sát của Đảng ủy cơ sở, kiểm tra giám sát của Ủy ban kiểm tra Đảng ủy cơ sở, của chi bộ...

Hội nghị cũng dành thời gian để báo cáo viên trao đổi, chia sẻ kinh nghiệm công tác Đảng với các học viên; đồng thời giải đáp một số vấn đề đặt ra từ thực tiễn công tác xây dựng Đảng ở cơ sở.

## TUỔI TRẺ VINACHEM SÔI NỔI NHIỀU HOẠT ĐỘNG KỶ NIỆM 91 NĂM NGÀY THÀNH LẬP ĐOÀN

Chiều ngày 25/3/2022, tại Hội trường Công ty CP Công nghiệp Cao su Miền Nam - Xí nghiệp Radial Bình Dương, Đoàn Thanh niên Tập đoàn Hóa chất Việt Nam đã tổ chức Chương trình kỷ niệm 91 năm Ngày thành lập Đoàn TNCS Hồ Chí Minh và trao danh sách đoàn viên ưu tú cho Đảng năm 2022.

Tại chương trình kỷ niệm, các đại biểu tham dự đã cùng nhau ôn lại truyền thống vẻ vang của Đoàn TNCS Hồ Chí Minh; khẳng định thế hệ trẻ hôm nay sẽ tiếp bước, noi gương các thế hệ trẻ đi trước, quyết tâm thực hiện thắng lợi nhiệm vụ công tác thanh niên và nhiệm vụ chính trị của đơn vị.



Nhằm nâng cao vai trò, trách nhiệm của các cấp bộ Đoàn trong việc chủ động bồi dưỡng tạo nguồn phát triển đảng viên cho Đảng; tiếp tục đẩy mạnh thực hiện có hiệu quả cuộc vận động “Đoàn viên thanh niên phấn đấu trở thành đảng viên Đảng Cộng sản Việt Nam”, tạo phong trào thi đua lao động, học tập, rèn luyện, phấn đấu trở thành đảng viên Đảng Cộng sản Việt Nam trong đoàn viên, tại buổi lễ BTV Đoàn Tập đoàn đã trao danh sách đoàn viên ưu tú cho cấp ủy nhân kỷ niệm 91 năm Ngày thành lập Đoàn TNCS Hồ Chí Minh(26/3/1931 - 26/3/2022).



Tại buổi lễ, Đoàn Thanh niên Tập đoàn đã gửi nhiều phần quà đến đoàn viên thanh niên có hoàn cảnh khó khăn ở Xí nghiệp Radial Bình Dương - Công ty CP Công nghiệp Cao su Miền Nam.

Nhân Tháng Thanh niên, Đoàn Tập đoàn đã tổ chức trồng Hàng cây Thanh Niên nhằm thực hiện lời kêu gọi của Bác Hồ “Vì lợi ích mười năm trồng cây, vì lợi ích trăm năm trồng người” tại khuôn viên của Xí nghiệp Radial Bình Dương.

Thay mặt Lãnh đạo Tập đoàn, đồng chí Nguyễn Văn Quý - Phó Bí thư Thường trực Đảng ủy khẳng định niềm tin và kỳ vọng to lớn vào thế hệ trẻ Tập đoàn, nhắc nhở tuổi trẻ phát huy sức trẻ, sự sáng tạo và lòng nhiệt huyết đảm nhận và hoàn thành xuất sắc các nhiệm vụ, góp công hoàn thành thắng lợi mọi nhiệm vụ.

## ĐẢNG BỘ CÔNG TY CP PHÂN BÓN MIỀN NAM HỌC TẬP, QUẢN TRIỆT NGHỊ QUYẾT TW4, KHÓA XIII

**N**gày 23/3/2022, Đảng ủy Công ty CP Phân bón Miền Nam đã tổ chức nghiên cứu, học tập, quán triệt và triển khai thực hiện Nghị quyết Hội nghị lần thứ Tư Ban Chấp hành Trung ương khóa XIII cho 95 cán bộ, đảng viên trong toàn Đảng bộ. Hội nghị được tổ chức qua hình thức trực tuyến với điểm cầu chính tại trụ sở chính và các điểm cầu tại các tổ chức Đảng trực thuộc Đảng bộ Công ty.

