

Tr.06 Năm 2018: EVN sẽ đẩy mạnh phát triển các dự án năng lượng mặt trời

Tr.09 PV GAS được vinh danh Top 20 doanh nghiệp lớn nhất Việt Nam

Tr.14 Thủy điện Sơn La – khi mùa Xuân đang về

Tr.18 Năm 2018 cơ hội cho năng lượng tái tạo

Tr.34 ADB hỗ trợ phát triển điện rác tại Việt Nam

Tr.46 Tết Nguyên đán một giá trị tâm linh

Chào Xuân

Mậu Tuất

2018

Số: 17

THÁNG 02.2018



EVN NPC

MỤC TIÊU NPC

Thực hiện các nhiệm vụ, chỉ tiêu chủ yếu được EVN giao trong quyết định phê duyệt Đề án Nâng cao hiệu quả SXKD và nâng suất lao động giai đoạn 2016-2020 của Tổng Công ty Điện lực miền Bắc tại quyết định số 177/QĐ-EVN ngày 02/10/2015 với 5 nhóm: Tài chính; Kinh doanh – Dịch vụ khách hàng; Quản lý kỹ thuật – vận hành; Đầu tư xây dựng và Quản trị - Tổ chức với các chỉ tiêu chủ yếu như sau:

- i) Đảm bảo cung cấp điện với mức tăng trưởng bình quân 11,8%/năm.
- ii) Giảm tỷ lệ điện dùng cho truyền tải và phân phối: đến 2020 xuống 5%.
- iii) Năng suất lao động: tăng bình quân hàng năm 14,1%; Sản lượng điện thương phẩm bình quân đạt 3,35 triệu kWh/CBCNV vào năm 2020. Năng suất lao động theo khách hàng sử dụng điện \geq 470 khách hàng/nhân viên.
- iv) Độ tin cậy cung cấp điện: đến năm 2020, thời gian mất điện bình quân của một khách hàng trong năm (chỉ số SAIDI) giảm xuống 511 phút. Suất sự cố lưới điện 110 kV đến năm 2020 giảm 50-70% so với năm 2015.
- v) Thời gian tiếp cận điện năng: từ 2016, thủ tục của Điện lực giảm xuống 10 ngày. Chất lượng dịch vụ: nâng mức thoả mãn khách hàng năm sau cao hơn năm trước, đến 2020 Tổng công ty đạt điểm từ 8/10 trở lên (tất cả các đơn vị có điểm đánh giá sự hài lòng khách hàng đạt trên 7/10 điểm). Tỷ lệ thu tiền điện đạt 99,7%.
- vi) Đến năm 2020 lưới điện 110 kV EVNNPC đảm bảo tiêu chuẩn n-1; chuyển 50 trạm 110 kV sang không người trực và 60 trạm 110 kV bán người trực; 100% TBA 110 kV xây dựng mới giai đoạn 2016-2020 đáp ứng tiêu chí vận hành không người trực.
- vii) Đảm bảo lưới điện vận hành ở điều kiện bình thường không vượt quá 75% tải định mức các MBA và 50% tải định mức của các đường dây; không để xảy ra tình trạng non tải và quá tải kéo dài.
- viii) Đến năm 2020 hoàn thành 100% các Công ty Điện lực tỉnh đều có hệ thống SCADA.
- ix) EVNNPC đảm bảo hoạt động SXKD có lãi đạt và vượt kế hoạch EVN giao với Hệ số bảo toàn vốn \geq 1; Khả năng thanh toán ngắn hạn \geq 1; Tỷ suất sinh lời trên vốn chủ sở hữu (ROE) $>$ 1,0%; Tỷ lệ nợ trên vốn chủ sở hữu \leq 3 lần.
- x) Đầu tư lưới điện: Đảm bảo tiến độ các dự án cấp bách, huy động đủ vốn đáp ứng nhu cầu đầu tư giai đoạn 2016-2020 trên 100.000 tỷ đồng.
- xi) Hoàn thành các dự án trong Chương trình cấp điện nông thôn, miền núi, hải đảo giai đoạn 2013-2020 đã được Thủ tướng Chính phủ phê duyệt tại Quyết định 2081/QĐ-TTg ngày 8/11/2013, đảm bảo trên 99% hộ dân nông thôn có điện vào năm 2020.

