

CÔNG NGHIỆP HÓA CHẤT

TẬP ĐOÀN HÓA CHẤT VIỆT NAM

SỐ 05 THÁNG 12/2



LỄ PHÁT ĐỘNG CUỘC THI THIẾT KẾ LOGO
SLOGAN TẬP ĐOÀN HÓA CHẤT VIỆT NAM

**IRON &
STONE**

DẦU GỘI, SỮA TẮM TINH DẦU

**VĂN HẬU
TIN DÙNG**



Bản tin

CÔNG NGHIỆP HÓA CHẤT

TẬP ĐOÀN HÓA CHẤT VIỆT NAM

SỐ 05 THÁNG 12/2021



LỄ PHÁT ĐỘNG CUỘC THI THIẾT KẾ LOGO, SLOGAN TẬP ĐOÀN HÓA CHẤT VIỆT NAM

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 5 - THÁNG 12/2021

TIN TỨC - SỰ KIỆN

02

Giá phân bón thế giới tiếp tục tăng

04

Những vấn đề của chuỗi cung ứng hóa chất đang ảnh hưởng đến các ngành công nghiệp trên thế giới

06

Lĩnh vực hóa chất phục vụ sản xuất thiết bị điện tử đang thu hút đầu tư

08

Công nghiệp hóa chất Đức hồi phục mạnh

TIN TRONG NGÀNH

18

Lễ phát động cuộc thi thiết kế logo, slogan Tập đoàn Hóa chất Việt Nam

21

DRC làm chủ công nghệ, duy trì tính ổn định của doanh nghiệp

22

Casumina ra mắt dòng lốp xe du lịch "PCR Advenza"

TIN CÔNG ĐOÀN

25

Công đoàn Công nghiệp hóa chất Việt Nam hỗ trợ công tác phòng chống dịch Covid-19

CÔNG NGHỆ MỚI - SẢN PHẨM MỚI

28

Van tim bền chắc bằng hydrogel tổng hợp

MÔI TRƯỜNG

29

Monome cảm quang giúp phân hủy phế thải polyuretan bằng ánh sáng

KHOA HỌC VÀ ĐỜI SỐNG

30

Thuốc kháng sinh có thể làm tăng nguy cơ ung thư ruột kết

GIÁ PHÂN BÓN THẾ GIỚI TIẾP TỤC TĂNG

Gía phân lớn các loại phân bón trên thị trường thế giới đã tăng mạnh trong quý III/2021 và tiếp tục tăng vào đầu tháng 11/2021, đạt đến những mức cao chưa từng thấy kể từ cuộc khủng hoảng tài chính toàn cầu 2008-2009. Đặc biệt, giá phân lân và phân urê tăng mạnh nhờ động lực nhu cầu và chi phí nguyên liệu đầu vào cao. Trong khi đó, giá phân kali duy trì ổn định nhờ nguồn cung dồi dào.

Nhìn chung, các nhà phân tích thị trường ước tính giá phân bón trung bình trong cả năm 2021 sẽ cao hơn một phần tư so với năm trước, sau đó có khả năng sẽ hạ nhiệt trong năm 2022.

Nhu cầu toàn cầu

Nhu cầu mạnh từ các khu vực nông nghiệp quan trọng trên thế giới là động lực khiến cho giá phân bón tăng cao. Giá các loại hàng nông sản như ngô và đậu nành đã tăng mạnh trong bối cảnh nguồn cung thắt chặt và nhu cầu cao. Thu nhập cao hơn của người nông dân cũng dẫn đến việc tăng

diện tích cây trồng và tăng tỷ lệ sử dụng các loại phân bón chính như phân lân, phân kali.

Mặc dù vậy, theo khảo sát của Bộ Nông nghiệp Mỹ thì nhìn chung tỷ lệ giữa giá phân bón và giá cây trồng trong năm 2021 vẫn thấp hơn so với vài năm trước.

Chi phí nguyên liệu đầu vào

Giá phân bón cũng tăng mạnh nhờ một yếu tố khác là chi phí nguyên liệu đầu vào tăng cao. Chi phí nguyên liệu sản xuất phân lân, đặc biệt là lưu huỳnh và amoniác, đã tăng mạnh do nguồn cung từ các nhà máy lọc dầu giảm trong bối cảnh các biện pháp phòng chống dịch COVID-19 khiến cho sản xuất bị cắt giảm.

Giá nguyên liệu sản xuất urê cũng tăng khi giá khí thiên nhiên tăng mạnh vào đầu năm 2021 vì thời tiết lạnh khác thường. Giá khí thiên nhiên hóa lỏng tại châu Á và châu Âu cũng như giá khí thiên nhiên tại khu vực miền Tây nước Mỹ đã tăng đến những mức kỷ lục vào đầu năm 2021.

Tại châu Âu, giá khí thiên nhiên tăng cao đã dẫn đến việc cắt giảm sản xuất amoniác trên quy mô rộng. Trong khi đó, giá than leo thang không ngừng ở Trung Quốc dẫn đến tình trạng phân phối điện ở một số tỉnh, bắt buộc các nhà máy sản xuất phân bón phải cắt giảm sản lượng. Giá năng lượng ở Mỹ cũng tăng cao một phần do siêu bão Ida phá hoại hoạt động sản xuất khí thiên nhiên ở khu vực Vùng Vịnh Mêhicô, một số công ty phân bón lớn phải ngừng vận hành và tuyên bố tình trạng bất khả kháng.





Tình trạng đứt gãy của chuỗi cung ứng

Bên cạnh nguyên nhân giá nguyên liệu tăng cao, tình trạng hỗn loạn của chuỗi cung ứng hiện nay đang góp phần khiến cho giá phân bón trên thế giới tăng cao.

Giá cước vận tải của các công ty vận tải đường biển hiện đã tăng gấp đôi so với đầu năm, nguồn cung côngtenơ vận chuyên thiếu nghiêm trọng. Hơn nữa, do thiếu nhân công vì dịch COVID-19 nên vô số tàu thuyền đang phải thả neo nhiều ngày ngoài khơi các cảng lớn trên khắp thế giới để chờ được bốc xếp hàng.

Triển vọng sắp tới

Tuy ngành sản xuất phân bón thế giới hiện có đủ công suất để đáp ứng nhu cầu đang tăng mạnh, nhưng sẽ cần một thời gian để có thể khởi động lại các dây chuyền sản xuất và tăng công suất, yếu tố này có thể tiếp tục hỗ trợ phân bón tăng giá trong ngắn hạn.

Mặt khác, thuế chống trợ cấp do Mỹ áp lên phân lân nhập khẩu từ Maroc và Nga đã gây gián đoạn một phần dòng thương mại phân bón trên thế giới. Hơn nữa, hiện có những dấu hiệu cho thấy những hành động phòng vệ thương mại tương tự có thể được áp dụng đối với các sản phẩm urê và amoni nitrat đang bị đánh giá là được các chính phủ trợ cấp một cách không công bằng. Những căng thẳng địa chính trị tại Belarus và Nga cũng có thể sẽ làm tăng giá phân kali, nhưng mặt khác các chính sách bảo vệ môi trường chặt chẽ hơn ở Trung Quốc có khả năng sẽ khiến cho nhập khẩu

phân kali vào nước này tăng chậm lại.

Trung Quốc đã tuyên bố ngừng xuất khẩu phân bón cho đến tháng 6/2022 để đảm bảo nguồn cung nội địa trong bối cảnh những lo ngại về an ninh lương thực trong nước. Xuất khẩu DAP và urê của Trung Quốc chiếm khoảng 1/3 và 1/10 tương ứng trong thương mại toàn cầu các loại phân bón này. Hơn nữa, mới đây Nga đã tuyên bố sẽ hạn chế xuất khẩu phân đạm và phân lân trong thời gian 6 tháng, bắt đầu từ 1/12/2021, để ngăn ngừa tình trạng thiếu phân bón trong nước khiến cho giá lương thực tăng cao.

Thị trường phân kali toàn cầu có thể sẽ phải chịu nhiều tác động sau khi một số nước (châu Âu, Anh, Mỹ và Canada) đưa ra các biện pháp trừng phạt đối với Belarus vào tháng 8/2021.

Nhìn chung, giá urê được dự báo sẽ giảm nhẹ trong năm 2022 khi chi phí nguyên liệu giảm. Giá DAP được dự báo sẽ duy trì ở mức cao trong nửa đầu năm 2022 do kỳ vọng nguồn cung thắt chặt, trừ phi Trung Quốc nới lỏng các hạn chế xuất khẩu sớm hơn dự kiến.

Yếu tố có thể khiến cho giá phân bón tăng trong thời gian tới là khả năng nguồn cung bị tiếp tục gián đoạn. Trong khi đó, về dài hạn xu hướng tăng cường các chính sách bảo vệ môi trường có thể dẫn đến việc hạn chế tiêu thụ phân bón, qua đó kéo theo khả năng giảm giá phân bón ■

TN

Theo World Fertilizer, 11/2021

NHỮNG VẤN ĐỀ CỦA CHUỖI CUNG ỨNG HÓA CHẤT ĐANG ẢNH HƯỞNG ĐẾN CÁC NGÀNH CÔNG NGHIỆP TRÊN THẾ GIỚI

Trong những ngày này, “chuỗi cung ứng” là một trong những cụm từ được nói đến nhiều nhất trong các lĩnh vực sản xuất kinh doanh trên thế giới. Có vẻ như đây là nguyên nhân của mọi vấn đề trong cuộc sống hiện nay. Điều đó cũng đúng đối với công nghiệp hóa chất - ngành phải dựa nhiều vào những nguyên liệu hóa chất được vận chuyển bằng xe tải, tàu thủy và tàu hỏa đến nơi sản xuất và sử dụng. Nguyên liệu hoặc sản phẩm hóa chất sản xuất tại Trung Quốc hoặc Ấn Độ cần phải được vận chuyển đến địa điểm đích ở Puerto Rico, Thụy Sĩ hoặc Ailen,... trước khi trở thành sản phẩm hoàn thiện và đến với khách hàng sử dụng cuối cùng.

Cuộc khủng hoảng trong lĩnh vực hậu cần của sản xuất hóa chất toàn cầu hiện tại còn nghiêm trọng hơn so với thời kỳ đỉnh dịch COVID-19 đầu năm 2020. Đầu năm 2020, những trở ngại chính trong hoạt động hậu cần là các biện pháp giãn cách xã hội và những quy định về phòng chống lây nhiễm đối với người làm việc ở các nhà

máy, công ty hóa chất. Nhưng nếu giải quyết được những vấn đề đó, đơn đặt hàng của khách hàng sẽ tiếp tục đến, các nhà máy vẫn có thể đặt mua và nhận được nguyên liệu. Những người lái xe tải phải được kiểm tra thân nhiệt trước khi vào nhà máy, tất cả mọi người phải đeo khẩu trang, nhưng đó cũng là tất cả những gì cần phải làm. Khi đó, tình trạng thiếu hàng trên thị trường hóa chất nhìn chung là do nhu cầu cao khác thường, ví dụ khách hàng phải chờ đợi để được cung ứng rượu isopropyl sau khi các nhà máy hóa chất đã đáp ứng nhu cầu về chất khử trùng cho các bệnh viện.

Nhưng hiện nay, phần lớn những khó khăn trong việc nhận được hàng đã đặt là do các chậm trễ liên quan đến vận tải đường biển - tuyến vận chuyển hàng hóa chính trên thế giới. Vì thiếu côngtenơ và tàu thuyền chở hàng, nhiều sản phẩm đã sản xuất phải nằm chờ nhiều tháng ở các nhà máy. Tại các cảng biển, tàu thuyền phải neo đậu ngoài khơi nhiều ngày để chờ đến lượt được bốc dỡ hàng. Những ách tắc

trong hoạt động vận chuyển đã gây ra tình trạng thiếu nghiêm trọng nhiều nguyên liệu quan trọng đối với công nghiệp hóa chất cũng như các ngành công nghiệp khác.

Trong quý II/2021, hiện tượng thiếu sản phẩm và nguyên liệu trong ngành hóa chất càng trở nên trầm trọng hơn. Theo một cuộc khảo sát các nhà cung ứng hóa chất, gần 85% các nhà cung ứng thông báo không còn trong kho ít nhất 1 mặt hàng nhập khẩu. Con số này tăng mạnh so với tỷ lệ 47% nhà cung ứng đã thông báo như vậy trong quý I.



Hiện nay, nguồn cung hàng của các nhà sản xuất hóa chất đã bắt đầu tăng, nhưng vẫn chưa đạt đến những mức như trước khi xảy ra dịch COVID-19.

Tình trạng thiếu hàng không chỉ ảnh hưởng đến công nghiệp hóa chất mà còn ảnh hưởng đến nhiều ngành công nghiệp khác đang phải dựa vào những sản phẩm hóa chất để chế tạo sản phẩm của mình. Một trong những ví dụ điển hình là axit xitric, đây là nguyên liệu thường được sử dụng trong các loại đồ uống vitamin hoặc kể cả nước soda.

Sự thiếu hụt nguyên liệu khiến cho nguồn cung sản phẩm bị thắt chặt, giá tăng cao và thời gian giao hàng kéo dài.

Ảnh hưởng đối với công nghiệp hóa chất

Kết quả sản xuất kinh doanh quý III/2021 của các công ty hóa chất lớn trên thế giới cho thấy công nghiệp hóa chất toàn cầu đang tiếp tục hồi phục từ tình trạng suy thoái nặng trong năm 2020 do dịch COVID-19 gây ra. Nhưng các vấn đề mới, cụ thể là lạm phát và sự hỗn loạn của chuỗi cung ứng, đang bắt đầu ảnh hưởng đến hiệu quả hoạt động của các công ty trong ngành.

Theo báo cáo quý III/2021, các công ty BASF (Đức) và Dow Chemical (Mỹ) đều đạt doanh số tăng mạnh so với cùng kỳ

năm trước, nhưng chi phí cao hơn đã khiến cho lợi nhuận của BASF giảm, còn lợi nhuận của Dow Chemical không tăng so với quý II/2021.

Các công ty hóa chất khác đều báo cáo kết quả hoạt động quý III/2021 tương tự hai công ty lớn nói trên. Ví dụ, Công ty sản xuất hóa chất chuyên dụng Solvay (Bi) đạt doanh số và lợi nhuận tăng 22% và 55% tương ứng so với cùng kỳ năm trước, tuy nhiên lợi nhuận giảm 1% so với quý II/2021. Solvay cho biết, từ đầu năm đến nay chi phí nguyên liệu, năng lượng và hậu cần của Công ty đã tăng gần 250 triệu USD. Solvay đang tìm cách tăng giá sản phẩm để chuyển một phần gánh nặng chi phí sang khách hàng.

Công ty Eastman Chemical đang đứng trước những thách thức tương tự. Tuy giá bán của Công ty trong lĩnh vực sản phẩm hóa chất trung gian đã tăng 46% so với năm trước, nhưng chi phí hoạt động trong lĩnh vực hóa chất chuyên dụng tăng thêm 400 triệu USD trong 9 tháng qua do giá nguyên liệu, năng lượng và chi phí cung ứng cao. Trước những khó khăn về hậu cần, Bộ phận chất dẻo chuyên dụng của Công ty đã phải tìm cách gửi hàng qua đường hàng không.