Hội nghị đã được nghe đồng chí Tàn Xuân Bảo - Nguyên Phó Hiệu trưởng thường trực Trường Cán bộ TP Hồ Chí Minh, báo cáo viên Thành ủy Thành phố Hồ Chí Minh, truyền đạt những nội dung chính và một số điểm mới của Nghị quyết Hội nghị Trung ương 4 khóa XIII về xây dựng, chỉnh đốn Đảng. Theo đó, trong những năm

tới phải đặc biệt coi trọng và đẩy mạnh hơn nữa công tác xây dựng, chỉnh đốn Đảng toàn diện về chính trị, tư tưởng, đạo



đức, tổ chức bộ máy, tổ chức cơ sở Đảng và đảng viên, cán bộ, công tác kiểm tra, giám sát, kỷ luật Đảng, xây dựng mối quan hệ mật thiết với nhân dân, dựa vào dân để xây dựng Đảng; đấu tranh phòng, chống tham nhũng, tiêu cực và tiếp tục đổi mới mạnh mẽ phương thức lãnh đạo của Đảng trong điều kiện mới. Nghị quyết Trung ương 4 Khóa XIII đặt ra vấn đề rộng hơn là xây dựng, chỉnh đốn Đảng và hệ thống chính trị trong sạch, vững mạnh.

Thông qua Hội nghị, Đảng ủy Công ty

CP Phân bón Miền Nam sẽ tiếp tục phấn đấu thực hiện những kết luận, quy định của Hội nghị Trung ương 4 khóa XIII và các nghị quyết, kết luận khác của cấp ủy các cấp; tạo bước chuyển biến mới trong công tác xây dựng, chỉnh đốn Đảng; phát huy vai trò lãnh đạo toàn diện của Đảng trong hoạt động của Công ty, qua đó xây dựng Phân bón Miền Nam phát triển bền vững, ngày càng khẳng định là một trong những đơn vị sản xuất kinh doanh phân bón hàng đầu Việt Nam.

## DRC CÓ KẾ HOẠCH ĐẦU TƯ NÂNG CÔNG SUẤT NHÀ MÁY SẢN XUẤT LỚP XE TẢI RADIAL LÊN 1 TRIỆU LỚP/ NĂM

Theo tin từ Công ty CP Cao su Đà Nẵng (DRC), năm 2022 hoạt động sản xuất kinh doanh của Công ty tiếp tục gặp nhiều khó khăn do tình trạng thiếu hụt lao động, container rỗngkhan hiếm và giá thuê tăng cao, chi phí vận chuyển tăng cao,... Đặc biệt xung đột giữa Nga và Ukraine làm cho giá dầu tăng cao, đẩy giá nguyên vật liệu và hàng hóa tăng phi mã, thanh toán quốc tế bị ảnh hưởng do Mỹ và Phương Tây cấm vận Nga, làm cho hoạt động xuất nhập khẩu của Công ty vào 2 thị trường trên bị gián đoạn.

Mặc dù khó khăn như vậy, song Công ty vẫn đặt kế hoạch doanh thu thuần đạt 4.428 tỷ đồng, tăng 1% so với thực hiện năm 2021. Bên cạnh đó, Công ty có kế hoạch đầu tư dự án Mở rộng Nhà máy sản xuất lốp xe tải radial với mục tiêu nâng công suất lên 1 triệu lớp/ năm.

Dự án được thực hiện trong khuôn viên Công ty tại Lô G, đường Tạ Quang Bửu, phường Hòa Hiệp Bắc, quận Liên Chiểu, TP. Đà Nẵng, trên diện tích 109.632 m<sup>2</sup> với tổng vốn đầu tư 916,08 tỷ đồng. Trong đó, Công ty dự kiến sử dụng 318,3 tỷ đồng vốn tự có và 597,8 tỷ đồng vốn vay. Dự án sẽ được thực hiện từ quý I/2022 đến quý II/2024.

### DRC -

## TOP 100 DOANH NGHIỆP SAO VÀNG ĐẤT VIỆT

Ngày 30/3/2022, tại Lễ trao giải Sao vàng Đất Việt năm 2021, Công ty CP Cao su Đà Nẵng (DRC) được vinh danh đạt giải thưởng TOP 100 Doanh nghiệp Sao vàng Đất Việt.

Giải thưởng được vinh danh là những thương hiệu đang góp phần phát triển nền kinh tế đất nước và nâng cao vị thế, hình ảnh của Việt Nam trên trường quốc tế.

Vượt qua quy trình thẩm định và bình chọn sát sao, DRC được vinh danh trong TOP 100 Sao vàng đất Việt 2021. Giải thưởng là sự ghi nhận những cố gắng không ngừng của tập thể lãnh đạo và cán bộ công nhân viên DRC, những người đã luôn phấn đấu, nỗ lực từng ngày góp phần xây dựng DRC trở thành một trong những doanh nghiệp hàng đầu về lĩnh vực sản xuất lốp xe tại Việt Nam.