Năm 2016, EVNNPC tập trung mọi nỗ lực cung cấp điện an toàn - ổn định, hoàn thành tốt các nhiệm vụ kế hoạch EVN giao. Thực hiện chủ đề năm 2016 của EVN là "Nâng cao năng lực quản trị trong Tập đoàn Điện lực Việt Nam". Nâng cao hiệu quả sản xuất kinh doanh, tăng năng suất lao động, tăng thu nhập bình quân cho người lao động với tốc độ cao hơn lạm phát. Tối ưu hóa chi phí, đổi mới công nghệ, tăng cường năng lực và khả năng tự cân đối tài chính trong từng đơn vị. Đổi mới quản lý, đáp ứng lộ trình phát triển thị trường điện. Tiếp tục cải cách mạnh mẽ thủ tục hành chính để nâng cao chất lượng dịch vụ khách hàng theo phương châm 3 để " để tiếp cận - để tham gia - để giám sát".



Mục lục

Số trang

- 6** Năm 2018: EVN sẽ đẩy mạnh phát triển các dự án năng lượng mặt trời
- 9** PV GAS được vinh danh Top 20 doanh nghiệp lớn nhất Việt Nam
- 14** Thủy điện Sơn La – khi mùa xuân đang về
- 18** Năm 2018 cơ hội cho năng lượng tái tạo
- 24** EVNGENCO 3 đẩy mạnh thực hiện các dự án năng lượng tái tạo
- 30** Nghiên cứu phương án quảng bá dùng ô tô điện tại Việt Nam
- 34** ADB hỗ trợ phát triển điện rác tại Việt Nam
- 40** Quy trình xử lý rơm rạ quy mô công nghiệp
- 46** Tết Nguyên đán một giá trị tâm linh

Kinh biểu



Hoa đào
44

15

34

Số: 17
THÁNG 02.2018

VCEA NĂNG LƯỢNG SẠCH
Việt Nam

CƠ QUAN NGÔN LUẬN CỦA HIỆP HỘI NĂNG LƯỢNG SẠCH VIỆT NAM

HỘI ĐỒNG BIÊN TẬP
Chủ tịch VCEA
Tạ Văn Hường

Gs.Ts.Vs. Trần Đình Long
PGs.Ts. Bùi Huy Phùng
PGs.Ts. Đặng Đình Thống

Chủ tịch Hội đồng Khoa học VCEA
Ts. Nguyễn Mạnh Hiến

Cố vấn: Nguyễn Chí Linh

PHÓ CHỦ TỊCH THƯỜNG TRỰC
TỔNG BIÊN TẬP
Ts. Mai Duy Thiện

THƯ KÝ BIÊN TẬP
Đặng Thái

THIẾT KẾ
Thế Công

TÒA SOẠN TRỊ SỰ
Số 23 Ngõ 82 Phạm Ngọc Thạch -
Đống Đa, Hà Nội
Điện thoại: 04 22188088
Email: tapchinlsvn@gmail.com

ẢNH BÌA:
Nguồn: Việt Mạnh

ẢNH TRANG TRONG:
Đặng Thái, CTV

GPXB số 424/GP-BTTTT
Do Bộ Thông tin và Truyền
thông cấp ngày 25/8/2016

In tại Công ty
CP-TK CB điện tử & in Công nghệ cao



TẬP ĐOÀN ĐIỆN LỰC VIỆT NAM

Thắp sáng niềm tin

Địa chỉ: số 11 Cửa Bắc, Ba Đình, Hà Nội

Điện thoại: (84 - 4) 6.6946789; Fax: (84 - 4) 6.6946666; Website: www.evn.com.vn



Thư chúc mừng năm mới

Quý bạn đọc thân mến!

Ăn phẩm Tạp chí Năng lượng Sạch Việt Nam xuân Mậu Tuất 2018 với nhiều tin bài, nội dung hấp dẫn là món quà chúng tôi dành tặng bạn đọc đã gắn bó với tờ báo trong một năm qua. Mặc dù mới ra đời gần 2 năm nhưng Tạp chí Năng lượng Sạch Việt Nam đã có sự trưởng thành về cả nội dung và hình thức. Tạp chí đã dần khẳng định được chỗ đứng trên thị trường báo chí và trong lòng độc giả. Để có được kết quả đó là sự nỗ lực, giúp đỡ của các biên tập viên, phóng viên, cộng tác viên, các chuyên gia, nhà khoa học, các đối tác, các doanh nghiệp, doanh nhân và quý độc giả đã và đang đồng hành cùng Tạp chí.