(Xem tiếp trang 7)



LĨNH VỰC HÓA CHẤT PHỤC VỤ SẢN XUẤT THIẾT BỊ ĐIỆN TỬ ĐANG THU HÚT ĐẦU TƯ

Trong khi tình trạng thiếu chip máy tính khiến cho nhiều nhà máy sản xuất xe ô tô và các cơ sở sản xuất khác trên thế giới phải cắt giảm sản lượng, các công ty Merck KGaA (Đức), Huntsman (Hà Lan) và JSR (Nhật Bản) đang có kế hoạch đầu tư để tăng công suất sản xuất các sản phẩm hóa chất cần thiết cho sản xuất chip.

Công ty Merck KGaA cho biết, từ nay đến năm 2025 sẽ chi 3,5 tỉ USD cho hoạt động nghiên cứu triển khai và mở rộng công suất sản xuất hóa chất phục vụ ngành thiết bị điện tử, trong đó 2,3 tỉ USD là chi tiêu cho đầu tư xây dựng.

Bộ phận điện tử của Công ty Merck KGaA hiện cung cấp vật liệu và hóa chất sử dụng trong sản xuất chất bán dẫn cũng như màn hình. Công ty cho biết sẽ đầu tư vào các cơ sở có vị trí địa lý gần với các khách hàng chính ở những quốc gia quan trọng đối với ngành sản xuất điện tử là Mỹ, Hàn Quốc, Đài Loan, Nhật Bản và Trung Quốc. Công ty cũng có kế hoạch mua lại

các công ty khác tại những quốc gia này.

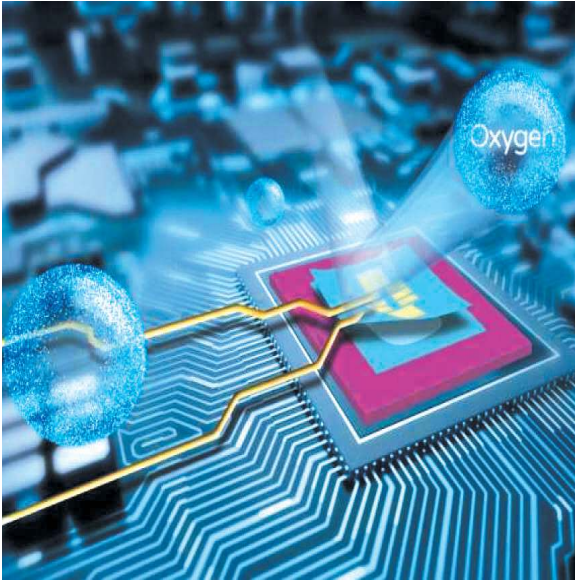
Tại Mỹ, Công ty Huntsman đang thực hiện chương trình mở rộng công suất nhà máy sản xuất amin chuyên dụng tại Conroe, bang Texas. Dự kiến, nhà máy này sẽ đi vào vận hành năm 2023. Trong số những sản phẩm được sản xuất ở nhà máy có các amin bậc 4, được sử dụng thay thế cho tetramethylammonium hydroxide trong kỹ thuật ăn mòn để sản xuất chip silic. Các bộ phận tinh chế, điều chế và đóng gói sẽ được nâng cấp để giúp ổn định nguồn cung sản phẩm cho khách hàng.

Trong khi đó, Công ty hóa chất chuyên dụng JSR của Nhật Bản đã ký hợp đồng trị giá 514 triệu USD để mua lại toàn bộ Công ty Inpria, nhà sản xuất chất cản quang dạng oxit kim loại với trụ sở tại Corvallis, Oregon (Mỹ). Trước đó, JSR đã sở hữu 21% cổ phần của Inpria sau khi đầu tư trong các năm 2017 và 2020. Inpria cho biết các cơ sở trên toàn cầu của JSR sẽ giúp hai bên tăng cường hoạt động giới thiệu sản phẩm ra thị trường.

Các chất cản quang của Công ty Inpria được sử dụng trong công nghệ in li-tô cực tím, đây là công nghệ sử dụng mẫu chip và ánh sáng năng lượng cao với chiều dài sóng ngắn để thu được các mẫu bán dẫn nhỏ hơn so với khi sản xuất bằng các phương pháp truyền thống. Công nghệ in li-tô cực tím rất đắt tiền và khó thực hiện, nhưng các chuyên gia trong ngành cho rằng việc áp dụng công nghệ này sẽ gia tăng nhanh trong những năm tới.

Một nhà sản xuất chip đã áp dụng công nghệ in li-tô cực tím là Công ty Taiwan Semiconductor Manufacturing (TSM), Công ty này đã rót vốn đầu tư vào Công ty Inpria từ đầu năm 2020.





Hiện tại Công ty TSM hoạt động chủ yếu ở Đài Loan và đang có kế hoạch xây dựng nhà máy sản xuất chất bán dẫn trị giá 12 tỉ USD tại Arizona, Mỹ. Công ty Samsung, một nhà sản xuất chip khác cũng đã đầu tư vào Công ty Inpria và hiện đang áp dụng công nghệ in li-tô cực tím.

Tình trạng thiếu chip đã ảnh hưởng đặc biệt nặng đến ngành sản xuất xe ô tô. Trong thời gian đầu của dịch COVID-19, để đáp ứng nhu cầu cao của thị trường các công ty sản xuất chip đã dịch chuyển về hướng phục vụ các lĩnh vực chăm sóc y tế, làm việc từ xa, lớp học online. Nhưng hiện nay nhu cầu chip cho xe ô tô đã phục hồi nhanh hơn dự kiến, trong khi nhu cầu của các lĩnh vực khác không giảm nhiều.

Theo dự báo của Công ty BBC Research, thị trường hóa chất phục vụ ngành sản xuất các thiết bị điện tử trên toàn cầu sẽ tăng trưởng từ 55,5 tỉ USD năm 2020 lên 75,1 tỉ USD năm 2025, đạt tỷ lệ tăng trưởng trung bình 6,2%/năm ■

HV

Theo Chemical & Engineering News, 9/2021

NHỮNG VẤN ĐỀ CỦA...

(Tiếp theo trang 5)

Ảnh hưởng đối với các ngành công nghiệp khác

Một số ngành công nghiệp đang đứng trước tình trạng thiếu nguồn cung các sản phẩm hóa chất là sản xuất bán dẫn, sản xuất chất dẻo, sản xuất nhiên liệu dầu khí, các ngành khai thác và sản xuất nguyên liệu,...

Tình trạng thiếu một số nguyên liệu hóa chất quan trọng trong sản xuất chất bán dẫn như hóa chất cho kỹ thuật ăn mòn, dung môi, chất cản quang, khí và vật liệu nền... đã góp phần gây ra cuộc khủng hoảng thiếu chip toàn cầu hiện nay. Ngành sản xuất chip cũng đang thiếu một số hóa chất xử lý khác như axeton, PGMEA, NMP và IPA.

Đứng trước những khó khăn trong việc đảm bảo nguồn cung chất bán dẫn, nhiều nhà sản xuất trên toàn thế giới đã buộc phải cắt giảm sản lượng, gia hạn thời gian thực hiện hợp đồng và tăng giá bán sản phẩm. Những vấn đề này đang ảnh hưởng trước tiên đến các nhà sản xuất xe ô tô. Nhưng sau đó tình trạng thiếu chất bán dẫn ngày càng trở nên tồi tệ và lan sang các công ty sản xuất hàng điện tử tiêu dùng. Trong bối cảnh sản xuất chip trên thế giới chỉ tập trung ở một số ít các nhà cung ứng, các nhà phân tích thị trường cảnh báo cuộc khủng hoảng thiếu chất bán dẫn sẽ kéo dài đến hết năm 2021.

Tình trạng thiếu chất dẻo cũng đang gây khó khăn cho nhiều lĩnh vực sản xuất. Các lĩnh vực như bao bì thực phẩm, thành phần xe ô tô, quần áo, thiết bị y tế, điện thoại di động và vô số lĩnh vực khác đều dựa rất nhiều vào nguồn cung sản phẩm chất dẻo. Trong khi đó, giá nguyên liệu sản xuất chất dẻo đã tăng mạnh do nguồn cung khan hiếm.

Trong ngành khai thác khoáng sản, sự thiếu hụt nguồn cung những nguyên liệu như PE, PP và MEG đang buộc nhiều nhà máy phải trì hoãn sản xuất hoặc tạm thời đóng cửa, đồng thời giá sản phẩm cũng tăng mạnh ■

HS

Theo Chemical & Engineering News, 11/2021

CÔNG NGHIỆP HÓA CHẤT ĐỨC HỒI PHỤC MẠNH

Bất chấp những thách thức của dịch COVID-19 cùng với những vấn đề của chuỗi cung ứng toàn cầu, nửa đầu năm 2021 công nghiệp hóa chất Đức (bao gồm 2 lĩnh vực sản xuất hóa chất và sản xuất dược phẩm) đã đạt kết quả kinh doanh rất khả quan, đồng thời sản lượng cả năm 2021 được dự báo sẽ tăng 4,5%, doanh số tăng 11%.

Thách thức lớn nhất hiện nay đối với công nghiệp hóa chất Đức là chuyển đổi cơ cấu để đạt mục tiêu đến năm 2045 sẽ sản xuất hóa chất không phát thải các chất ô nhiễm ảnh hưởng đến khí hậu Trái Đất. Tuy phát thải trong sản xuất hóa chất tại Đức hiện đã giảm hơn một nửa so với năm 1990, nhưng mục tiêu có tính cách mạng nói trên vẫn đòi hỏi phải có những cách tiếp cận mới với tầm nhìn xa.

Sản lượng hóa chất tăng mạnh

Nửa đầu năm 2021, doanh số của ngành công nghiệp hóa chất Đức đã tăng 12% so với cùng kỳ năm trước, đạt 111 tỷ Euro. Có được kết quả này là nhờ nhu cầu tại Đức và ở nước ngoài đã tăng 4,7%, trong khi đó giá bán các sản phẩm hóa dược tăng mạnh với tốc độ tăng cao nhất trong 10

năm qua. Doanh số trên thị trường nội địa tăng 12,4% so với năm trước, doanh số trên thị trường nước ngoài tăng 11,8%. Số người làm việc trong ngành duy trì ở 464.400 người.

Khi sản xuất công nghiệp trên thế giới tiếp tục hồi phục sau những làn sóng dịch COVID-19 đầu tiên, nhu cầu hóa chất đã tăng trưởng mạnh. Nhờ đó, sản lượng của công nghiệp hóa chất Đức - ngành công nghiệp lớn thứ ba trong nước - đã tăng 5,9% trong thời gian từ tháng 1 đến tháng 6/2021. Hệ số sử dụng công suất của các nhà máy hóa chất tăng lên trên 86%, cao hơn nhiều mức thông thường trong sản xuất công nghiệp. Điều đó có nghĩa là một trong số 5 công ty hóa chất đang vận hành sản xuất ở công suất cao nhất.

Gần như tất cả các lĩnh vực sản phẩm của ngành hóa chất Đức đều được hưởng lợi nhờ sự hồi phục kinh tế trong nửa đầu năm 2021, trong đó sản xuất polyme tăng 20,3%, sản xuất hóa chất tinh khiết và hóa chất chuyên dụng tăng 8,7%, sản xuất hóa dầu tăng 6,9%, sản xuất hóa chất vô cơ tăng 6,3%, sản xuất dược phẩm tăng 1,4%. Chỉ duy nhất lĩnh vực các sản phẩm hóa chất tiêu dùng như xà phòng, chất tẩy rửa, chất khử trùng ghi nhận sự suy giảm sản lượng -1,8%.

Những thách thức và triển vọng trong thời gian tới

Tuy đang hồi phục tốt từ đại dịch COVID-19, trong thời gian tới công nghiệp hóa chất Đức có thể sẽ phải gánh chịu những tác động kéo dài của tình trạng đứt gãy chuỗi cung ứng toàn cầu hiện nay.

Theo Viện Nghiên cứu kinh tế IFO Đức, ngành sản xuất hóa chất tại đây sẽ tiếp tục chịu ảnh hưởng của tình trạng thiếu nguyên liệu và vật tư do những ách tắc trong hoạt động hậu cần. Tuy tình

(Xem tiếp trang 10)



TÁI CHẾ CHẤT DẸO ĐỂ SẢN XUẤT NGUYÊN LIỆU HÓA CHẤT - CƠ HỘI KINH DOANH MỚI CHO CÁC NƯỚC VÙNG VỊNH BA TƯ

Trong 3 thập niên qua, nhờ lợi thế nguyên liệu, sản xuất quy mô lớn và công nghệ hiện đại, vùng Vịnh Ba Tư đã nổi lên như khu vực quan trọng về cung ứng chất dẻo hàng hóa trên toàn cầu. Trái lại, tiêu thụ chất dẻo của khu vực này khá thấp, chỉ chiếm khoảng 6% nhu cầu toàn cầu. Mặc dù vậy, nếu tính cả Thổ Nhĩ Kỳ thì Trung Đông vẫn là khu vực thị trường lớn với quy mô lên đến khoảng 17 triệu tấn chất dẻo. Thực tế này cho thấy nhu cầu khá cao tại đây đối với việc quản lý phế thải chất dẻo từ sản xuất và chuỗi cung ứng thông qua qua tái chế cơ học và tái chế hóa học nhằm giảm thiểu lượng phế thải trước khi đưa đi chôn lấp hoặc đốt.

Trong tương lai, xu hướng tái chế hóa học hoặc tái chế nguyên liệu được dự báo có thể sẽ làm thay đổi lĩnh vực tái chế hiện tại. Khi tái chế hóa học, các công nghệ tiên tiến như nhiệt phân, khí hóa, khử trùng hợp, cracking và reforming xúc tác, hydro hóa sẽ chuyển hóa phế thải chất dẻo thành các hóa chất. Những công nghệ này sản xuất các nguyên liệu hóa học như monome, oligome và hydrocacbon bậc cao, có thể được sử dụng để sản xuất polyme gốc.

Nhiều khu vực trên thế giới, đặc biệt là Liên minh Châu Âu, đã đề ra những mục tiêu lớn về bảo vệ môi trường, qua đó thúc đẩy mạnh mẽ những nỗ lực tái chế. Trong khi đó, những hạn chế công nghệ của phương pháp tái chế cơ học đối với việc đáp ứng những mục tiêu đó đã dẫn đến việc nhìn nhận lại vai trò của tái chế hóa học trong các chiến lược tái chế của tương lai. Đây sẽ là cơ hội cho công nghệ tái chế hóa học ở các nước vùng Vịnh Ba Tư cũng như toàn bộ khu vực Trung Đông.

Vai trò của tái chế chất dẻo cần được đặt trong bối cảnh rộng hơn của xu hướng thiết lập nền kinh tế

tuần hoàn. Trước đây, hydrocacbon và các nguyên liệu khác được đưa qua những quá trình chuyển hóa khác nhau để tạo ra sản phẩm tiêu dùng, ví dụ bao bì thực phẩm, còn phế thải sau tiêu dùng được mang đi chôn lấp hoặc đốt. Trong khi đó, nền kinh tế tuần hoàn tìm cách thu hồi phần lớn nguyên liệu phế thải để sử dụng như polyme hoặc nguyên liệu trong chuỗi cung ứng hóa dầu.

Nhưng khác với tái chế cơ học, chi phí cao và công nghệ phức tạp là những thách thức lớn đối với việc thiết lập cơ sở hạ tầng cho hoạt động tái chế hóa học ở phạm vi rộng.