# **CÔNG ĐOÀN CÔNG NGHIỆP HÓA CHẤT VIỆT NAM SƠ KẾT HOẠT ĐỘNG QUÝ I/2022**

Quý I/2022, tình hình dịch bệnh Covid vẫn diễn biến phức tạp, khó lường, sản xuất kinh doanh (SXKD) của một số đơn vị thuộc Tập đoàn Hóa chất Việt Nam tiếp tục gặp khó khăn về tiêu thụ sản phẩm. Mặc dù giá phân bón tăng so với cùng kỳ, tuy nhiên quy mô sản xuất không tăng và thời gian nghỉ Tết của người lao động (NLĐ) đã ảnh hưởng rất lớn đến doanh thu, lợi nhuận của các doanh nghiệp thuộc Tập đoàn.

Các hoạt động của Công đoàn Công nghiệp Hóa chất Việt Nam (CNHCVN) vẫn được duy trì và nhận được sự ủng hộ của Lãnh đạo chính quyền, sự hưởng ứng nhiệt tình của đoàn viên Công đoàn, qua đó đã góp phần vào kết quả hoạt động SXKD của toàn Tập đoàn trong quý I/2022. Cụ thể là: Giá trị sản xuất công nghiệp theo giá thực tế ước đạt 13.766 tỷ đồng, tăng 27,5% so với cùng kỳ năm 2021; doanh thu ước đạt 14.459 tỷ đồng, tăng 18,2% so với cùng kỳ năm 2021; lợi nhuận cộng hợp toàn Tập đoàn ước đạt 1.638 tỷ đồng.

Những tháng đầu năm 2022, tình hình SXKD của các đơn vị sản xuất phân bón có khá hơn so với cùng kỳ năm 2021. NLĐ có việc làm ổn định với mức thu nhập bình quân 9,5 triệu đồng/người. Một số đơn vị thuộc các nhóm sản xuất như Phân bón, Hóa chất cơ bản, Chất tẩy rửa duy trì sản xuất tốt nên thu nhập bình quân của NLĐ đạt mức cao, như CTCP Phân bón Bình Điền, CTCP Hóa chất cơ bản Miền Nam, CTCP Pin Ác quy Miền Nam, CTCP Bột giặt LIX, CTCP Cao su Đà Nẵng...

Theo báo cáo của các đơn vị, đầu 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 Công nghiệp Hóa chất Việt Nam hiện nay khoảng 17.000 người.

Trong quý I/2022, Công đoàn CNHCVN đã đạt được nhiều kết quả đáng khích lệ. Cụ thể như sau:

## **Chăm lo đời sống và bảo vệ quyền, lợi ích hợp pháp chính đáng của NLĐ**

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 CBCC 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 (LĐTT)”; 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 LĐTT có chất lượng cao.

Ngay từ đầu năm 2022, Công đoàn CNHCVN đã chỉ đạo các công đoàn cơ sở (CĐCS) chủ động tuyên truyền, vận động nâng cao nhận thức, trách nhiệm của cán bộ, công chức, viên chức và NLĐ đối với công tác phòng, chống dịch bệnh, bảo vệ sức khỏe, tính mạng cho NLĐ.

Công đoàn CNHCVN chỉ đạo CĐCS tập trung triển khai công tác phòng chống dịch trong công nhân viên chức lao động (CNVCLĐ) theo chỉ đạo của Chính phủ, ngành Y tế và địa phương; tiếp tục rà soát, thông kê các đối tượng bị ảnh hưởng của dịch Covid - 19 để đề xuất hỗ trợ, động viên kịp thời NLĐ. Công đoàn CNHCVN đã chi 03 đợt với tổng số tiền 905,5 triệu đồng hỗ trợ công nhân lao động (CNLD) là F0 phải điều trị ngoại trú từ 21 ngày trở lên hoặc điều trị nội trú dưới 21 ngày tại bệnh viện, cơ sở y tế được thu dung điều trị và F0 điều trị ngoại trú dưới 21 ngày theo các giấy tờ xác nhận của cơ quan y tế hoặc cơ quan nhà nước có thẩm quyền.

## **Tổ chức các 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 trọng điểm; 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; 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.

Nhân dịp Tổng kết công tác năm 2021 và triển khai nhiệm vụ năm 2022, Tổng Liên đoàn Lao động Việt Nam đã tặng cờ thi đua cho 06 tập thể. Hơn 100 tập thể và gần 900 cá nhân thuộc các đơn vị cũng vinh dự được Tổng Liên đoàn, Công đoàn Công Thương Việt Nam, Công đoàn Hóa chất tặng cờ, bằng khen. Trong quý I/2022, đang đề nghị Tổng Liên đoàn Lao động Việt Nam tặng Bằng LĐST cho 08 cá nhân thuộc CTCP Supe phốt phát và Hóa chất Lâm Thao, Ác quy Tia sáng và Phân bón Cần Thơ.