Xuân đang gõ cửa. Xuân của màu xanh, hy vọng sẽ đồng hành cùng với đất nước, con người trong cuộc Cách mạng công nghiệp lần thứ 4. Những chủ trương, chính sách của Đảng, Nhà nước về phát triển nền kinh tế xanh với nguồn năng lượng sạch sẽ được hiện thực hóa trong năm 2018 và mở ra cơ hội cho Tạp chí phát triển.

Chúng tôi tin rằng, việc sử dụng năng lượng sạch không chỉ giúp nền kinh tế trên thế giới phát triển bền vững mà còn là yếu tố để giúp mỗi con người chúng ta có thể sống mạnh khỏe, hạnh phúc hơn trong môi trường trong lành, không ô nhiễm.

Chúng tôi mong rằng sẽ tiếp tục nhận được sự hợp tác, hỗ trợ của các bạn để Tạp chí ngày càng phát triển. Nhân dịp Tết đến xuân về, xin kính chúc bạn đọc sang năm mới luôn dồi dào sức khỏe, hạnh phúc và thành công!

Trân trọng cảm ơn!

TỔNG BIÊN TẬP

Chúc Mừng Năm Mới 2018 MẬU TUẤT

Ts. Mai Duy Thiện

Chúc mừng năm mới Xuân Mậu Tuất 2018





Năm 2018:

EVN sẽ đẩy mạnh phát triển các dự án năng lượng mặt trời

Chào mừng Xuân Mậu Tuất 2018, PV Tạp chí Năng lượng Sạch Việt Nam đã có cuộc trao đổi với ông Võ Quang Lâm, Phó Tổng Giám đốc Tập đoàn Điện lực Việt Nam (EVN). Ông Lâm cho biết, trong năm 2018, EVN sẽ đẩy mạnh việc triển khai các giải pháp để thúc đẩy phát triển năng lượng mặt trời áp mái, đầu tư các nhà máy điện mặt trời theo quy hoạch được Chính phủ phê duyệt, báo cáo Bộ Công Thương và Chính phủ các cơ chế chính sách để khuyến khích lắp đặt các hệ thống năng lượng mặt trời.

ĐẶNG THÁI

Sau đây là chi tiết cuộc trao đổi của Phó Tổng Giám đốc Võ Quang Lâm với phóng viên Tạp chí Năng lượng Sạch Việt Nam nhân dịp chào đón Tết Mậu Tuất 2018.

Thưa ông, năm 2017, Tập đoàn Điện lực Việt Nam đã đạt được những thành tích rất đáng tự hào đóng góp sự phát triển của đất nước. Xin ông cho biết một số kết quả nổi bật của EVN năm vừa qua?

Năm 2017, Tập đoàn Điện lực Việt Nam thực hiện các nhiệm vụ kế hoạch trong bối cảnh kinh tế vĩ mô của đất nước có nhiều khó khăn, phức tạp và bị

ảnh hưởng nặng nề bởi thiên tai. Trong quá trình thực hiện kế hoạch năm 2017, Tập đoàn và các đơn vị đã gặp nhiều khó khăn, thách thức, đó là: tình hình thiên tai, biến động bất thường của thời tiết ảnh hưởng đến cung ứng điện và gây thiệt hại nặng nề cho hệ thống điện trên 600 tỷ đồng; một số chi phí đầu vào tăng như: tỷ giá, giá than, khí cho sản xuất điện, thuế tài nguyên nước, phí dịch vụ môi trường rừng và từ tháng 3/2017 giá than tiếp tục tăng; cân đối cung cầu khu vực phía Nam tiếp tục thiếu hụt, hệ thống điện 500kV Bắc - Nam phải truyền tải cao; việc thu xếp vốn đầu tư các dự án điện gặp khó khăn...

Trong điều kiện như vậy, Tập đoàn đã nhận được sự chỉ đạo, quan tâm và giúp đỡ hiệu quả của Chính phủ, Thủ tướng Chính phủ, Bộ Công Thương, các Bộ, ngành và các địa phương. Toàn thể CBCNV và người lao động của Tập đoàn đã hết sức nỗ lực, cố gắng khắc phục khó khăn để hoàn thành nhiệm vụ với một số kết quả nổi bật như sau:

1. Tập đoàn và các đơn vị đã đảm bảo cung ứng điện phục vụ phát triển kinh tế - xã hội, sinh hoạt của nhân dân và các sự kiện chính trị xã hội quan trọng, đặc biệt đã cấp điện an toàn ổn định cho Hội nghị cấp cao APEC 2017. Năm 2017, điện thương phẩm toàn EVN đạt 174,65 tỷ kWh, tăng trưởng 9,3% so với năm 2016.