Tái chế hóa học có thể được thực hiện ở nhiều dạng khác nhau. Một số công nghệ như Vinylloop đã được phát triển để xử lý PVC theo cách thu hồi polyme cho việc tái xử lý. Công nghệ này hiện còn có một số thách thức, ví dụ không loại bỏ hết các chất hóa dẻo, nhưng nguyên lý tái chế như vậy có thể được điều chỉnh và cải thiện để tái chế polyme thành các sản phẩm như ống dẫn. Những công nghệ khác được áp dụng đối với polyeste và polystyren có thể “mở” chuỗi polyme để thu hồi monome và các hợp chất trung gian mà sau này sẽ được tinh chế để sử dụng trong sản xuất polyme.



Việc xử lý phế thải polyolefin và một số phế thải chất dẻo hỗn hợp có thể bao gồm các công nghệ như nhiệt phân, tạo ra dầu hydrocarbon. Khi kết hợp các polyme khác nhau, công nghệ nhiệt phân và quá trình xử lý tiếp theo sẽ tạo ra nguyên liệu cho thiết bị cracking bằng hơi nước hoặc có thể xử lý thành dạng dầu thô tổng hợp cho nhà máy lọc dầu. Ví dụ, tại Trung Quốc các sản phẩm nhiệt phân có thể được nạp đồng thời vào thiết bị khí hóa, cùng với các nguyên liệu khác.

Đối với các công ty và cộng đồng tại các nước thuộc Hội đồng hợp tác vùng Vịnh (GCC) cũng như rộng hơn trong khu vực Trung Đông, hiện đang có nhiều cơ hội để khảo sát các giải pháp công nghệ khác nhau cho mục đích tái chế hóa học các phế thải chất dẻo. Nhiều quy trình tái chế đang được phát triển ở quy mô trình diễn. Một số quy trình đã sẵn sàng để xin cấp bằng sáng chế, đặc biệt là các công nghệ nhiệt phân. Ngày nay, những công nghệ như vậy nhìn chung đều có quy mô nhỏ, chỉ khoảng vài chục nghìn tấn/năm. Triển khai ở quy mô lớn là nhiệm vụ đầy thách thức, nhưng các công ty đang tiếp tục tìm cách cải thiện khả năng nâng cấp những công nghệ đó lên quy mô lớn.

Song song với công nghệ nhiệt phân, công nghệ tái chế hóa học các phế thải chất dẻo vẫn đang tiếp tục phát triển. Ví dụ, một số công ty đang phát triển những công nghệ chuyên hóa phế thải chất dẻo thành olefin hoặc hydrocarbon thơm. Trên toàn thế giới, hiện cũng đang có những nỗ lực phát triển các quá trình tái chế có thể nâng cấp lên quy mô lớn để đáp ứng những thách thức về quản lý phế thải chất dẻo trong tương lai ■

HS

*Theo Chemical & Engineering
News, 1/2021*

CÔNG NGHIỆP HÓA CHẤT ...

(Tiếp theo trang 8)

trạng thất nút cổ chai về cung ứng trong tháng 10/2021 đã giảm nhẹ, nhưng 70% các công ty hóa chất cho biết họ vẫn gặp khó khăn về nguồn cung sản phẩm trung gian và nguyên liệu. Nhiều nhà sản xuất hóa chất dự tính sẽ phải tăng giá bán sản phẩm trước xu hướng tăng giá nguyên liệu hiện nay.

Mặt khác, giá điện tại Đức thời gian qua đã tăng rất mạnh, kéo theo những tác động không nhỏ đối với sản xuất hóa chất - ngành tiêu thụ nhiều năng lượng. Nguyên nhân của xu hướng tăng giá điện một phần là do giá nhiên liệu cao, nhưng chủ yếu là do giá phát thải cao áp dụng đối với các nhà máy điện khi triển khai hệ thống thuế phát thải CO₂ của EU.

So với năm trước, hiện nay chi phí tiền điện của các công ty hóa chất Đức đã tăng gấp ba. Vấn đề này ảnh hưởng đặc biệt nặng nề đến các doanh nghiệp vừa và nhỏ.

Hiệp hội Công nghiệp hóa chất Đức (VCI) cũng cho rằng tình trạng thiếu nguyên liệu và những rối loạn trong chuỗi cung ứng quốc tế sẽ tiếp tục hạn chế sản lượng của các nhà máy hóa chất tại đây. Tuy nhiên, VCI tin tưởng ngành công nghiệp hóa chất Đức sẽ đạt kết quả kinh doanh cao trong nửa sau năm 2021 nhờ nhu cầu mạnh từ các khách hàng. VCI dự báo, sản lượng của toàn ngành sẽ tăng 4,5% (sản lượng hóa chất tăng 5,0%, sản lượng dược phẩm tăng 4,0%), doanh số tăng 11%. Với doanh số cao kỷ lục, trong năm nay công nghiệp hóa chất Đức có khả năng sẽ vượt qua những mức doanh số đã đạt được trước khi xảy ra dịch COVID-19.

Đồng thời, VCI dự báo đầu tư của các công ty hóa chất trên thị trường nội địa trong năm 2021 sẽ tăng cao kỷ lục. Để mở rộng công suất và bù lại cho những dự án đã bị hoãn trong năm trước vì dịch COVID-19, các công ty hóa chất Đức sẽ đầu tư vào các nhà máy và thiết bị sản xuất hóa chất tổng số tiền 9 tỉ USD, tăng 600 triệu USD so với năm trước ■

LH

Theo Chemistry & Industry, 8/2021

TƯ TƯỞNG HỒ CHÍ MINH VỀ NHÀ NƯỚC VÀ PHÁP LUẬT - NỀN TẢNG LÝ LUẬN CHO XÂY DỰNG VÀ HOÀN THIỆN NHÀ NƯỚC PHÁP QUYỀN XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Chủ tịch Hồ Chí Minh - Anh hùng giải phóng dân tộc, Danh nhân văn hóa thế giới, lãnh tụ thiên tài, người thầy vĩ đại của cách mạng Việt Nam tuy đã đi xa hơn 5 thập niên, nhưng những quan điểm, tư tưởng của Người về nhà nước và pháp luật là di sản vô giá và là nền tảng tư tưởng - lý luận mãi mãi soi đường cho tiến trình xây dựng và hoàn thiện Nhà nước pháp quyền xã hội chủ nghĩa Việt Nam.

Tư tưởng Hồ Chí Minh là kết quả của quá trình vận dụng, phát triển sáng tạo chủ nghĩa Mác - Lê-nin vào điều kiện cụ thể của Việt Nam, kế thừa và phát triển các giá trị truyền thống tốt đẹp của dân tộc và tiếp thu tinh hoa văn hóa nhân loại. Trong đó, tư tưởng Hồ Chí Minh về nhà nước và pháp luật là hệ thống các quan điểm về bản chất, vai trò, chức năng của nhà nước và pháp luật, về những yêu cầu, đòi hỏi trong tổ chức và hoạt động của bộ máy nhà nước, trong xây dựng và thực thi pháp luật, trong đào tạo, bồi dưỡng đội ngũ cán bộ, công chức, viên chức và trong phòng, chống tham nhũng, tiêu cực, quan liêu, lãng phí. Tư tưởng đó được biểu hiện cụ thể ở những luận điểm sau:

Một là, “lấy dân làm gốc” - luận điểm quan trọng hàng đầu trong tư tưởng Hồ Chí Minh về nhà nước và pháp luật.

Kế thừa bài học lớn được đúc kết suốt chiều dài lịch sử hàng nghìn năm dựng nước và giữ nước của dân tộc Việt Nam, Chủ tịch Hồ Chí Minh cho rằng: “Trong bầu trời không có gì quý bằng nhân dân. Trong thế giới không gì mạnh bằng lực lượng đoàn kết của nhân dân”(1). Ngay trong Điều thứ 1, Hiến pháp năm 1946 - bản Hiến pháp do Người trực tiếp lãnh đạo, chỉ đạo soạn thảo đã khẳng định: “Nước Việt Nam là một nước Dân chủ Cộng hòa. Tất cả quyền bính trong nước là của toàn thể nhân dân Việt Nam, không

phân biệt nòi giống, gái trai, giàu nghèo, giai cấp, tôn giáo”(2). “Dân là gốc”, mọi việc đều bắt nguồn từ dân, làm được hay không cũng là ở nơi dân. Không có nhân dân sẽ không bao giờ có lực lượng cách mạng và phong trào cách mạng. Mặc bệnh quan liêu, những nhiều không những thể hiện sự xa dân, không nắm được dân, không thực hiện được sự nghiệp cách mạng cao cả mà còn làm cho dân mất niềm tin, xa Đảng và chế độ. Muốn thực sự lấy dân làm gốc, thực sự gần dân thì: “Việc gì có lợi cho dân phải hết sức làm, việc gì có hại cho dân phải hết sức tránh... Nói tóm lại, muốn được dân yêu, muốn được lòng dân, trước hết phải yêu dân, phải đặt quyền lợi của dân trên hết thầy, phải có một tinh thần chí công vô tư”(3).

Xây dựng Nhà nước thực sự của nhân dân, do nhân dân và vì nhân dân trên nền tảng Hiến pháp dân chủ và các đạo luật, do Đảng Cộng sản lãnh đạo là nội dung trọng tâm xuyên suốt trong tư tưởng Hồ Chí Minh về nhà nước và pháp luật. Người khẳng định: “Nước ta là nước dân chủ. Bao nhiêu lợi ích đều vì dân. Bao nhiêu quyền hạn đều của dân... Chính quyền từ xã đến Chính phủ trung ương do dân cử ra... Nói tóm lại, quyền hành và lực lượng đều ở nơi dân”(4). “Chúng ta phải hiểu rằng, các cơ quan của Chính phủ từ toàn quốc cho đến các làng, đều là công bộc của dân, nghĩa là để gánh việc chung cho dân, chứ không phải để đè đầu dân”(5). “Dân làm chủ thì Chủ tịch, bộ trưởng, thứ trưởng, ủy viên này khác là làm gì? Làm đày tớ. Làm đày tớ cho nhân dân, chứ không phải là làm quan cách mạng”(6). Nhà nước mà Chủ tịch Hồ Chí Minh mong muốn xây dựng là Nhà nước đảm nhiệm vai trò “gánh việc chung cho dân”, chăm lo cuộc sống cho nhân dân và mưu cầu hạnh phúc cho nhân dân. Đó là Nhà nước lấy mối lo của nhân dân là mối

lo của mình, lấy vấn đề của nhân dân là vấn đề của mình cần giải quyết, lấy hạnh phúc của nhân dân là mục tiêu phấn đấu. Người từng khẳng định: “Chúng ta tranh được tự do, độc lập rồi mà dân cứ chết đói, chết rét, thì tự do, độc lập cũng không làm gì. Dân chỉ biết rõ giá trị của tự do, của độc lập khi mà dân được ăn no, mặc đủ. Chúng ta phải thực hiện ngay: 1. Làm cho dân có ăn. 2. Làm cho dân có mặc. 3. Làm cho dân có chỗ ở. 4. Làm cho dân có học hành. Cái mục đích chúng ta đi đến là bốn điều đó”(7). Nhà nước mà Chủ tịch Hồ Chí Minh mong muốn xây dựng là Nhà nước do Đảng Cộng sản Việt Nam lãnh đạo. Người từng khẳng định: “Dù nhân dân đã nắm chính quyền, nhưng giai cấp đầu tranh trong nước và mưu mô để quốc xâm lược vẫn còn. Vì phải xây dựng kinh tế, quốc phòng, văn hóa, xã hội cho nên Đảng vẫn phải tổ chức, lãnh đạo, giáo dục quần chúng, để đưa nhân dân lao động đến thắng lợi hoàn toàn”(8). Sự lãnh đạo của Đảng đối với Nhà nước là nhằm bảo đảm Nhà nước ta luôn thực sự của nhân dân, do nhân dân, vì nhân dân.

Hai là, về tổ chức bộ máy nhà nước đặc sắc, mạnh mẽ và sáng suốt.

Tư tưởng Hồ Chí Minh về nhà nước và pháp luật thể hiện trong những quy định về tổ chức bộ máy nhà nước do Người trực tiếp lãnh đạo, chỉ đạo thiết kế. Chủ tịch Hồ Chí Minh trực tiếp lãnh đạo, chỉ đạo thiết kế mô hình tổ chức bộ máy nhà nước rất đặc sắc, thể hiện trong nội dung các bản hiến pháp và các sắc lệnh, đạo luật lúc Người còn sinh thời. Hiến pháp năm 1946 được xem là một bản Hiến pháp mang đậm dấu ấn của tư tưởng Hồ Chí Minh “một bản Hiến pháp cô đúc, khúc chiết, mạch lạc và dễ hiểu với tất cả mọi người. Đó là một bản Hiến pháp mẫu mực trên nhiều phương diện”(9). Hiến pháp năm 1946 đã được thiết kế theo tư tưởng dân chủ, pháp quyền, tạo nên nguyên tắc và phương thức tổ chức và hoạt động của bộ máy nhà nước sao cho lạm quyền, lạm quyền không thể xảy ra và quyền tự do, dân chủ của nhân dân được ghi nhận, tôn trọng, bảo vệ và bảo đảm. Bộ máy nhà nước có các thành tố cơ bản như Quốc hội, Chủ tịch nước, Chính phủ, Tòa án

nhân dân và chính quyền địa phương được tổ chức trên nguyên tắc: “Đoàn kết toàn dân...; Đảm bảo các quyền tự do dân chủ; Thực hiện chính quyền mạnh mẽ và sáng suốt của nhân dân”(10), được thể hiện trong Lời nói đầu của Hiến pháp năm 1946. Với mỗi thành tố cơ bản trong bộ máy nhà nước, Chủ tịch Hồ Chí Minh đều có những chỉ dẫn khá cụ thể về cách thức tổ chức và hoạt động, bảo đảm các thành tố đó thể hiện được bản chất của nhân dân, do nhân dân và vì nhân dân. Theo đó, Quốc hội (mà Hiến pháp năm 1946 gọi là Nghị viện nhân dân) được hiến định là “cơ quan có quyền cao nhất của nước Việt Nam dân chủ cộng hòa”(Điều thứ 22), giải quyết mọi vấn đề chung cho toàn quốc; Chính phủ là “Cơ quan hành chính cao nhất của toàn quốc”(Điều thứ 43); Tòa án: “Trong khi xét xử, các viên thẩm phán chỉ tuân theo pháp luật, các cơ quan khác không được can thiệp”(Điều thứ 69). Trong tổ chức quyền lực nhà nước, Hiến pháp năm 1946 đã có sự phân công khá rạch ròi giữa lập pháp (Nghị viện), hành pháp (Chính phủ), tư pháp (Tòa án), đồng thời có sự kiểm soát quyền lực giữa các cơ quan này. Với chính quyền địa phương, Người đã quan tâm thiết kế mô hình chính quyền địa phương có tính tới đặc điểm khác biệt của nông thôn và đô thị(11).

Ba là, về xây dựng đội ngũ cán bộ trong bộ máy nhà nước, đặt lợi ích của Đảng lên trên hết, “trung với nước, hiếu với dân”, không ngừng tu dưỡng, rèn luyện.