## **Công tác tuyên truyền, giáo dục, VHVN-TDĐT**

Công đoàn CNHC 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 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 Trưng, Tháng Công nhân

năm 2022...; tuyên truyền để các đơn vị trong Tập đoàn đã triển khai thực hiện tốt 5 chương trình toàn khóa của Công đoàn Công Thương Việt Nam.

Công đoàn CNHC tiếp tục triển khai thực hiện Chương trình “Nâng cao chất lượng thương lượng, ký kết và thực hiện có hiệu quả thoả 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 và tổ chức Hội nghị NLĐ, Hội nghị CBCC...; tổ chức nhân rộng các tập thể điển hình trong việc thương lượng, ký kết thoả ước LĐTT có chất lượng cao; 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.

## **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 Việt Nam anh hùng 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 tỉ đồng.

Các đơn vị trong toàn Tập đoàn cũng đã có nhiều chương trình hoạt động xã hội từ thiện có ý nghĩa như: Thăm hỏi công nhân nghèo, ốm đau dài ngày, hỗ trợ công nhân khó khăn xây dựng nhà tình nghĩa, tổ chức đoàn công tác xã hội “Xuân yêu thương 2022”, phối hợp với một số cơ quan tổ chức khám bệnh, phát thuốc, tặng quà, tặng sách, phổ biến pháp luật,... miễn phí cho nhân dân các vùng khó khăn với

tổng số tiền trong quý I/2022 gần 6 tỉ đồng. Tiêu biểu trong hoạt động xã hội từ thiện là các đơn vị Công ty TNHH MTV Apatit Việt Nam, CTCP Supe Phốt phát Lâm Thao, CTCP Cao su Đà Nẵng, CTCP Phân bón Bình Điền, CTCP Pin Ac quy Miền Nam...

### **Công tác 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 năm 2022, 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 tai nạn lao động (TNLĐ) trong quá trình SXKD.

Hưởng ứng Tháng ATVSLĐ-PCCN năm 2022, Công đoàn CNHCVN đã đẩy mạnh công tác tuyên truyền công tác ATVSLĐ-PCCN, lập kế hoạch thăm và tặng quà CNLĐ bị tai nạn.

Trong quý I/2022, đặc biệt là dịp Tết Nhâm Dần, nhiều đơn vị trong Tập đoàn vẫn duy trì các hoạt động SXKD, chạy máy liên tục như: CTCP Pin ắc quy Miền Nam, CTCP DAP-VINACHEM, CTCP Supe Phốt phát và Hóa chất Lâm Thao, CTCP Phân lân Ninh Bình, CTCP Phân đạm và Hóa chất Hà Bắc... Các đơn vị đã bố trí lực lượng trực 24/24 giờ, do đó đã không để xảy ra sự cố về ATLĐ, PCCN, nâng cao công tác phòng chống dịch bệnh Covid...

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

Công tác đào tạo cán bộ Công đoàn được đặc biệt quan tâm, Công đoàn CNHCVN đã xây dựng kế hoạch tập huấn nghiệp vụ cho cán bộ CĐCS trong năm 2022 và tiếp tục hỗ trợ giảng viên để các CĐCS mở lớp tập huấn cho cán bộ Công đoàn theo kế hoạch.

Ngày từ đầu năm 2022 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, Công ty 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 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- Đằm 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 Khởi nghĩa Hai Bà Trưng phù hợp với điều kiện thực tế của doanh nghiệp và đảm bảo công tác phòng chống dịch. Nhân kỷ niệm Ngày Quốc tế Phụ nữ 8/3, đồng chí Chủ tịch Công đoàn CNHCVN thay mặt Ban Thường vụ gửi thư chúc mừng và quà đến toàn thể cán bộ nữ chủ chốt, cán bộ nữ công Tập đoàn. Cũng trong dịp này, nhiều CĐCS tổ chức tổng kết, gặp mặt, tặng quà, chúc mừng nữ cán bộ, CNVCLĐ. Tổng kết phong trào thi đua “Giỏi việc nước, đằm việc nhà” năm 2021, Công đoàn CNHCVN được tặng Cờ thi đua của Tổng Liên đoàn Lao động Việt Nam; 01 tập thể và 01 cá nhân được tặng bằng khen của Tổng LĐLĐ Việt Nam; 01 CĐCS được tặng Cờ thi đua; 01 tập thể và 05 cá nhân được tặng bằng khen của Công đoàn Công Thương Việt Nam; 08 tập thể và 35 cá nhân được tặng bằng khen của Công đoàn Công nghiệp Hóa chất Việt Nam.