2. Công tác kinh doanh và dịch vụ khách hàng tiếp tục có chuyển biến tốt, được Doing Business ghi nhận có cải cách lớn đảm bảo công khai, minh bạch và ngày càng tốt hơn theo hướng đơn giản, thuận tiện cho khách hàng. Năm 2017, EVN và các đơn vị rất nỗ lực trong công tác kinh doanh, nâng cao chất lượng các dịch vụ điện. Đến cuối năm 2017, 100% các dịch vụ về điện của EVN có thể thực hiện trực tuyến trên website của EVN và 5 trang website chăm sóc khách hàng của 5 Tổng Công ty Điện lực. Theo đánh giá

của Doing Business, chỉ số tiếp cận điện năng năm 2017 của Việt Nam có bước đột phá, tăng 32 bậc so với năm 2016 và đứng thứ 64/190 quốc gia và nền kinh tế (tính từ năm 2013 tăng 92 bậc). Với kết quả đánh giá này, chỉ số tiếp cận điện năng của Việt Nam đã đạt và vượt so với yêu cầu về thứ hạng 70 tại Nghị quyết 19-2017/NQ-CP của Chính phủ, góp phần đáng kể trong việc cải thiện môi trường kinh doanh và nâng cao năng lực cạnh tranh quốc gia của Việt Nam tăng 14 bậc.

3. Công tác đầu tư xây tiếp tục duy trì được tốc độ đầu tư cao, công suất nguồn điện đưa vào phát điện vượt 34% kế hoạch, hoàn thành nhiều công trình lưới điện quan trọng, tăng cường năng lực cấp điện quốc gia. Giá trị khối lượng đầu tư toàn Tập đoàn ước đạt 130.934 tỷ đồng, bằng 7,9% tổng đầu tư toàn xã hội, hoàn thành đưa vào phát điện 9 tổ máy với tổng công suất 2.135MW. Tới cuối năm 2017, quy mô hệ thống điện Việt Nam đứng thứ 2 khu vực ASEAN và thứ 30 trên thế giới.

4. Thực hiện đạt và vượt kế hoạch các chỉ tiêu hiệu quả sản xuất kinh doanh và tăng năng suất lao động góp phần giảm chi phí sản xuất kinh doanh, đảm bảo cân đối tài chính toàn Tập đoàn. Các đơn vị trong EVN đã tích cực ứng dụng khoa học công nghệ trong sản xuất kinh doanh, sắp xếp lao động hợp lý, năng suất lao động sản xuất kinh doanh điện chung toàn Tập đoàn đạt 1,92 triệu kWh/người, tăng 9,0% so với năm 2016. Năm 2017, giá trị nộp ngân sách năm 2017 của toàn Tập đoàn là 15.870 tỷ đồng.

5. Các nhiệm vụ theo chủ đề năm 2017 "Đẩy mạnh khoa học công nghệ" đã đạt được nhiều kết quả ngay trong năm đầu tiên thực hiện góp phần hiện đại hóa ngành điện và nâng cao năng suất lao động của các đơn vị trong Tập đoàn.

6. Công tác tái cơ cấu và quản trị doanh nghiệp được tổ chức thực hiện nghiêm túc theo định hướng đã được Thủ tướng Chính phủ phê duyệt: Sau khi Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Đề án tổng thể sắp xếp, tái cơ cấu doanh nghiệp thuộc EVN giai đoạn 2017 - 2020, Tập đoàn đã phổ biến, quán triệt tới các đơn vị và toàn thể CBCNV và xây dựng kế hoạch triển khai thực hiện.



**Ông Võ Quang Lâm,
Phó Tổng Giám đốc EVN**

Tập đoàn đã phê duyệt Đề án sắp xếp, tái cơ cấu 9 Tổng công ty. EVN triển khai các bước cổ phần hóa (CPH) các Tổng công ty phát điện theo đúng quy định, trong đó: Phương án CPH Tổng công ty Phát điện 3 đã được Thủ tướng Chính phủ phê duyệt tháng 12/2017. Hiện đang hoàn thiện các thủ tục xác định giá trị doanh nghiệp các Tổng công ty Phát điện 1 và 2, dự kiến hoàn thành CPH trong năm 2018. Công tác thoái, giảm vốn trong năm đạt hiệu quả cao: Tập đoàn và các đơn vị thực hiện thoái, giảm vốn tại 8 CTCP với giá trị phải thoái/giảm vốn là 269,54 tỷ đồng, giá trị thu về 386,58 tỷ đồng, thặng dư 117,0 tỷ đồng. Trong đó, EVN đã thoái vốn được 187,5 tỷ đồng (theo mệnh giá) tại EVNFC, giá trị thu về 218,51 tỷ đồng, thặng dư 31 tỷ đồng.