Tư tưởng Hồ Chí Minh về nhà nước và pháp luật còn chứa đựng những quan điểm rất sâu sắc của Người về cán bộ và công tác cán bộ. Với Người: “cán bộ là cái gốc của mọi công việc”(12); “muôn việc thành công hoặc thất bại, đều do cán bộ tốt hoặc kém”(13). Chính vì thế, Chủ tịch Hồ Chí Minh đặc biệt coi trọng công tác cán bộ và đặt yêu cầu cao với đội ngũ cán bộ, công chức trong bộ máy nhà nước, trong đó, tiêu chuẩn hàng đầu phải là “trung với nước, hiếu với dân”, “cần, kiệm, liêm, chính, chí công, vô tư”, “đặt lợi ích của Đảng lên trên hết, lên trước hết. Vì lợi ích của Đảng tức là lợi ích của dân tộc, của Tổ quốc”; “Ngoài lợi ích của

dân tộc, của Tổ quốc, thì Đảng không có lợi ích gì khác”(14). Người đòi hỏi cán bộ, đảng viên phải không ngừng tu dưỡng, rèn luyện, “kiên quyết sửa chữa khuyết điểm”, nhất là “ba chứng bệnh rất nguy hiểm” là “bệnh chủ quan” (với các biểu hiện như “kém lý luận”, “khinh lý luận” hoặc “lý luận suông”), “bệnh hẹp hòi” (với các biểu hiện như “chủ nghĩa địa phương, chủ nghĩa bản vị, chủ nghĩa cá nhân, khuynh hướng tham danh vọng, tham địa vị, đèm người giỏi”(15); tự tôn, tự đại, khinh rẻ người ta, không muốn biết, muốn học những ưu điểm của người khác”(16)), thói ba hoa. Riêng với chủ nghĩa cá nhân, Người cho rằng đây là “một thứ vi trùng rất độc, do nó mà sinh ra các thứ bệnh rất nguy hiểm” như “bệnh tham lam”, “bệnh lười biếng”, “bệnh kiêu ngạo”, “bệnh hiếu danh”, “thiếu kỷ luật”, “óc hẹp hòi”, “óc địa phương”, “óc lãnh tụ”(17). Người cũng chỉ ra những “bệnh” khác mà cán bộ, đảng viên cần kiên quyết sửa chữa là bệnh “hữu danh, vô thực”, “kéo bè kéo cánh”, “không trông xa thấy rộng”, bệnh “cá nhân”, “bệnh lười biếng”, “bệnh tị nạnh”, “bệnh xu nịnh, a dua”(18). Điều đặc biệt là, đối với từng lĩnh vực cụ thể, Người còn có những điều căn dặn riêng đối với tiêu chuẩn cán bộ trong lĩnh vực ấy. Đối với các cơ quan dân cử, Chủ tịch Hồ Chí Minh cho rằng những người đại biểu cho nhân dân phải là người “có tài, có đức”, “xứng đáng thay mặt” cho nhân dân. “Những người trúng cử, sẽ phải ra sức giữ vững nền độc lập của Tổ quốc, ra sức mưu sự hạnh phúc cho đồng bào. Phải luôn luôn nhớ và thực hành câu: Vì lợi nước, quên lợi nhà; vì lợi chung, quên lợi riêng”(19). “Những ai muốn làm quan cách mạng thì nhất định không nên bầu”(20). Đối với Tòa án nhân dân, cán bộ phải “công bằng, liêm khiết, trong sạch”, “cần, kiệm, liêm, chính”, “gần dân, hiểu dân, giúp dân, học dân”. Đối với Viện Kiểm sát nhân dân, cán bộ phải “công minh, chính trực, khách quan, thận trọng, khiêm tốn”,... Người cũng có những chỉ dẫn rất cụ thể về việc “huân luyện cán bộ” (với tinh thần “làm việc gì học việc ấy”), “dạy cán bộ và dùng cán bộ” (“phải trọng nhân tài, trọng cán bộ, trọng mỗi một

người có ích cho công việc chung của chúng ta”, “phải biết rõ cán bộ”, “phải cất nhắc cán bộ một cách cho đúng”, “phải khéo dùng cán bộ”, “phải phân phối cán bộ cho đúng”, “phải giúp cán bộ cho đúng”, “phải giữ gìn cán bộ”, “thương yêu cán bộ”, “phê bình cán bộ”(21). Người căn dặn phải tránh những chứng bệnh trong dùng cán bộ như: “Ham dùng người bà con, anh em quen biết, bầu bạn, cho họ là chắc chắn hơn người ngoài... Ham dùng những kẻ khéo nịnh hót mình, mà chán ghét những người chính trực... Ham dùng những người tính tình hợp với mình, mà tránh những người tính tình không hợp với mình”(22). Theo Người, muốn dùng cán bộ đúng thì: “Mình phải có độ lượng vĩ đại thì mới có thể đối với cán bộ một cách chí công vô tư, không có thành kiến, khiến cho cán bộ khỏi bị bỏ rơi. Phải có tinh thần rộng rãi, mới có thể gần gũi những người mình không ưa. Phải có tính chịu khó dạy bảo, mới có thể nâng đỡ những đồng chí còn kém, giúp cho họ tiến bộ. Phải sáng suốt, mới khỏi bị bọn vu vơ bao vây, mà cách xa cán bộ tốt. Phải có thái độ vui vẻ, thân mật, các đồng chí mới vui lòng gần gũi mình... Muốn cán bộ làm được việc, phải khiến cho họ yên tâm làm việc, vui thú làm việc”(23).

Bốn là, về phòng, chống tham ô, lãng phí, quan liêu trong tổ chức và hoạt động của bộ máy nhà nước.

Người có nhiều bài nói, viết về phòng, chống tham ô, lãng phí, quan liêu và coi tham ô, lãng phí và bệnh quan liêu là giặc nội xâm, là “bạn đồng minh của thực dân, phong kiến”, “là kẻ thù của nhân dân, của bộ đội và của Chính phủ” và đòi hỏi “phải tẩy sạch nạn tham ô, lãng phí và bệnh quan liêu”(24). Chính vì thế, trong tổ chức và hoạt động của bộ máy nhà nước, phải kiên quyết chống cho được tham ô, lãng phí, quan liêu. Công cuộc phòng, chống tham nhũng, tiêu cực của Đảng và Nhà nước ta do Tổng Bí thư Nguyễn Phú Trọng phát động đã và đang triển khai rất quyết liệt được đảng viên, cán bộ và nhân dân đồng tình, hưởng ứng ủng hộ cao chính là sự kế tục tư tưởng và làm theo chỉ dẫn của Bác.

Năm là, về xây dựng, hoàn thiện hệ thống pháp luật và tổ chức thực thi nghiêm minh pháp luật.

Với tinh thần “Trăm điều phải có thần linh pháp quyền”, Chủ tịch Hồ Chí Minh đặc biệt quan tâm đến công tác xây dựng, hoàn thiện hệ thống pháp luật và tổ chức thực thi nghiêm minh pháp luật. Người từng nói: “Trong một nước thượng phạt phải nghiêm minh thì nhân dân mới yên ổn”(25). Người cho rằng, pháp luật là công cụ cần thiết để “giữ gìn quyền lợi của nhân dân”(26), duy trì trật tự xã hội và phải cố gắng làm cho luật pháp dân chủ ngày càng nhiều hơn, tốt hơn. Pháp luật cần chứa đựng những giá trị công bằng, nhân văn, chính nghĩa, vì nhân dân lao động và vì con người được ghi nhận trong Hiến pháp và các đạo luật. Pháp luật cần được xây dựng để trước hết điều chỉnh tổ chức và hoạt động của bộ máy nhà nước, điều chỉnh hành vi của cán bộ, công chức nhà nước để bảo đảm cho nhân dân có được chính quyền với “mục đích duy nhất là mưu tự do hạnh phúc cho mọi người... đặt quyền lợi dân lên trên hết thầy”(27), có “Chính phủ toàn dân đoàn kết và tập hợp nhân tài... biết làm việc”(28); “ai này đều hứa sẽ cố gắng làm việc, một lòng vì nước, vì dân”(29); thực hiện phương châm: “việc gì có lợi cho dân, ta phải hết sức làm. Việc gì có hại đến dân, ta phải hết sức tránh”(30). Pháp luật cần được xây dựng để bảo đảm cho người dân được hưởng tự do, có cuộc sống ấm no, hạnh phúc. Pháp luật cũng cần được hình thành bằng con đường dân chủ với sự tham gia đóng góp ý kiến rộng rãi của nhân dân, đồng thời phải bảo đảm tính khả thi, phù hợp với điều kiện thực tiễn của đất nước. Các bản Hiến pháp do Người trực tiếp chỉ đạo quá trình soạn thảo đều được xây dựng bằng con đường thảo luận, bàn bạc hết sức dân chủ, có sự tham gia ý kiến rộng rãi của nhân dân.

Ngoài ra, tư tưởng Hồ Chí Minh về nhà nước và pháp luật còn chứa đựng những quan điểm rất đặc sắc về kiểm soát quyền lực nhà nước, bảo vệ Hiến pháp, bảo vệ quyền con người, quyền trẻ em, quan điểm về mối quan hệ giữa pháp luật với đạo đức, quan điểm về pháp luật điều

chỉnh hoạt động tôn giáo, quan điểm về luật sư, thượng tôn luật pháp quốc tế,...

Thực tiễn vận dụng tư tưởng Hồ Chí Minh về nhà nước và pháp luật trong thời kỳ đổi mới

Đảng, Nhà nước và nhân dân ta luôn trân trọng, thấm nhuần và nỗ lực vận dụng sáng tạo những giá trị cốt lõi, nền tảng tư tưởng Hồ Chí Minh về nhà nước và pháp luật. Trong hơn 35 năm tiến hành công cuộc đổi mới, Đảng và Nhà nước ta đã quan tâm nghiên cứu, kế thừa, vận dụng sáng tạo tư tưởng Hồ Chí Minh về nhà nước và pháp luật để lãnh đạo, chỉ đạo thực tiễn xây dựng, hoàn thiện Nhà nước pháp quyền xã hội chủ nghĩa Việt Nam cùng hệ thống pháp luật ngày càng đồng bộ, thống nhất, khả thi, công khai, minh bạch hơn. Tại Hội nghị toàn quốc giữa nhiệm kỳ khóa VII của Đảng (từ ngày 20 đến ngày 25-1-1994), Đảng ta chính thức chủ trương xây dựng “Nhà nước pháp quyền xã hội chủ nghĩa Việt Nam”. Chủ trương đó được khẳng định nhất quán trong các văn kiện Đại hội VIII, IX, X của Đảng. Đền Đại hội XI (năm 2011), Đảng ta chính thức khẳng định trong *Cương lĩnh xây dựng đất nước trong thời kỳ quá độ lên chủ nghĩa xã hội* (Bổ sung, phát triển năm 2011): “Nhà nước pháp quyền xã hội chủ nghĩa của nhân dân, do nhân dân, vì nhân dân, do Đảng Cộng sản lãnh đạo”(31) là một trong 8 đặc trưng của xã hội xã hội chủ nghĩa mà Đảng và nhân dân ta đang nỗ lực xây dựng.

Kế thừa các bản Hiến pháp trước đó, nhất là bản Hiến pháp năm 1946 do Chủ tịch Hồ Chí Minh trực tiếp chỉ đạo khởi thảo, Hiến pháp năm 2013 đã thể hiện được ý Đảng, lòng dân, tinh thần dân chủ, đổi mới, phát huy sức mạnh đại đoàn kết toàn dân tộc, đáp ứng yêu cầu xây dựng và bảo vệ Tổ quốc trong thời kỳ mới. Hiến pháp năm 2013 khẳng định rõ “Nhà nước Cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam là nhà nước pháp quyền xã hội chủ nghĩa của Nhân dân, do Nhân dân, vì Nhân dân” (khoản 1, Điều 2). “Quyền lực nhà nước là thống nhất, có sự phân công, phối hợp, kiểm soát giữa các cơ quan nhà nước trong việc thực hiện các quyền lập pháp, hành pháp, tư pháp” (khoản 3, Điều 2).

“Nhà nước bảo đảm và phát huy quyền làm chủ của Nhân dân; công nhận, tôn trọng, bảo vệ và bảo đảm quyền con người, quyền công dân; thực hiện mục tiêu dân giàu, nước mạnh, dân chủ, công bằng, văn minh, mọi người có cuộc sống ấm no, tự do, hạnh phúc, có điều kiện phát triển toàn diện” (Điều 3). “Nhân dân thực hiện quyền lực nhà nước bằng dân chủ trực tiếp, bằng dân chủ đại diện thông qua Quốc hội, Hội đồng nhân dân và thông qua các cơ quan khác của Nhà nước” (Điều 6). “Việc bầu cử đại biểu Quốc hội và đại biểu Hội đồng nhân dân được tiến hành theo nguyên tắc phổ thông, bình đẳng, trực tiếp và bỏ phiếu kín... Đại biểu Quốc hội, đại biểu Hội đồng nhân dân bị cử tri hoặc Quốc hội, Hội đồng nhân dân bãi nhiệm khi không còn xứng đáng với sự tín nhiệm của Nhân dân” (Điều 7). “Nhà nước được tổ chức và hoạt động theo Hiến pháp và pháp luật, quản lý xã hội bằng Hiến pháp và pháp luật, thực hiện nguyên tắc tập trung dân chủ... Các cơ quan nhà nước, cán bộ, công chức, viên chức phải tôn trọng Nhân dân, tận tụy phục vụ Nhân dân, liên hệ chặt chẽ với Nhân dân, lắng nghe ý kiến và chịu sự giám sát của Nhân dân; kiên quyết đấu tranh chống tham nhũng, lãng phí và mọi biểu hiện quan liêu, hách dịch, cửa quyền” (Điều 8). Đến nay, hệ thống các cơ quan nhà nước từ Trung ương đến địa phương đã được tổ chức chặt chẽ, đáp ứng yêu cầu quản lý của Nhà nước và xã hội, bao gồm cơ quan thực hiện quyền lập pháp (Quốc hội), Chủ tịch nước, cơ quan thực hiện quyền hành pháp (Chính phủ), cơ quan thực hiện quyền tư pháp (Tòa án nhân dân), hệ thống Viện kiểm sát nhân dân, Kiểm toán nhà nước, hệ thống chính quyền địa phương (Hội đồng nhân dân và Ủy ban nhân dân) tại cấp tỉnh, huyện, xã. Tại một số địa phương như Hà Nội, Thành phố Hồ Chí Minh và Đà Nẵng tổ chức hoặc thí điểm tổ chức mô hình chính quyền đô thị. Đi kèm với đó là đội ngũ cán bộ, công chức, viên chức và nguồn lực tài chính cùng các điều kiện bảo đảm đủ sức thực hiện các nhiệm vụ chính trị và chuyên môn được giao.

Bám sát chủ trương của Đảng, trên cơ

sở Hiến pháp năm 1992 (sửa đổi, bổ sung năm 2001) trước đây và Hiến pháp năm 2013, chúng ta đã xây dựng được hệ thống pháp luật cơ bản đầy đủ, đồng bộ, thống nhất, tạo hành lang pháp lý để phát triển kinh tế - xã hội, giữ vững ổn định chính trị, bảo đảm quốc phòng, an ninh, đẩy mạnh hội nhập quốc tế. Cho tới nay, bên cạnh các đạo luật mang tính rường cột của nước nhà, như Bộ luật Dân sự, Bộ luật Tố tụng dân sự, Bộ luật Hình sự, Bộ luật Tố tụng hình sự, Luật Thương mại, Luật Doanh nghiệp, Luật Đầu tư, Bộ luật Lao động, Luật Xử lý vi phạm hành chính, Luật Tố tụng hành chính, hầu hết các lĩnh vực kinh tế - xã hội đều có các văn bản quy phạm pháp luật điều chỉnh. Đi kèm với hệ thống các đạo luật này là hàng loạt văn bản hướng dẫn thi hành cần thiết nhằm tạo cơ sở pháp lý vững chắc để nhân dân thực hiện quyền làm chủ và để Nhà nước thực hiện vai trò quản lý xã hội. Có thể nói, những thành tựu ấy là minh chứng cụ thể của việc Đảng, Nhà nước và nhân dân ta đang học tập, làm theo và vận dụng sáng tạo di sản tư tưởng mà Chủ tịch Hồ Chí Minh để lại, trong đó có di sản tư tưởng về nhà nước và pháp luật.