### **Công tác kiểm tra**

Công đoàn Công nghiệp Hóa chất Việt Nam 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 

# ROBOT NANO TỪ TÍNH THU GIỮ CÁC CHẤT Ô NHIỄM

**B**ằng cách phủ những sợi polyme trong tự sợi lông bàn chải lên bề mặt các hạt nano từ tính, các nhà nghiên cứu tại Đại học Hóa học và công nghệ Praha (Cộng hòa Séc) đã chế tạo robot nano có thể làm sạch nước khỏi các chất ô nhiễm. Các nhà nghiên cứu cho biết, các sợi polyme hoạt động như những cánh tay mini để thu giữ các chất ô nhiễm.

Những robot nano nói trên được kiểm soát bằng nhiệt và từ trường, chúng có thể được tái sử dụng nhiều lần để làm sạch những lượng lớn nước. Chúng cũng có giá thành rẻ và dễ sản xuất ở quy mô lớn.

Trong 2 thập niên qua, các nhà khoa học trên thế giới đã tìm cách chế tạo các loại máy phân tử khác nhau với mục đích loại bỏ các chất ô nhiễm. Những vi robot đó thường dựa vào các phản ứng hóa học để di chuyển, sau đó phân hủy các chất ô nhiễm. Nhưng những phản ứng như vậy làm hạn chế tuổi thọ của robot.

Các nhà khoa học Praha muốn chế tạo robot nano với tuổi thọ dài hơn và có thể tái sử dụng. Họ bọc phủ các hạt nano oxit sắt bằng các sợi polyme tích điện âm, có thể phản ứng với nhiệt và nhô lên khỏi bề mặt. Những sợi polyme này hút các chất ô nhiễm tích điện dương nhẹ, ví dụ các ion asen và atrazin của thuốc trừ sâu. Những sợi polyme đó có tính ưa nước ở 5°C,

nhưng trở thành kỵ nước ở 25°C.

Khi các nhà khoa học cho các hạt nano nói trên vào nước có chứa asen và atrazin, đồng thời tăng dần nhiệt độ, các hạt sẽ hấp thụ các chất độc lên bề mặt và tụ tập thành khối bầy giữ chất độc. Khi đó, các nhà nghiên cứu cho từ trường tác động lên để di chuyển các khối đó và lấy đi nhiều chất độc hơn. Tiếp theo, họ sử dụng nam châm để đưa các robot nano ra và làm lạnh xuống đến nhiệt độ kỵ nước của chúng, khiến cho các hạt tách khỏi nhau và giải phóng chất độc mà chúng thu giữ, sau đó chúng có thể được tái sử dụng.

Trong các thí nghiệm với nước chứa asen và atrazin ở nồng độ 5 mg/ml, các hạt nano đó có thể loại bỏ khoảng 72% các chất ô nhiễm. Các nhà nghiên cứu có thể tái sử dụng chúng 10 lần, mặc dù hiệu quả thu giữ chất ô nhiễm của chúng giảm đi theo thời gian. Bằng cách điều chỉnh các nhóm hóa chất trong polyme, các nhà khoa học có thể chế tạo các robot nano để thu giữ các chất ô nhiễm khác nhau.

Nhóm nghiên cứu hiện đang hợp tác với công ty cung cấp nước để thử nghiệm các robot nano và đánh giá hiệu quả kinh tế của hệ thống ở quy mô lớn ■

## THỂ NGHĨA

*Chemical & Engineering News, 3/2022*

☞ Lãnh đạo các đơn vị làm tốt công tác tư tưởng, hướng dẫn giải quyết nhiều thắc mắc của NLD ngay từ cơ sở; tích cực giải quyết kịp thời các đơn thư, tạo niềm tin cho NLD.

### 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 việc nộp báo cáo dự toán 2022 và quyết toán công tác thu chi năm 2021 tại cơ sở.

Công đoàn CNHCVN có công văn hướng dẫn CĐCS thực hiện Quyết định 4290/QĐ-TLĐ ngày 01/3/2022 của Tổng Liên đoàn Lao động Việt Nam về việc ban hành Quy định thu, chi quản lý tài chính, tài sản tại CĐCS ■

PH

# Ô NHIỄM ÔZÔN LÀM GIẢM SẢN LƯỢNG CÂY LƯƠNG THỰC Ở KHU VỰC ĐÔNG Á

**K**ết quả khảo sát của một nhóm nghiên cứu quốc tế tại Đại học Tokyo (Nhật Bản) cho thấy, ô nhiễm ôzôn đang gây thiệt hại 63 tỉ USD cho sản lượng các loại cây lương thực như lúa mì, lúa gạo, ngô ở Trung Quốc, Hàn Quốc và Nhật Bản. Nghiên cứu này nhấn mạnh nhu cầu phải giảm thiểu mức độ ô nhiễm ôzôn mặt đất đang gia tăng trên khắp khu vực Đông Á để đảm bảo sản lượng lương thực ở một trong những vựa lúa mì và lúa gạo lớn nhất thế giới.

Khác với ôzôn khí quyển đóng vai trò quan trọng trong việc hấp thụ các tia phóng xạ nguy hiểm từ Mặt Trời và tạo thành lá chắn hữu ích chống tia cực tím, ôzôn mặt đất lại là một trong những

chất ô nhiễm không khí phổ biến nhất hiện nay. Ôzôn mặt đất được tạo thành khi các chất ô nhiễm khác trong không khí (như oxit nitơ sinh ra từ quá trình đốt nhiên liệu và các hợp chất hữu cơ dễ bay hơi từ quá trình sản xuất sơn hoặc dung môi) phản ứng với ánh nắng Mặt Trời.

Từ lâu, các nhà khoa học đã biết rằng ôzôn mặt đất có thể làm giảm quá trình sinh trưởng cũng như khả năng sống của cây trồng bằng cách thâm nhập vào các lỗ trong lá cây và oxy hóa các mô. Trong hơn hai thập niên qua, các dữ liệu lập mô hình ôzôn đã cung cấp những ước tính sơ bộ về mức độ giảm sản lượng cây trồng do tác động của ôzôn. Những dữ liệu đó đã khơi dậy





những lo ngại về an ninh lương thực, đặc biệt là ở châu Á, nơi hàm lượng ôzôn đang tăng.

Nay các nhà nghiên cứu tại Đại học Tokyo (Nhật Bản) đã kết hợp kết quả quan sát với dữ liệu thí nghiệm theo mô hình và tìm ra các ước tính chính xác nhất cho khu vực Đông Á. Theo các nhà nghiên cứu, kết quả thu được thật sự đáng lo ngại đối với sản xuất lương thực ở khu vực Đông Á.

Phân tích của nhóm nghiên cứu cho thấy, trong thời gian 2017-2019 Trung Quốc đã mất một phần ba sản lượng lúa mì do tác động của ôzôn, đồng thời mất 23% và 9% sản lượng lúa gạo và ngô tương ứng. Dưới tác động của ôzôn, năng suất thu hoạch lúa mì và lúa gạo ở Hàn Quốc cũng giảm 28% và 11% tương ứng, trong khi đó năng suất thu hoạch 2 loại cây lương thực này ở Nhật Bản giảm 16% và 5% tương ứng.

Để có được những ước tính như trên, các nhà nghiên cứu Nhật Bản đã thu thập dữ liệu từ những thí nghiệm được thực hiện tại nhiều khu vực ở Trung Quốc, Hàn Quốc và Nhật Bản, cho thấy hàm lượng ôzôn cao ảnh hưởng đến các

cây lúa mì, lúa gạo và ngô như thế nào. Sau đó, các dữ liệu thí nghiệm đó được kết hợp với các dữ liệu quan sát 3 năm về hàm lượng ôzôn mặt đất đã đo đạc tại hơn 3000 điểm quan sát ở khắp 3 quốc gia nêu trên.

Theo một chuyên gia về ô nhiễm ôzôn tại Đại học York (Anh), dữ liệu của các nhà khoa học Nhật Bản đã bổ sung bằng chứng đầy thuyết phục về tác động có hại của ôzôn đối với năng suất thu hoạch các loại cây lương thực thiết yếu, đặc biệt những cây trồng đang được canh tác tại châu Á. Chuyên gia này cho rằng, chúng ta cần phải giảm hàm lượng các tiền chất ôzôn để ngăn chặn xu hướng tăng hàm lượng ôzôn ở một số khu vực châu Á. Việc giảm hàm lượng các tiền chất ôzôn không chỉ có lợi cho năng suất thu hoạch cây trồng mà còn có lợi cho sức khỏe con người và khí hậu, vì ôzôn cũng chịu trách nhiệm làm nặng thêm các bệnh tim mạch và bản thân khí này cũng là một chất gây hiệu ứng nhà kính ■

LH

*Theo ChemistryWorld,  
1/2022*



# LỚP PHỦ BẢO VỆ VI KHUẨN GIÚP ĐIỀU TRỊ BỆNH ĐƯỜNG RUỘT

Các kỹ sư hóa học tại Viện Công nghệ Massachusetts (MIT, Mỹ) đã phát triển lớp phủ bảo vệ để giúp vi khuẩn yếm khí sống sót qua quá trình sản xuất và có thể được sử dụng để điều trị các bệnh đường ruột.

Ruột con người là nơi sinh sống của hàng nghìn loại vi khuẩn, một số trong số đó có khả năng điều trị các loại bệnh đường ruột khác nhau. Một số vi khuẩn có thể giúp chống lại ung thư đại tràng, trong khi đó một số khác có thể giúp điều trị hoặc phòng ngừa các bệnh lây nhiễm.