Mặc dù vậy, tiến trình xây dựng và bảo vệ đất nước hiện nay đang đặt ra những yêu cầu mới trong quá trình phát triển kinh tế - xã hội, bảo đảm quốc phòng, an ninh và hội nhập quốc tế, đòi hỏi công tác xây dựng, hoàn thiện Nhà nước pháp quyền xã hội chủ nghĩa Việt Nam, công tác xây dựng, hoàn thiện hệ thống pháp luật và tổ chức thi hành pháp luật, phòng, chống tham nhũng, tiêu cực, quan liêu, lãng phí cần có những bước phát triển vững chắc hơn nữa. Bộ máy nhà nước ở một số nơi tổ chức chưa được hợp lý, hiệu lực, hiệu quả chưa cao, thủ tục hành chính trong không ít lĩnh vực còn rườm rà; năng lực, phẩm chất, ý thức kỷ luật của một bộ phận cán bộ, công chức, viên chức chưa đáp ứng yêu cầu; còn tình trạng những thiếu hụt, “tham nhũng vặt” gây bức xúc cho người dân, doanh nghiệp, tính thượng tôn pháp luật chưa cao, kỷ luật, kỷ cương nhiều nơi chưa nghiêm. Đây là những vấn đề rất cần vận dụng tư tưởng Hồ Chí Minh về nhà nước và pháp luật để xử lý, chấn

chính, nhất là trong việc xây dựng, hoàn thiện Nhà nước pháp quyền xã hội chủ nghĩa của nhân dân, do nhân dân, vì nhân dân, dưới sự lãnh đạo của Đảng, cải cách pháp luật, cải cách hành chính, cải cách tư pháp, thúc đẩy lối sống thượng tôn pháp luật và phát huy các giá trị đạo đức truyền thống dân tộc.

Tiếp tục vận dụng tư tưởng Hồ Chí Minh về nhà nước và pháp luật trong xây dựng, hoàn thiện Nhà nước pháp quyền xã hội chủ nghĩa Việt Nam

Xuất phát từ yêu cầu, đòi hỏi của thực tiễn, có thể thấy rằng, việc tiếp tục vận dụng tư tưởng Hồ Chí Minh về nhà nước và pháp luật trong tiến trình xây dựng và hoàn thiện Nhà nước pháp quyền xã hội chủ nghĩa ở nước ta trong thời gian tới, cần thực hiện một số nhiệm vụ trọng tâm sau:

Thứ nhất, tiếp tục tuyên truyền, phổ biến và quán triệt vận dụng tư tưởng Hồ Chí Minh về nhà nước và pháp luật nói riêng và tư tưởng Hồ Chí Minh nói chung trong đội ngũ cán bộ, công chức, viên chức và các tầng lớp nhân dân để tư tưởng này thấm sâu trong nhận thức và hành động của mỗi cán bộ, công chức, viên chức và các tầng lớp nhân dân. Bảo đảm thực hiện có hiệu quả Kết luận số 01-KL/TW, ngày 18-5-2021, của Bộ Chính trị, “Về tiếp tục thực hiện Chỉ thị số 05-CT/TW, của Bộ Chính trị “Về đẩy mạnh học tập và làm theo tư tưởng, đạo đức, phong cách Hồ Chí Minh””. Tư tưởng Hồ Chí Minh về nhà nước và pháp luật cần được trình bày một cách hệ thống, toàn diện và đầy đủ hơn nữa trong các giáo trình về nhà nước và pháp luật được giảng dạy tại các cơ sở đào tạo chính trị, pháp luật, hành chính và trong giáo trình tư tưởng Hồ Chí Minh được giảng dạy trong hệ thống giáo dục quốc dân ở nước ta trong thời gian tới.

Thứ hai, tiếp tục đẩy mạnh việc xây dựng và chỉnh đốn Đảng theo tinh thần Nghị quyết Hội nghị Trung ương 4 khóa XI và khóa XII, nhằm nâng cao uy tín và củng cố vai trò, vị thế lãnh đạo, cầm quyền của Đảng đối với Nhà nước và xã hội. Phát huy đúng mức vai trò lãnh đạo, kiểm tra, giám sát của các cấp ủy, tổ chức đảng và

đảng viên hoạt động trong các cơ quan nhà nước. Tăng cường rèn luyện phẩm chất chính trị, đạo đức, lối sống của đội ngũ cán bộ, công chức, viên chức, bảo đảm đội ngũ này thấm nhuần sâu sắc đạo đức cách mạng và gương mẫu trong việc tuân thủ, chấp hành pháp luật. Đẩy mạnh cuộc đấu tranh phòng, chống tham nhũng, tiêu cực; xóa tan tâm lý nghi ngại cho rằng, đẩy mạnh phòng, chống tham nhũng, tiêu cực sẽ làm cản trở phát triển, làm chùn bước sự sáng tạo của cá nhân; khắc phục tâm lý e ngại còn khá phổ biến trong đấu tranh, phát hiện tham nhũng, tiêu cực trong nội bộ cơ quan, đơn vị. Tiếp tục nghiên cứu hoàn thiện cơ chế phát huy vai trò của nhân dân và các cơ quan đại diện cho nhân dân trong phòng, chống tham nhũng, tiêu cực nhất là trong giám sát, phát hiện, tố cáo tham nhũng, tiêu cực.

Thứ ba, tiếp tục hoàn thiện thể chế thực hành dân chủ theo tinh thần Cương lĩnh xây dựng đất nước trong thời kỳ quá độ lên chủ nghĩa xã hội (Bổ sung, phát triển năm 2011) và Hiến pháp năm 2013. Củng cố mối quan hệ mật thiết giữa Đảng, Nhà nước với nhân dân. Thực sự thấm nhuần lời dạy của Người: “không được rời xa dân chúng. Rời xa dân chúng là cô độc. Cô độc thì nhất định thất bại” (32). Thực hiện có hiệu quả trong thực tế các hình thức dân chủ trực tiếp và dân chủ đại diện (trong đó có dân chủ ở cơ sở). Phát huy vai trò chủ động, tích cực của nhân dân trong việc thực hành dân chủ và xây dựng bộ máy nhà nước trong sạch, hiệu lực, hiệu quả. Đây cũng chính là sự vận dụng tư tưởng Hồ Chí Minh về nhà nước và pháp luật trong thực tiễn, bởi: “chữ DÂN là điểm quy tụ tất cả mọi suy tư, mọi hành động trong sự nghiệp Hồ Chí Minh, là tất cả trong cuộc đời Hồ Chí Minh. Trong ngôn ngữ Hồ Chí Minh, trong bản ngữ của Người, chữ DÂN được sử dụng nhiều nhất, có tần số lớn nhất. Người nhắc tới đạo làm người, Người tìm thấy Đường cách mạng cũng là để vạch ra chương trình hành động vì dân. Bởi thế, Người dành trọn cuộc đời và sự nghiệp để thực hành triết lý thân dân” (33). Chủ tịch Hồ Chí Minh từng khẳng định: “Có phát huy dân chủ đến cao độ thì mới động viên

được tất cả lực lượng của nhân dân đưa cách mạng tiến lên”(34).

Thứ tư, tiếp tục đẩy mạnh việc xây dựng và hoàn thiện Nhà nước pháp quyền xã hội chủ nghĩa Việt Nam do Đảng Cộng sản Việt Nam lãnh đạo, giữ vững bản chất của nhân dân, do nhân dân, vì nhân dân của Nhà nước. Phân định rõ hơn chức năng, quyền hạn và trách nhiệm giữa các cơ quan nhà nước trong việc thực hiện các quyền lập pháp, hành pháp và tư pháp. Tăng cường tính công khai, minh bạch và trách nhiệm giải trình trong hoạt động của hệ thống chính trị nói chung và bộ máy nhà nước nói riêng. Bảo đảm hiệu lực, hiệu quả của cơ chế kiểm soát quyền lực nhà nước, tăng cường sự giám sát từ phía nhân dân đối với hoạt động của các cơ quan trong bộ máy nhà nước. Tổ chức hợp lý mô hình chính quyền địa phương có tính tới sự khác biệt của địa bàn nông thôn và đô thị. Tiếp tục hoàn thiện cơ chế giám sát cán bộ, đảng viên, công chức từ phía cơ quan nhà nước, tổ chức chính trị - xã hội, nhất là từ tổ chức đảng, bảo đảm việc phòng ngừa và khắc phục sự suy thoái trong Đảng. Trước mắt, cần thực hiện đúng và đầy đủ những định hướng lớn của Đảng về xây dựng và hoàn thiện Nhà nước pháp quyền xã hội chủ nghĩa Việt Nam thể hiện trong Văn kiện Đại hội XIII của Đảng.

Thứ năm, tiếp tục vận dụng sáng tạo tư tưởng Hồ Chí Minh trong xây dựng đội ngũ cán bộ, công chức, viên chức ở nước ta hiện nay. Lãnh đạo các cấp cần thấm nhuần sâu sắc và triệt để làm theo tư tưởng của Bác về “khéo dùng cán bộ”. Trước hết, lãnh đạo các cơ quan, đơn vị trong bộ máy nhà nước và trong hệ thống chính trị phải thực hành những điểm sau: “Khiến cho cán bộ cả gan nói, cả gan đề ra ý kiến... Khiến cho cán bộ có gan phụ trách, có gan làm việc... Không nên tự tôn, tự đại, mà phải nghe, phải hội ý kiến của cấp dưới... Phải có gan cất nhắc cán bộ - Cất nhắc cán bộ, phải vì công tác, tài năng, vì cô động cho đồng chí khác thêm hăng hái”(35).

Thứ sáu, cần quán triệt sâu sắc hơn nữa tư tưởng Hồ Chí Minh trong xây dựng, hoàn thiện pháp luật, với tinh thần “việc gì có lợi cho dân phải hết sức làm, Việc gì có

hại cho dân phải hết sức tránh”(36), sớm xây dựng hệ thống pháp luật Việt Nam thống nhất, đồng bộ, khả thi, công khai, minh bạch, ổn định, dễ tiếp cận với chi phí tuân thủ thấp, có hiệu lực, hiệu quả cao, có sức cạnh tranh quốc tế, lấy quyền và lợi ích hợp pháp của người dân làm trung tâm, thúc đẩy đổi mới, sáng tạo, bảo đảm yêu cầu phát triển bền vững kinh tế - xã hội và quốc phòng, an ninh trong điều kiện mới. Tiếp tục hoàn thiện thể chế về Nhà nước pháp quyền xã hội chủ nghĩa, chú trọng bảo đảm quyền con người, phát huy quyền tự do, dân chủ của nhân dân đã được đề ra trong các chủ trương, nghị quyết của Đảng và Hiến pháp năm 2013, phù hợp với điều kiện phát triển kinh tế - xã hội của đất nước. Tiếp tục đẩy mạnh cải cách hành chính và cải cách tư pháp, kiên quyết, kiên trì thực hiện các giải pháp phòng, chống tham nhũng, tiêu cực, bảo đảm xây dựng bộ máy nhà nước thực sự trong sạch, vận hành thông suốt, hiệu lực, hiệu quả vì nhân dân. Tiếp tục thể chế hóa đầy đủ và sâu sắc hơn nữa trong các văn bản quy phạm pháp luật về chuẩn mực đạo đức cách mạng theo tư tưởng Hồ Chí Minh để những tiêu chuẩn đạo đức cách mạng đó ngày càng thấm sâu trong ứng xử thường nhật của cán bộ, công chức, viên chức khi thực hiện nhiệm vụ, chức trách được giao.

Thời gian qua, chúng ta đã nỗ lực thực hiện thắng lợi Nghị quyết Đại hội XII của Đảng và Kế hoạch phát triển kinh tế - xã hội 5 năm 2016 - 2020. Hiện nay chúng ta đang tích cực triển khai thực hiện Nghị quyết Đại hội XIII của Đảng và Chiến lược phát triển kinh tế - xã hội của Việt Nam tới năm 2030 và tầm nhìn tới năm 2045 với nhiều chủ trương, định hướng lớn. Đây chính là cơ hội để những người làm công tác hoạch định chính sách, xây dựng và thực thi pháp luật vận dụng tư tưởng Hồ Chí Minh về nhà nước và pháp luật trong thực tiễn công tác của mình. Chắc chắn, tư tưởng Hồ Chí Minh về nhà nước và pháp luật đã, đang và sẽ mãi mãi soi sáng tiến trình xây dựng và hoàn thiện Nhà nước pháp quyền xã hội chủ nghĩa Việt Nam thực sự của nhân dân, do nhân dân và vì nhân dân./. ■

PHẠM HUỆ (st)

LỄ PHÁT ĐỘNG CUỘC THI THIẾT KẾ LOGO, SLOGAN TẬP ĐOÀN HÓA CHẤT VIỆT NAM

Ngày 08/11/2021, tại Hà Nội, Tập đoàn Hóa chất Việt Nam đã tổ chức Lễ phát động cuộc thi thiết kế logo, slogan (trực tuyến). Tham dự Lễ phát động có đồng chí Phùng Quang Hiệp, Phó Bí thư Đảng ủy, Tổng giám đốc Tập đoàn; Các đồng chí Thành viên HĐQT, Kiểm soát viên, Phó Tổng giám đốc; Đại diện lãnh đạo các Ban; Chủ tịch Công đoàn Công nghiệp Hóa chất Việt Nam; Bí thư đoàn Thanh niên; Thành viên Tổ giúp việc triển khai xây dựng bộ nhận diện thương hiệu mới của Tập đoàn Hóa chất Việt Nam. Tại điểm cầu các đơn vị có các đồng chí Lãnh đạo, Chủ tịch Công đoàn, Bí thư đoàn thanh niên đơn vị tham dự.

Tại Lễ phát động, đồng chí Bùi Thế Chuyên, Phó Tổng giám đốc Tập đoàn, Tổ trưởng Tổ giúp việc xây dựng bộ nhận diện thương hiệu mới Tập đoàn đã thông qua Kế hoạch và thể lệ cuộc thi.

Phát biểu tại Lễ phát động, đồng chí Phùng Quang Hiệp, Phó Bí thư Đảng ủy, Tổng giám đốc Tập đoàn cho biết: Tập đoàn Hóa chất Việt Nam trải qua nhiều

giai đoạn lịch sử với nhiều mô hình hoạt động. Ở mỗi giai đoạn đều có sứ mệnh lịch sử riêng và logo, slogan chính là một phần quan trọng không thể thiếu trong dòng chảy lịch sử đó.

Thời gian qua, Tập đoàn đã xây dựng Đề án tái cơ cấu 5 năm 2021 - 2025, xác định những nhiệm vụ chính Tập đoàn cần tập trung thực hiện. Để phù hợp với định hướng phát triển, Tập đoàn Hóa chất Việt Nam đã cho xây dựng lại nhận diện thương hiệu, trong đó logo và slogan được xác định là phần rất quan trọng.

“Cuộc thi nhằm phát huy khả năng và tinh thần sáng tạo nghệ thuật của cán bộ, công nhân viên và người lao động toàn Tập đoàn vào việc tham gia cuộc thi thiết kế Logo, slogan một cách tích cực, góp phần khơi dậy niềm tự hào, nêu cao ý thức giữ gìn và phát huy truyền thống lịch sử, những giá trị cốt lõi của Tập đoàn Hóa chất Việt Nam đại diện cho truyền thống hơn 50 năm qua, đồng thời lan tỏa tình yêu của người lao động đối với ngành Hóa chất”. Phó Bí thư Đảng ủy, Tổng giám đốc Tập đoàn Phùng Quang Hiệp nhấn mạnh.

Lễ phát động chính là dịp để lan tỏa cảm hứng đến toàn thể CBCNV trong Tập đoàn để CNCV-NLĐ toàn Tập đoàn tích cực tham gia sáng tác, có nhiều tác phẩm dự thi để lựa chọn được biểu tượng và khẩu hiệu giàu hình ảnh, ý nghĩa, góp phần xây dựng thương hiệu, hình ảnh mới của Tập đoàn. Đây cũng là tiền đề góp phần vào việc xây dựng và phát triển Tập đoàn ngày càng lớn mạnh ■



VINACHEM BỔ NHIỆM, BỔ NHIỆM LẠI LÃNH ĐẠO MỘT SỐ BAN THAM MƯU TẬP ĐOÀN



Ngày 12/11/2021, tại cuộc họp giao ban Tập đoàn, Tập đoàn Hóa chất Việt Nam đã công bố và trao Quyết định bổ nhiệm, bổ nhiệm lại một số Trưởng, Phó ban tham mưu Tập đoàn, Cụ thể:

Theo Quyết định số 243/QĐ-HCVN ngày 27/10/2021, điều động và bổ nhiệm có thời hạn ông Nguyễn Tuấn Dũng - Trưởng ban Đầu tư Xây dựng Tập đoàn Hóa chất Việt Nam giữ chức Trưởng ban, Ban Người đại diện vốn Tập đoàn Hóa chất Việt Nam.

Theo Quyết định số 239/QĐ-HCVN ngày 21/10/2021, bổ nhiệm có thời hạn ông Nguyễn Huy Quang - Chuyên viên chính Văn phòng giữ chức vụ Phó chánh văn phòng Tập đoàn Hóa chất Việt Nam.

Theo Quyết định số 241/QĐ-HCVN

của ngày 27/10/2021, bổ nhiệm lại có thời hạn bà Lương Thị Anh Đào giữ chức vụ Phó Trưởng ban, Ban Tài chính Kế toán Tập đoàn Hóa chất Việt Nam.

Theo Quyết định số 242/QĐ-HCVN ngày 27/10/2021, bổ nhiệm lại có thời hạn ông Trần Quốc Cường giữ chức vụ Phó Trưởng ban, Ban Tài chính Kế toán Tập đoàn Hóa chất Việt Nam.

Theo Quyết định số 244/QĐ-HCVN ngày 27/10/2021, giao ông Nguyễn Quốc Anh, Phó trưởng ban Đầu tư Xây dựng Tập đoàn Hóa chất Việt Nam, phụ trách Ban Đầu tư Xây dựng; Thực hiện theo chức trách, nhiệm vụ của trưởng ban cho đến khi có quyết định bổ nhiệm Trưởng ban mới.

Các Quyết định trên có hiệu lực kể từ ngày ký ■

DAP VINACHEM TỪNG BƯỚC HƯỚNG TỚI SỰ PHÁT TRIỂN ỔN ĐỊNH, BỀN VỮNG

Dự án DAP 1 - Hải Phòng của Công ty CP DAP Vinachem từng là dự án bị xếp vào danh sách đen gồm 12 dự án kém hiệu quả của Ngành Công thương. Dưới sự chỉ đạo tích cực từ Chính phủ, Ngành Công thương, Tập đoàn Hóa chất Việt Nam và sự nỗ lực của tập thể người lao động trong Công ty, DAP Vinachem đã vượt qua thách thức, sản xuất kinh doanh có lãi từ năm 2017, chính thức thoát khỏi danh sách đen và đang từng bước hướng tới sự phát triển ổn định, bền vững.

Theo Báo cáo tài chính quý 3/2021 của Công ty CP DAP-Vinachem, doanh thu và lợi nhuận của doanh nghiệp đều tăng trưởng mạnh so với cùng kỳ. Riêng quý 3/2021, DAP-Vinachem công bố doanh thu thuần đạt 788 tỷ đồng, tăng 56% so với cùng kỳ năm trước, ghi nhận lãi sau thuế 68,5 tỷ đồng, tăng mạnh so với khoản lỗ 6,8 tỷ đồng cùng kỳ năm trước, cũng là quý báo lãi lớn nhất của doanh nghiệp trong vòng 3 năm trở lại đây, kể từ sau quý 2/2018.

Lũy kế 9 tháng năm 2021, doanh thu thuần của Công ty đạt gần 2.199 tỷ đồng, tăng gấp 1,8 lần so với cùng kỳ và hoàn thành 89% kế hoạch năm. Nhờ doanh thu tài chính tăng cao và chi phí tài chính giảm mạnh nên lợi nhuận trước thuế đạt 158,7 tỷ đồng, tăng mạnh so với khoản lỗ hơn 40 tỷ đồng cùng kỳ 2020 và cao gấp 2,3 lần chỉ tiêu lợi nhuận được giao cho cả năm.

DAP Vinachem lý giải doanh thu tăng chủ yếu nhờ tăng giá bán. Giá bán bình quân (đã trừ chiết khấu) trong quý đạt 13 triệu đồng/tấn, tăng 69% so với quý III/2020.

Chi phí tài chính giảm 84% nhờ tình hình kinh doanh ổn định, Công ty ít phải sử dụng đến vốn vay ngân hàng. Chi phí bán hàng giảm 27% khi giảm phí ủy thác xuất khẩu, đơn vị xuất khẩu trực tiếp. Song, chi phí quản lý tăng 10% do phải trích lập dự phòng khoản thu khó đòi.

Với kết quả kinh doanh khởi sắc trong 9 tháng đầu năm 2021, DAP-Vinachem chỉ còn lỗ lũy kế 46 tỷ đồng, giảm so với mức lỗ 205 tỷ đồng tại thời điểm đầu năm.

Được biết, năm 2021 DAP-Vinachem đặt kế hoạch: sản lượng DAP sản xuất đạt 255 nghìn tấn, tăng 21,5% so với thực hiện năm 2020; sản lượng tiêu thụ đạt 255 nghìn tấn, tăng 8,8% so với thực hiện năm 2020; doanh thu đạt 2.480 tỷ đồng, tăng 31,1% và lợi nhuận trước thuế đạt 68 tỷ đồng, tăng 239% so với thực hiện năm 2020. Như vậy, mới kết thúc quý 3/2021, DAP-Vinachem đã hoàn thành vượt mục tiêu lợi nhuận của cả năm 2021 ■

NGUYỄN HƯƠNG



DRC LÀM CHỦ CÔNG NGHỆ, DUY TRÌ TÍNH ỔN ĐỊNH CỦA DOANH NGHIỆP

Năm 2021 là năm rất nhiều khó khăn đối với các doanh nghiệp khi dịch bệnh Covid-19 diễn biến mạnh và phức tạp, trong bối cảnh đó Công ty CP Cao su Đà Nẵng (DRC) cũng không tránh khỏi những khó khăn ảnh hưởng trực tiếp tới hoạt động sản xuất kinh doanh và tiêu thụ sản phẩm. Song, với sự nỗ lực của tập thể lãnh đạo và cán bộ công nhân viên, DRC vừa thực hiện tốt việc duy trì phòng chống dịch, vừa đảm bảo sản xuất kinh doanh ổn định. Có được thành công đó là do DRC đã luôn ưu tiên chú trọng tới công tác đầu tư cho công nghệ để nâng cao chất lượng sản phẩm.

Trong những năm qua, DRC đã tập trung phát triển các dòng sản phẩm sẫm lớp chủ lực như: lớp bias, lớp radial, lớp OTR hay lớp xe đạp, xe máy ở cả thị trường trong nước và xuất khẩu. Công ty luôn phát huy thế mạnh các sản phẩm trong phân khúc lớp xe tải với các dòng sản phẩm chiến lược đang có ở tất cả các thị trường, giữ vững và mở rộng sản lượng tiêu thụ nội địa. Bên cạnh việc liên tục phát triển các sản phẩm phục vụ xuất khẩu, Công ty còn nghiên cứu phát triển đa dạng các chủng loại đang có và radial hóa các dòng lớp thế mạnh riêng của DRC như lớp tải nặng, lớp OTR với mục tiêu “thế giới có thì DRC sẽ có”.

Ở thị trường trong nước, DRC đã có hơn 1000 đại lý cấp 1 và cấp 2 trên toàn quốc. Đây cũng là một thế mạnh của DRC trong chiến lược tiêu thụ sản phẩm của mình. DRC luôn tập trung lấy chất lượng làm cốt lõi, dịch vụ chăm sóc khách hàng là yếu tố gắn kết DRC cùng đại lý và người tiêu dùng, giải quyết hài hòa lợi ích của nhà phân phối và người tiêu dùng là một giải pháp nâng cao uy tín của thương hiệu DRC trên thị trường.

Theo chia sẻ của Lãnh đạo Công ty, khó khăn lớn mà hiện nay Công ty đang phải

đối mặt là sự cạnh tranh của các thương hiệu xuất xứ từ nước ngoài, đặc biệt là các sản phẩm giá rẻ nhắm vào lợi ích ngắn hạn của người tiêu dùng. Do đó, DRC luôn phải thực hiện bài toán cân đối trong việc đảm bảo chất lượng sản phẩm với giá thành cạnh tranh ở điều kiện giá nguyên vật liệu ngày càng tăng cao, để hiệu quả tiêu thụ sản phẩm luôn được đảm bảo.

Lãnh đạo DRC cũng ghi nhận rằng, thành công trong việc duy trì, đảm bảo chất lượng sản phẩm của Công ty phần lớn là nhờ vào sự đồng lòng và tinh thần trách nhiệm của cán bộ công nhân viên ở tất cả các vị trí công việc của mình: từ các cán bộ tập trung phát triển công nghệ và sản phẩm đến các nhân viên bán hàng; bộ phận thị trường mở rộng tìm kiếm các nhà phân phối tiềm năng tại các thị trường mục tiêu; các phòng ban giúp các công việc diễn ra đúng định hướng, tạo nên môi liên kết vững chắc trong sản xuất và kinh doanh.

Ông Lê Hoàng Khánh Nhứt - Tổng giám đốc Công ty chia sẻ: “Tôi cho rằng mỗi nhân viên DRC đều là một mắt xích quan trọng để tạo nên thương hiệu DRC của hiện tại, phát huy tinh thần chủ động, sáng tạo và chặng đường gần 50 năm qua chính là minh chứng rõ nhất. Bởi vậy mục tiêu của chúng tôi là ổn định sản xuất, mở rộng thị trường, làm chủ công nghệ và duy trì tính ổn định của doanh nghiệp. Trong đó quan trọng nhất vẫn là sức mạnh nội tại của tập thể DRC”.

DRC xác định mục tiêu là đưa sản phẩm của Công ty sánh ngang với các thương hiệu hàng đầu thế giới, do đó trong thời gian tới DRC sẽ nỗ lực đầu tư công nghệ nâng tầm sản phẩm và phát triển hệ thống phân phối ở cả thị trường nội địa và quốc tế. Hiện tại, sản phẩm mang thương hiệu DRC đã có mặt ở hơn 40 quốc gia và vùng lãnh thổ, và chắc chắn con số này sẽ còn tiến xa hơn nữa ■

CASUMINA RA MẮT DÒNG LỚP XE DU LỊCH “PCR ADVENZA”

Cuối tháng 11/2021, Công ty Cổ phần Công nghiệp Cao su Miền Nam (Casumina) đã cho ra mắt dòng lốp xe du lịch với tên gọi “PCR Advenza”.

Sản phẩm PCR Advenza có khả năng tiết kiệm nhiên liệu, độ bền cao cùng nhiều tính năng phù hợp điều kiện khí hậu, địa hình các cung đường tại Việt Nam. Sản phẩm này được sản xuất theo quy trình công nghệ tiên tiến, hiện đại, với thiết bị máy móc thuộc thế hệ mới từ các nước G7. Sản phẩm đạt những tiêu chuẩn khắt khe của các nước có ngành công nghiệp ô tô phát triển, đáp ứng tiêu chuẩn JIS của Nhật Bản, tiêu chuẩn E4 của châu Âu, tiêu chuẩn DOT của Mỹ.

Sản phẩm đảm bảo an toàn với thiết kế lốp không săm tubeless, cùng lớp màng halobutyl tráng bên trong giúp giữ không khí. Kết cấu thép đặc biệt chịu tải cao, chịu va đập trên nhiều loại địa hình mang đến hiệu suất vận hành ổn. Hồng lốp mềm dẻo kết hợp cùng khung sườn cường lực cao cho tính năng uốn gập linh hoạt song

vẫn đảm bảo độ cứng vững. Bên cạnh các tính năng trên, sản phẩm còn có giá cả hợp lý, khả năng tiết kiệm nhiên liệu, độ bền cao.

Theo Casumina, lớp PCR Advenza mang đến những hành trình êm ái với nhiều rãnh gai nhỏ xen kẽ giúp giảm tải tiếng ồn. Trong điều kiện thời tiết khắc nghiệt của những cung đường Việt, sản phẩm có công thức mặt lốp được thiết kế để thích ứng với dải nhiệt độ trải dài từ thấp đến cao.

Sản phẩm bao gồm 4 dòng chính, phù hợp với nhu cầu sử dụng của đa dạng đối tượng khách hàng: Traveller dành cho các dòng xe minibus chở khách 7-16 chỗ ngồi; Venturer dành cho các dòng xe ô tô con, sedan, hatchback, xe 4-5 chỗ ngồi, xe đa dụng MPV; Coverer dành cho các dòng xe đa dụng cỡ lớn, thể thao đa dụng; Discoverer dành cho các dòng xe bán tải thể thao.

Trên thực tế, chất lượng của lớp Advenza dành cho các dòng xe du lịch đã được trải nghiệm, chứng minh qua chuyến xuyên Việt của đoàn Advenza Roadshow, được tổ chức nhân dịp Kỷ niệm 45 năm thành lập Casumina. Đi qua 40 tỉnh thành, sản phẩm nhận được nhiều đánh giá từ các tài xế, như “lốp xe chạy êm trên hầu hết địa hình, bất kể phức tạp như đường xấu, xóc, trơn trượt”; “xe tăng tốc êm, mượt mà, song vẫn đảm bảo bám dính mặt đường vì có tính ma sát cao”. Nhiều tay lái khẳng định, lớp Advenza là khoản đầu tư kinh tế với mức giá công bố phù hợp với vị tiền người tiêu dùng Việt Nam ■

NGUYỄN HƯƠNG



LÃNH ĐẠO VINACHEM ĐI THĂM VÀ TẶNG QUÀ ĐỒNG BÀO TỈNH CAO BẰNG

Ngày 04/11/2021, ông Phùng Quang Hiệp - Tổng giám đốc Tập đoàn Hóa chất Việt Nam (Vinachem) đã tham gia cùng Đoàn công tác của UBQL vốn Nhà nước tại doanh nghiệp đi thăm và tặng quà an sinh xã hội cho đồng bào tỉnh Cao Bằng.