Một trong những cản trở trong việc phát triển các liệu pháp điều trị bằng những vi khuẩn sống này là nhiều loại vi khuẩn có ích dễ bị oxy phá hủy, khiến cho việc sản xuất, lưu trữ hoặc cung cấp chúng trở nên khó khăn. Nay các kỹ sư hóa học tại MIT đã cho thấy họ có thể bảo vệ những vi khuẩn này nhờ lớp phủ bảo vệ, giúp chúng sống sót qua quá trình sản xuất.

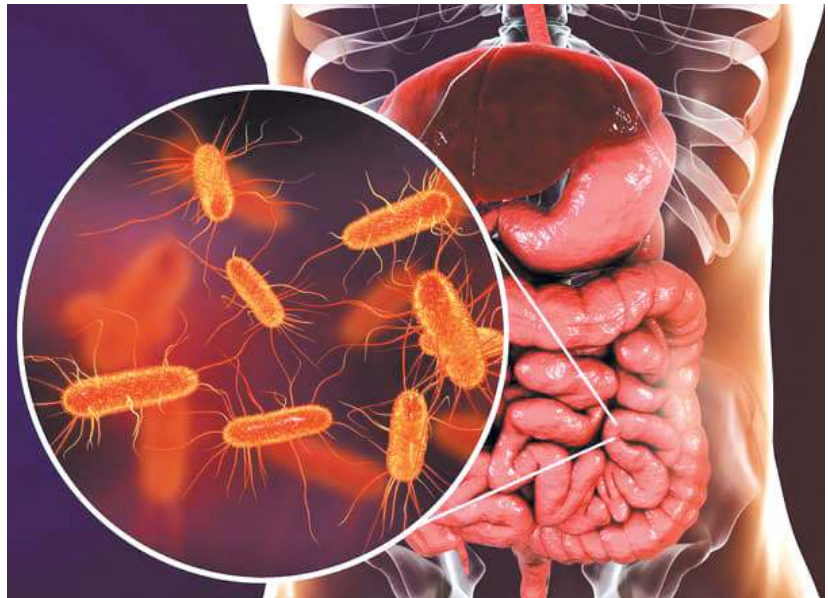
Trong một nghiên cứu đã đăng trên tạp chí của Hội Hóa học Mỹ, các nhà nghiên cứu cho thấy rằng họ có thể sử dụng lớp phủ bảo vệ trên dòng vi khuẩn *E.coli* cũng như các dòng vi khuẩn khác có khả năng hỗ trợ quá trình tiêu hóa tinh bột thực vật. Lớp phủ bảo vệ cũng có thể được áp dụng cho nhiều loài vi khuẩn khác.

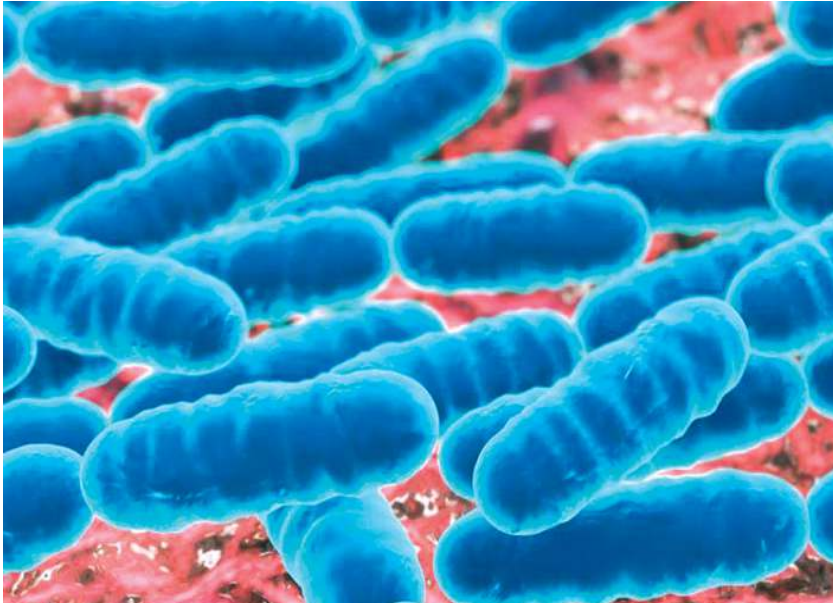
Các nhà nghiên cứu cho biết, họ tin rằng lớp phủ bảo vệ này có thể được sử dụng để bảo vệ nhiều loài vi sinh vật hữu ích trong quá trình sản xuất, qua đó cho phép sử dụng chúng hỗ trợ điều trị nhiều loại bệnh.