Đoàn công tác đã trao các phần quà tài trợ cho đồng bào tỉnh Cao Bằng, trong đó Vinachem đã trao tặng 100 kg Chloramin B và 30 thùng nước rửa tay khô, góp phần vào công tác phòng chống dịch bệnh Covid-19 của tỉnh, và tài trợ kinh phí xây dựng một sân chơi cho các cháu thiếu nhi trong tỉnh.



ĐẢNG ỦY VINACHEM TỔ CHỨC HỘI NGHỊ TRỰC TUYẾN NGHIÊN CỨU, HỌC TẬP, QUẢN TRIỆT VÀ TRIỂN KHAI NGHỊ QUYẾT ĐẠI HỘI XIII CỦA ĐẢNG VÀ NGHỊ QUYẾT SỐ 02-NQ/ĐUK

Ngày 11/11/2021, Đảng ủy Tập đoàn Hóa chất Việt Nam đã tổ chức Hội nghị trực tuyến nghiên cứu, học tập, quán triệt Nghị quyết Đại hội XIII của Đảng và Nghị quyết số 02-NQ/ĐUK ngày 07/6/2021 của Đảng ủy Khối Doanh nghiệp Trung ương về thực hiện chuyển đổi số tại doanh nghiệp.



Hội nghị đã được nghe PGS.TS Đoàn Thế Hanh (Học viện Chính trị Quốc gia Hồ Chí Minh) truyền đạt những nội dung cơ bản về: Quá trình chuẩn bị Đại hội; Tổng kết nhiệm kỳ Đại hội XII và nhìn lại 35 năm Đổi mới, 30 năm thực hiện cương lĩnh của Đảng; Phương hướng, nhiệm vụ nhiệm kỳ Đại hội XIII và những năm tiếp theo.

Với tinh thần làm việc khẩn trương, nghiêm túc và tinh thần trách nhiệm cao, Hội nghị quán triệt và triển khai thực hiện Nghị quyết Đại hội lần thứ XIII của Đảng do Đảng ủy Tập đoàn Hóa chất Việt Nam tổ chức đã hoàn thành các nội dung đã đề ra.

Cũng tại Hội nghị, các đại biểu đã được nghe đồng chí Nguyễn Văn Quý, Phó Bí thư Đảng ủy Tập đoàn, quán triệt về Chương trình hành động của Đảng ủy Tập đoàn trong việc thực hiện Nghị quyết 02 của Đảng ủy Khối về chuyển đổi số, và nghe các báo cáo viên trao đổi về chuyển đổi chuyên đổi số tại doanh nghiệp.

DRC ĐƯỢC VINH DANH TOP 20 HÀNG VIỆT TỐT - DỊCH VỤ HOÀN HẢO

Ngày 21/11/2021, Công ty CP Cao su Đà Nẵng (DRC) đã vinh dự được nhận Cup TOP 20 đơn vị xuất sắc nhất trong Chương trình “Hàng Việt Tốt - Dịch vụ hoàn hảo năm 2021”. Chương trình được tổ chức dưới sự bảo trợ của Viện Kinh Tế và Văn Hóa kết hợp với Trung Tâm Bảo Vệ Người Tiêu Dùng.

Chương trình khảo sát, bình chọn “Hàng Việt Tốt - Dịch vụ hoàn hảo” nhằm tôn vinh, khen thưởng những sản phẩm, dịch vụ có chất lượng tốt, uy tín đối với người tiêu dùng của doanh nghiệp sản xuất trên cả nước. Các sản phẩm, dịch vụ đáp ứng các tiêu chí cơ bản là chất lượng tốt, uy tín cao đối với người tiêu dùng,

không vi phạm về sở hữu trí tuệ, rõ nguồn gốc xuất xứ, thân thiện với môi trường, có sức cạnh tranh cao... Chương trình cũng góp phần nâng cao uy tín của doanh nghiệp với người tiêu dùng trên cả nước và nhận thức cũng như trách nhiệm của doanh nghiệp đối với người tiêu dùng thông qua Cuộc vận động “Người Việt Nam ưu tiên dùng hàng Việt Nam”, góp phần duy trì kinh tế, ổn định xã hội.

Nhân dịp này, Ban tổ chức cũng trân trọng trao tặng bằng vàng “Doanh nhân Vàng Việt Nam năm 2021” cho ông Lê Hoàng Khánh Nhựt - Tổng giám đốc Công ty CP Cao su Đà Nẵng để ghi nhận những thành tích đạt được trong quá trình công tác của Lãnh đạo DRC.

BFC ĐỒNG HÀNH “TIẾP SỨC ĐẾN TRƯỜNG”

Ngày 8/11/2021, ông Ngô Văn Đông - Tổng giám đốc Công ty CP Phân bón Bình Điền (BFC) đã trao 3 tỷ đồng vào Quỹ học bổng “Tiếp sức đến trường” dành cho tân sinh viên nghèo năm học 2021 - 2022 của Báo Tuổi trẻ. Đây là khoản tiền được trích từ Quỹ đồng hành nhà nông do BFC chủ trì.

Ông Ngô Văn Đông chia sẻ: Năm 2021 là một năm đặc biệt khó khăn do dịch bệnh Covid-19 diễn ra hết sức phức tạp trên phạm vi cả nước, ảnh hưởng rất tiêu

cực đến mọi hoạt động sản xuất kinh doanh và đời sống xã hội. BFC rất thấu hiểu nỗi khó khăn đó, đặc biệt là đối với các gia đình làm nông. Chính vì lẽ đó, BFC luôn đồng hành và làm tất cả những gì có thể để góp phần hỗ trợ các gia đình, trong đó mong muốn con em của họ được đến với giảng đường đại học. Đây cũng là sự thể hiện quyết tâm vượt khó, sẻ chia của doanh nghiệp đối với các tân sinh viên nghèo ■

NGUYỄN HƯƠNG

CÔNG ĐOÀN CÔNG NGHIỆP HÓA CHẤT VIỆT NAM HỖ TRỢ CÔNG TÁC PHÒNG CHỐNG DỊCH COVID-19



Hiện nay, tình hình dịch bệnh Covid-19 vẫn diễn biến rất phức tạp, số người bị nhiễm Covid-19 trong cộng đồng và các khu cách ly tại nhiều tỉnh thành có dấu hiệu tăng trở lại, ảnh hưởng nghiêm trọng đến sản xuất kinh doanh, đời sống việc làm, thu nhập của người lao động cả nước nói chung và người lao động trong Tập đoàn Hóa chất Việt Nam nói riêng. Trước tình hình đó, một số đơn vị trong Tập đoàn đã linh hoạt triển khai nhiều phương án, biện pháp phòng chống dịch như: Đăng ký với Hệ thống tiêm chủng quốc gia đề chủ động tổ chức tiêm vắc xin cho người lao động; định kỳ test nhanh 3 ngày/lần cho người lao động; tổ chức sản xuất “3 tại chỗ”; thực hiện phương án “1 cung đường 2 điểm đến” phù hợp với diễn biến dịch tại địa phương và đơn vị.

Trong các đợt dịch bùng phát ở nhiều doanh nghiệp thuộc Tập đoàn Hóa chất Việt Nam, Công đoàn Công nghiệp Hóa chất Việt Nam đã luôn đồng hành cùng

các Công đoàn cơ sở để kịp thời hỗ trợ những người lao động gặp khó khăn. Chẳng hạn, Công đoàn Công nghiệp Hóa chất Việt Nam đã đến thăm, động viên và tặng 17.500 chiếc khẩu trang kháng khuẩn, 500 chai nước rửa tay cho người lao động tại CTCP Supe Phốt phát và Hóa chất Lâm Thao, CTCP Hóa chất Việt Trì, CTCP Pin ắc quy Vĩnh Phú, Trường Cao đẳng Hóa chất; hỗ trợ 100 triệu đồng cho người lao động CTCP Supe Phốt phát và Hóa chất Lâm Thao làm việc “3 tại chỗ”.

Tính từ khi dịch bệnh bùng phát đến nay, Công đoàn Công nghiệp Hóa chất Việt Nam đã hỗ trợ người lao động thuộc các đơn vị trong Tập đoàn với tổng số tiền hơn 7 tỷ đồng. Vừa qua, Công đoàn Công nghiệp Hóa chất Việt Nam đã tổ chức trao nhà “Mái ấm Công đoàn” cho các đoàn viên có hoàn cảnh đặc biệt khó khăn tại thôn Hô Sáo Chải, xã Thào Chư Phìn, huyện Si Ma Cai, tỉnh Lào Cai ■

PHẠM HUỆ

ĐỀ XUẤT TĂNG LƯƠNG HƯU, TRỢ CẤP 11% TỪ ĐẦU NĂM 2022

Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội đã giảm mức đề xuất tăng lương hưu, trợ cấp hàng tháng từ 1.1.2022 xuống còn 11%, thay vì mức đề xuất trước đó là 15%.

Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội đã có tờ trình Chính phủ về điều chỉnh lương hưu, trợ cấp bảo hiểm xã hội và trợ cấp hàng tháng.

Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội đề xuất thời điểm thực hiện điều chỉnh từ ngày 1.1.2022. Về mức điều chỉnh, Bộ đề xuất mức tăng là 11% với lương hưu và trợ cấp hàng tháng.

Dự thảo Nghị định quy định 2 nhóm đối tượng điều chỉnh bao gồm: Người đang hưởng lương hưu, trợ cấp bảo hiểm xã hội và trợ cấp hàng tháng trước ngày 1.1.2022; và người hưởng lương hưu, trợ cấp hàng tháng từ trước ngày 1.1.1995 sau khi thực hiện điều chỉnh theo mức chung mà có lương hưu, trợ cấp dưới 2.500.000 đồng/tháng.

Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội

cho biết, theo quy định tại Điều 57 Luật Bảo hiểm xã hội, lương hưu được điều chỉnh trên cơ sở mức tăng của chỉ số giá tiêu dùng và tăng trưởng kinh tế, phù hợp với khả năng của ngân sách nhà nước và Quỹ Bảo hiểm xã hội.

Dựa trên số liệu về chỉ số giá tiêu dùng và tốc độ tăng trưởng kinh tế do Tổng cục Thống kê công bố của các năm 2019, 2020 và ước thực hiện năm 2021 (chưa được tính toán điều chỉnh ở lần điều chỉnh trước) thì mức tăng chỉ số giá tiêu dùng của 3 năm là 10,35%. Nếu tính thêm một phần của tăng trưởng kinh tế thì tỷ lệ điều chỉnh vào khoảng 15%.

Tuy nhiên, trong bối cảnh dịch bệnh COVID-19 và Chính phủ cần ưu tiên tập trung nguồn lực tài chính cho công tác phòng, chống dịch bệnh, Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội đề xuất mức điều chỉnh lương hưu, trợ cấp bảo hiểm xã hội và trợ cấp hàng tháng với tỷ lệ tăng thêm 11%.

Thực hiện theo phương án này thì dự kiến sẽ có khoảng 868 nghìn người thuộc đối tượng điều chỉnh từ nguồn ngân sách nhà nước chi trả với kinh phí tăng thêm trong năm 2022 là khoảng 4.625 tỉ đồng; và có khoảng 2,13 triệu người thuộc đối tượng điều chỉnh từ nguồn Quỹ Bảo hiểm xã hội chi trả với kinh phí tăng thêm trong năm 2022 là khoảng 14.700 tỉ đồng.

Đối với những người hưởng lương hưu, trợ cấp từ trước ngày 1.1.1995 mà có mức hưởng dưới 2.500.000 đồng/tháng: Sau khi điều chỉnh tăng thêm 11% theo mức điều chỉnh chung mà có mức hưởng thấp hơn 2.500.000 đồng/tháng thì mức



VỀ HƯU NĂM 2022, ĐÓNG BAO NHIÊU NĂM ĐỂ HƯỞNG LƯƠNG HƯU TỐI ĐA

Mức lương hưu hàng tháng của người lao động đủ điều kiện nghỉ hưu được tính bằng 45% mức bình quân thu nhập tháng đóng bảo hiểm xã hội. Bên cạnh đó, mức hưởng lương hưu tối đa là 75%.

Điều 74 trong Luật Bảo hiểm Xã hội 2014 quy định về mức lương hưu hàng tháng.

Theo đó, mức lương hưu hàng tháng của người lao động đủ điều kiện nghỉ hưu được tính bằng 45% mức bình quân thu nhập tháng đóng bảo hiểm xã hội và tương ứng với số năm đóng bảo hiểm xã hội như sau:

Lao động nam nghỉ hưu vào năm 2018 là 16 năm, năm 2019 là 17 năm, năm 2020 là 18 năm, năm 2021 là 19 năm, từ năm 2022 trở đi là 20 năm;

Lao động nữ nghỉ hưu từ năm 2018 trở đi là 15 năm.

Sau đó cứ thêm mỗi năm, người lao động quy định được tính thêm 2%; mức tối đa bằng 75% tiền lương tháng đóng Bảo hiểm xã hội.

Như vậy, lao động nam đóng đủ 35 năm Bảo hiểm xã hội, đủ điều kiện về hưu năm 2022 sẽ nhận được lương hưu với tỷ lệ 75% tiền lương tháng đóng Bảo

hiểm xã hội, đây là tỷ lệ tối đa. Còn lao động nữ, đóng đủ 30 năm Bảo hiểm xã hội, đủ điều kiện về hưu từ năm 2022 sẽ nhận được lương hưu tối đa.

Trong trường hợp người lao động tham gia Bảo hiểm xã hội bắt buộc, nhưng về hưu trước tuổi do suy giảm khả năng lao động, sẽ bị trừ tỷ lệ hưởng lương hưu thì theo nguyên tắc mức hưởng lương hưu được tính như trên với mức tối đa 75%; sau đó cứ mỗi năm nghỉ hưu trước tuổi quy định thì giảm 2%. Vì vậy, những trường hợp bị trừ tỷ lệ lương hưu sẽ không được hưởng lương hưu với mức tối đa ■

PH Theo laodong.vn



hưởng được điều chỉnh tăng thêm 200.000 đồng/ người/tháng đối với những người có mức hưởng từ 2.300.000 đồng/tháng trở xuống; và tăng lên bằng 2.500.000 đồng/ người/tháng đối với những người có mức hưởng từ 2.300.000 đồng/ tháng đến dưới 2.500.000 đồng/tháng.

Với phương án điều chỉnh nêu trên, dự kiến có khoảng 318 nghìn người hưởng lương hưu, trợ cấp hàng tháng từ trước

ngày 1.1.1995 thuộc đối tượng điều chỉnh với kinh phí điều chỉnh trong năm 2022 vào khoảng 573 tỉ đồng.

Trước đó, Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội đề xuất tăng thêm 15% lương hưu, trợ cấp bảo hiểm xã hội và trợ cấp hàng tháng cho 8 nhóm đối tượng từ ngày 1.1.2022.

PH Theo laodong.vn

VAN TIM BỀN CHẮC BẰNG HYDROGEL TỔNG HỢP

Sử dụng một loại hydrogel tổng hợp kiểu mới, các nhà khoa học đã in ra những chiếc van tim có tuổi thọ cao gấp 100 lần van tim làm từ hydrogel thông thường.

Hiện nay, van tim thay thế làm bằng mô nhân tạo và kim loại có thể gây ra những biến chứng đối với bệnh nhân. Vì vậy, hydrogel mô phỏng mô sinh học mềm đang trở thành những vật liệu thay thế đầy triển vọng. Đồng thời, hydrogel có thể được nạp các tế bào của chính bệnh nhân để trở nên tương thích sinh học tốt hơn và thậm chí phát triển cùng với cơ thể bệnh nhân.

Từ nhiều năm nay, các bác sĩ đã nói về khả năng thay thế mô bằng hydrogel, nhưng hydrogel có nhược điểm lớn là thường bị đứt gãy nếu bị uốn cong nhiều lần. Các nhà khoa học đã đưa sợi carbon hoặc sợi nano thủy tinh vào hydrogel để

khiến cho nó bền hơn, nhưng với những vật liệu tổng hợp như vậy họ chỉ có thể tạo ra những hình dạng đơn giản, ví dụ các tấm hoặc khối.

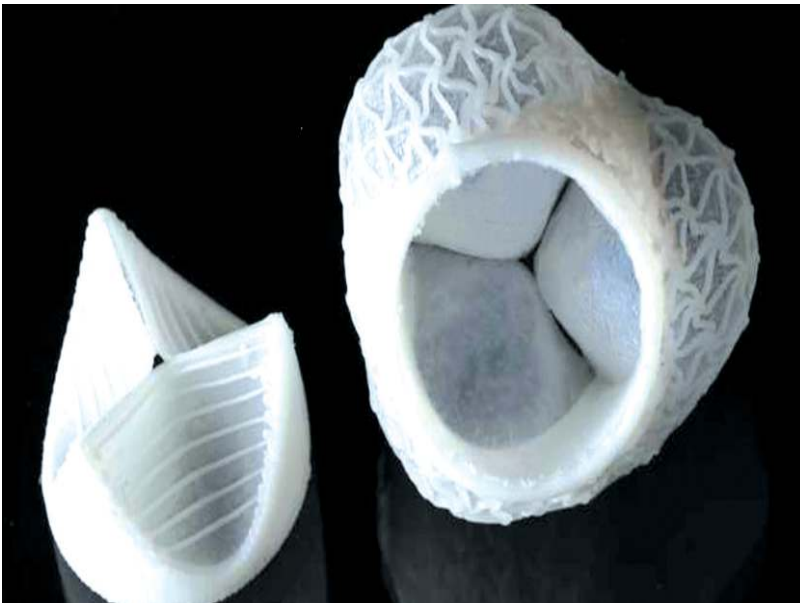
Nay các nhà khoa học tại Đại học Giao thông Tây An (Trung Quốc) đã phát triển một loại vật liệu tổng hợp mới, cho phép in các cấu trúc phức tạp bằng kỹ thuật in 3D. Vật liệu tổng hợp đó có bộ khung làm từ hydrogel polyacrylamide - axit polyacrylic, có chứa các phức cacboxyl-sắt để tăng độ bền. Bộ khung này được bọc lớp hydrogel polyacrylamide mềm hơn nhiều. Cả hai loại hydrogel đều có tính đàn hồi tốt.

Để chế tạo van tim, các nhà khoa học đã sử dụng kỹ thuật in li-tô lập thể, đây là kỹ thuật in 3D cho phép polyme hóa các tiền chất dạng lỏng bằng cách sử dụng tia laze. Trước tiên, họ tạo ra bộ khung theo hình dạng mong muốn. Sau đó, họ đưa bộ

khung này vào khuôn và phun monome acrylamide. Monome sẽ đi vào mạng phân tử của bộ khung, vì vậy khi các nhà nghiên cứu tiến hành polyme hóa acrylamide thì 2 mạng lưới polyme sẽ liên kết với nhau ở bề mặt. Sự liên kết đó tạo ra độ cứng và độ bền cho vật liệu tổng hợp mới, nhờ vậy tránh được sự lan rộng của các vết nứt cực nhỏ có thể tạo ra trong vật liệu ■

LH

Theo Chemical & Engineering News, 4/2021



MONOME CẢM QUANG GIÚP PHÂN HỦY PHẾ THẢI POLYURETAN BẰNG ÁNH SÁNG

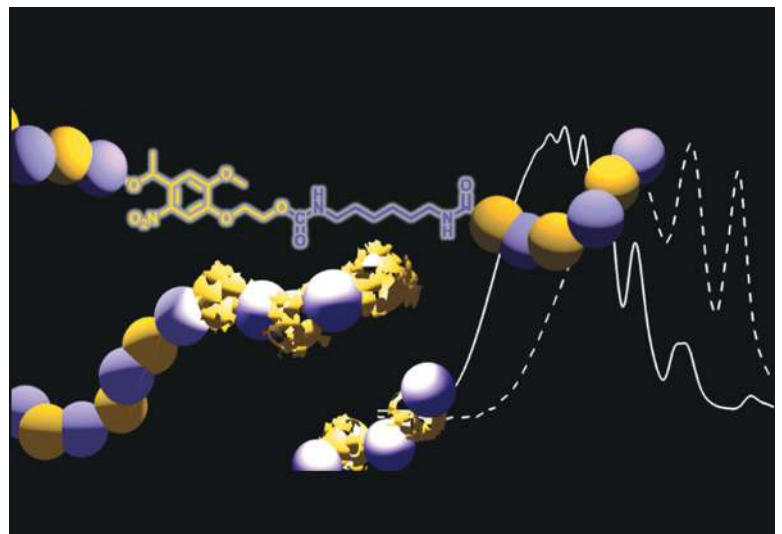
Polyuretan là hạng mục polyme được sử dụng rộng rãi trên thế giới, với những ứng dụng từ các sản phẩm trong công nghiệp như chất bịt kín và chất kết dính cho đến các ứng dụng trong ngành dược phẩm như vỏ thuốc có thể phân hủy sinh học. Những tính chất của polyme polyuretan rất phong phú và có thể được điều chỉnh bằng cách thay đổi cấu trúc của các monome cấu thành. Tuy nhiên, liên kết uretan mạnh và bậc liên kết ngang cao của polyuretan khiến cho việc phân hủy chúng mà không làm hại môi trường đang trở thành thách thức lớn. Công việc xử lý phế thải polyuretan thường bao gồm quá trình đốt cháy tiêu tốn nhiều năng lượng và tạo ra các khí gây ô nhiễm nặng. Những yếu tố đó đang thúc đẩy những nỗ lực tìm kiếm phương pháp sản xuất polyuretan có thể phân hủy sinh học bằng các phương pháp thân thiện môi trường.

Vừa qua, một nhóm các nhà khoa học Ôxtrâyliya và Đức tại Đại học Công nghệ Queensland (Ôxtrâyliya) đã phát hiện phương pháp quang phân mới cho chất dẻo polyuretan. Nhóm nghiên cứu đã kết hợp phần *o*-nitrobenzyl cảm quang vào polyuretan, cho phép polyme này bị phân hủy dưới tác động của ánh sáng cực tím. Các nhà nghiên cứu cho biết, phương pháp mới có thể hỗ trợ sự phát triển của các loại bao bì và chất kết dính polyuretan có thể phân hủy, họ cũng hy vọng phương pháp này sẽ được mở rộng cho các loại polyme khác.

Phương pháp do các nhà khoa học Ôxtrâyliya và Đức phát triển sẽ phân hủy polyuretan bằng cách sử dụng ánh sáng cực tím. Polyuretan thường được điều chế bằng cách cho diisoxyanat phản ứng với polyol. Polyol là đích mà các nhà khoa học nhằm đến để tạo ra tính chất quang phân cho polyuretan. Sau khi đưa phần *o*-nitrobenzyl cảm quang vào dialcohol ban đầu, quá trình polyme hóa với diisoxyanat sẽ tạo thành polyme với các điểm có thể quang phân ở từng đơn vị monome khác. Khi bị bức xạ bằng ánh sáng cực tím, nhóm *o*-nitrobenzyl sẽ trải qua phản ứng kiểu Norrish II, cuối cùng dẫn đến phản ứng phân hạch dị phân của liên kết C-O và tạo thành hợp chất keton-nitroso.

Bằng cách kết hợp kỹ thuật quang phổ hồng ngoại và kỹ thuật H-NMR, nhóm nghiên cứu đã khảo sát quá trình phân hủy của các nhóm *o*-nitrobenzyl. Theo

(Xem tiếp trang 31)



THUỐC KHÁNG SINH CÓ THỂ LÀM TĂNG NGUY CƠ UNG THƯ RUỘT KẾT

Sau khi nghiên cứu 40.000 trường hợp ung thư, các nhà khoa học tại Đại học Umea (Thụy Điển) khẳng định có mối liên kết giữa thuốc kháng sinh và nguy cơ ung thư ruột kết trong vòng 5-10 năm sau khi sử dụng thuốc kháng sinh. Theo các nhà khoa học, tác động của thuốc kháng sinh đối với hệ vi sinh ruột là nguyên nhân làm tăng nguy cơ ung thư.

Một nhà nghiên cứu ung thư tại Đại học Umea cho rằng, những kết quả nói trên xác nhận thực tế là chúng ta có nhiều lý do để hạn chế việc sử dụng thuốc kháng sinh. Trong nhiều trường hợp liệu pháp kháng sinh là cần thiết và đã giúp cứu sống nhiều bệnh nhân. Nhưng trong những trường hợp bệnh nhẹ hơn và có thể điều trị bằng cách khác thì chúng ta cần thận trọng khi sử dụng thuốc kháng sinh, trước tiên là để ngăn ngừa vi khuẩn phát triển tính kháng thuốc, nhưng cũng vì thuốc kháng sinh có thể làm tăng nguy

cơ ung thư ruột về sau.

Các nhà nghiên cứu Thụy Điển đã phát hiện ra rằng, so với những người không uống thuốc kháng sinh thì cả phụ nữ và đàn ông đã uống thuốc kháng sinh trong thời gian hơn 6 tháng đều có nguy cơ cao hơn 17% là sẽ phát triển ung thư trong kết tràng lên - phần ruột kết mà thực phẩm có thể đến sau khi đi qua ruột non. Tuy nhiên, nguy cơ ung thư cao hơn đã không được xác định ở phần kết tràng xuống. Tại phần trực tràng, các nhà khoa học cũng không phát hiện thấy nguy cơ ung thư cao hơn ở những người đã uống thuốc kháng sinh.

Sự gia tăng của nguy cơ ung thư ruột kết có thể được thấy rõ trong thời gian 5-10 năm sau khi uống thuốc kháng sinh. Tuy sự gia tăng nguy cơ ung thư là lớn nhất ở những người uống nhiều thuốc kháng sinh, nhưng sự gia tăng nguy cơ ung thư ở mức độ nhỏ cũng có thể được quan sát thấy sau một đợt điều trị bằng thuốc kháng sinh.

Nghiên cứu nói trên sử dụng dữ liệu của 40.000 bệnh nhân đã lưu tại cơ quan lưu trữ hồ sơ bệnh nhân ung thư ruột của Thụy Điển trong thời gian 2010-2016. Những dữ liệu này được so sánh với nhóm đối chứng gồm 200.000 cá nhân không bị ung thư. Dữ liệu về việc sử dụng thuốc kháng sinh của bệnh nhân được thu thập từ Hồ sơ lưu trữ về thuốc kê đơn ở Thụy Điển trong thời gian 2005-2016.





Nghiên cứu của các nhà khoa học Thụy Điển đã xác nhận phần lớn kết quả của một nghiên cứu tương tự trước đó nhưng ở quy mô nhỏ hơn, do các nhà khoa học Anh thực hiện.

Để có thể hiểu thuốc kháng sinh làm tăng nguy cơ ung thư như thế nào, các nhà nghiên cứu cũng khảo sát các thuốc diệt khuẩn được sử dụng chống nhiễm khuẩn đường tiết niệu nhưng không ảnh hưởng đến hệ vi sinh. Họ không phát hiện thấy nguy cơ ung thư tăng cao ở những người sử dụng các loại thuốc diệt khuẩn như vậy, điều đó cho thấy tác động của thuốc kháng sinh đối với hệ vi sinh là nguyên nhân làm tăng nguy cơ ung thư. Mặc dù nghiên cứu chỉ bao gồm các loại thuốc kháng sinh dạng uống, nhưng thuốc kháng sinh truyền tĩnh mạch cũng có thể tác động đến hệ vi sinh ruột.

Tuy nhiên, các nhà nghiên cứu kết luận là chúng ta hoàn toàn không cần phải lo lắng khi sử dụng thuốc kháng sinh, nhìn chung nguy cơ ung thư do dùng thuốc kháng sinh chỉ tăng nhẹ và nguy cơ đối với từng cá nhân khá thấp ■

LH

Theo ScienceDaily, 9/2021

MONOME CẢM QUANG...

(Tiếp theo trang 29)

một chuyên gia polyme tại Đại học Western (Canada), kết quả của nghiên cứu này đặc biệt hữu ích. Tuy trước đó các nhóm *o*-nitrobenzyl đã được đưa vào polyme để đạt được khả năng quang phân, nhưng nghiên cứu này đã giúp tăng hiểu biết của chúng ta về cơ chế phân hủy và trong tương lai sẽ hỗ trợ sản xuất các polyme có thể phân hủy bằng ánh sáng.

Theo người phụ trách nhóm nghiên cứu, thách thức lớn nhất trong tương lai là phân hủy vật liệu khối lớn. Ban đầu, họ cũng đã tìm cách tiến hành quang phân polyuretan khối lớn, nhưng do sự phân tán của ánh sáng nên vật liệu này đã không đáp ứng phương pháp xử lý của họ. Họ đã vượt qua trở ngại đó bằng cách tiến hành phân hủy theo lớp, phương pháp này của họ đã đặc biệt hiệu quả đối với các màng mỏng. Trong tương lai, họ sẽ khảo sát việc sử dụng ánh sáng có chiều dài bước sóng lớn hơn để phân hủy các vật liệu chất dẻo khó phân hủy ■

LH

Theo Chemistry & Industry, 6/2021

Bản tin CÔNG NGHIỆP HÓA CHẤT

Chịu trách nhiệm xuất bản:

NGUYỄN VĂN CHÍNH

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

In tại Công ty Cổ phần In H&D Hà Nội

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



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: vandienfmp@gmail.com * Website: vandienfmp.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



CÔNG TY CỔ PHẦN CAO SU SAO VÀNG

LỚP Ô TÔ THẾ HỆ MỚI

SRC PLUS

- **TẢI TRỌNG CAO**
- **KHÁNG MÒN TỐT**
- **CHỐNG NỨT VỠ**



Thách thức mọi con đường



PIN CON Ó
SINCE 1954

NĂNG LƯỢNG TÍCH CỰC CHO MỌI NHÀ



PIN ĐA DỤNG

PIN ALKALINE CAO CẤP

PIN ĐỒ CHƠI

Chúng tôi, cảm ơn bạn **67 năm** đồng hành sát cánh. Hôm nay, **PINACO** đánh dấu một hành trình mới. Đem đến nguồn năng lượng tích cực tỏa sáng hàng triệu nụ cười.
Kiến tạo nguồn năng lượng bền bỉ, **kết nối** hàng triệu yêu thương.
Phát triển nguồn năng lượng vượt trội, đa dạng sản phẩm, đáp ứng hàng triệu nhu cầu cuộc sống.

PIN CON Ó **DIỆN MẠO MỚI, CHẤT LƯỢNG VƯỢT TRỘI**

PHÂN CẤP CAO CẤP



**CÔNG NGHỆ VƯỢT TRỘI
BỀN BỈ GẤP 10 LẦN**

PHÂN CẤP ĐA DỤNG



**BẬT NĂNG LƯỢNG
KẾT YÊU THƯƠNG**

PHÂN CẤP ĐỒ CHƠI



**NĂNG LƯỢNG TÍCH CỰC
CHO HỌC TẬP VÀ VUI CHƠI**