## Lớp phủ bảo vệ

Phần lớn các vi khuẩn sống trong ruột người là những vi khuẩn yếm khí, chúng có các bậc nhạy cảm khác nhau đối với oxy. Một số vi khuẩn có thể chịu được oxy ở lượng nhỏ, nhưng đối với các vi khuẩn khác thì oxy có thể giết chết chúng. Điều đó khiến cho rất khó để thử nghiệm tiềm năng của những vi khuẩn này trong việc điều trị các bệnh ở con người, vì vi khuẩn cần được làm khô đông lạnh và đưa vào các viên nang trước khi sử dụng để chữa bệnh. Trong nghiên cứu nói trên, các nhà khoa học MIT đã quyết định thử bảo vệ vi khuẩn yếm khí bằng cách bọc phủ chúng với vật liệu làm từ ion kim loại và các hợp chất hữu cơ được gọi là polyphenol.

Khi polyphenol và ion kim loại được đưa vào dung dịch, chúng tạo thành một tấm hai chiều tương tự một tấm lưới. Đối





### Sử dụng vi khuẩn

Một trong những dòng vi khuẩn mà các nhà nghiên cứu sử dụng để thử nghiệm lớp phủ là *Bacteroides thetaio-taomicron*. Dòng vi khuẩn này có enzym đặc trưng để tiêu hóa cacbonhydrat, chúng có mặt nhiều trong hệ vi sinh ruột của những người khỏe mạnh. Nhưng vì chúng rất nhạy cảm với oxy nên rất khó nghiên cứu khả năng

với nghiên cứu này, các nhà nghiên cứu đã sử dụng ion sắt an toàn đối với con người và 3 loại polyphenol đã được Cục quản lý Thực phẩm và dược phẩm Mỹ xếp hạng là an toàn, đó là: axit gallic, axit tannic và epigallocatechin (EGCG), tất cả những chất này đều được tìm thấy trong cây chè và các sản phẩm cây trồng khác.

Nếu vi khuẩn được bổ sung vào dung dịch, vật liệu sẽ tự tạo ra lớp phủ trên từng tế bào vi khuẩn. Lớp phủ đó bảo vệ vi khuẩn trong quá trình làm khô đông lạnh và quá trình sản xuất. Các nhà nghiên cứu đã cho thấy rằng các tế bào được bọc phủ vẫn khỏe mạnh và có khả năng thực hiện các hoạt động tế bào bình thường, mặc dù sự phát triển của chúng tạm thời bị ngăn lại.

Khi đưa vào môi trường axit, ví dụ môi trường trong dạ dày, lớp phủ sẽ vỡ ra và giải phóng vi khuẩn.

hỗ trợ sức khỏe của chúng khi được sử dụng như liệu pháp sinh học.

Vi khuẩn với kiểu lớp phủ bảo vệ như trên cũng có thể hữu ích đối với các ứng dụng nông nghiệp, ví dụ giúp cho cây trồng chịu được tốt hơn các tác động của môi trường bên ngoài. Một ứng dụng có thể khác đối với lớp bọc phủ là bảo vệ vi khuẩn được sử dụng làm vắc-xin. Vắc-xin BCG phòng bệnh lao rất khó sản xuất và phải được bảo quản ở nhiệt độ thấp. Lớp phủ bảo vệ có thể loại bỏ nhu cầu lưu trữ lạnh và giúp cho việc phân phối trở nên dễ dàng hơn.

Các nhà khoa học cho rằng, nếu có thể loại bỏ nhu cầu lưu trữ và vận chuyển lạnh thì nhiều liệu pháp điều trị có thể được sử dụng rộng rãi hơn ■

LH

*Theo Science News, 11/2021*

## Bản tin CÔNG NGHIỆP HÓA CHẤT

*Chịu trách nhiệm xuất bản:*

**NGUYỄN VĂN CHÍNH**

Số lượng in: 500 cuốn. Kích: 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



**LAM THAO**

# CÔNG TY CP SUPE PHỐT PHÁT VÀ HÓA CHẤT LÂM THAO

## LAM THAO FERTILIZERS AND CHEMICALS JOINT STOCK COMPANY

Địa chỉ: Khu Phương Lai, TT. Lâm Thao, Huyện Lâm Thao, Tỉnh Phú Thọ \* ĐT: 0210.3.825.139 \* Fax: 0210.3.825.126 \* Website: www.supelamthao.vn

# CHÀO MỪNG KỶ NIỆM

## 60 NĂM NGÀY CÔNG TY BƯỚC VÀO SẢN XUẤT

### (24/6/1962 - 24/6/2022)



# PHÂN BÓN LÂM THAO

# BẠN CỦA NHÀ NÔNG