7. Công tác bảo vệ môi trường tiếp tục được EVN và các đơn vị chú trọng trong tất cả các lĩnh vực theo đó Tập đoàn và các đơn vị đều thực hiện nghiêm Luật Bảo vệ môi trường 2014 và quy định liên quan. Tập đoàn đã ban hành Quy chế bảo vệ môi trường làm cơ sở pháp lý cho việc triển khai thực hiện.

Xin ông cho biết kế hoạch tái cấu trúc của EVN năm 2018?

Trong năm 2018, công tác tái cấu trúc tiếp tục được EVN triển khai thực hiện theo các nhiệm vụ trọng tâm như sau:

EVN tiếp tục triển khai thực hiện các nội dung trong Đề án tổng thể sắp xếp, tái cơ cấu doanh nghiệp thuộc EVN

giai đoạn 2017 - 2020: tách bạch bộ phận dịch vụ sửa chữa tại các Tổng công ty Điện lực và các nhà máy điện trực thuộc EVN; tách khâu phân phối và khâu kinh doanh bán lẻ điện tại các Tổng công ty Điện lực; kiện toàn mô hình tổ chức quản lý của cơ quan EVN, các Tổng công ty và các đơn vị hạch toán phụ thuộc EVN.

Thực hiện CPH các GENCO theo kế hoạch được duyệt, trong đó: chào bán ra công chúng (IPO), bán cho nhà đầu tư chiến lược theo phương án CPH GENCO3; công bố GTDN để CPH và xây dựng phương án CPH trình Thủ tướng Chính phủ phê duyệt và tổ chức thực hiện IPO đối với các GENCO1&2;

Tiếp tục thoái vốn của EVN và của các Tổng công ty tại các CTCP, trong đó Tập đoàn thoái vốn EVNFinance (7,5% vốn điều lệ), Tổng công ty Thiết bị điện Đông Anh, CTCP Phong điện Thuận Bình, CTCP tư vấn xây dựng điện 3 và 4.

Cuộc Cách mạng công nghiệp 4.0 đang ảnh hưởng đến tất cả lĩnh vực của đời sống. Ngành điện đã và đang làm gì để đáp ứng nhu cầu phát triển trong thời đại Cách mạng công nghiệp 4.0, thưa ông?

Để đón đầu xu hướng của cuộc Cách mạng công nghiệp 4.0, năm 2017, Tập đoàn Điện lực Việt Nam chọn chủ đề năm là "Đẩy mạnh khoa học công nghệ". Với năm chủ đề này, Tập đoàn và các đơn vị đã triển khai đồng bộ các giải pháp từ cơ chế đến ứng dụng công nghệ vào các hoạt động của Tập đoàn với các nội dung cụ thể như sau:

1. Về tổ chức, quản lý: Đã ban hành Quy chế hoạt động khoa học công nghệ, tạo cơ sở pháp lý để tăng cường nguồn lực, thiết lập mạng lưới cán bộ khoa học công nghệ.

2. Về quản trị điều hành: Triển khai Hệ thống quản lý tài chính vật tư (ERP) đến đơn vị cấp 3; triển khai Hệ thống Giám sát tài chính đến 9 Tổng công ty Điện lực; nâng cấp hệ thống văn phòng điện tử E-Office 3.0 và ứng dụng trong toàn Tập đoàn tạo thuận lợi trong quản lý điều hành; đưa vào thí điểm hệ thống đánh giá hiệu quả công việc (KPI).

3. Trong sản xuất, vận hành và đầu tư xây dựng:

Áp dụng các hệ thống phần mềm dùng chung phục vụ công tác quản lý kỹ



thuật, quản lý đầu tư xây dựng. Đã ban hành các quy định về công tác thiết kế dự án lưới điện, các bộ tiêu chuẩn làm cơ sở cho công tác đầu tư trong toàn EVN.

Đẩy mạnh ứng dụng công nghệ trong công tác đấu thầu để nâng cao tính minh bạch, hiệu quả của hoạt động mua sắm. EVN được Cục Quản lý Đấu thầu, Bộ Kế hoạch và Đầu tư biểu dương là đơn vị đi đầu trong cả nước về đấu thầu qua mạng. Trong 11 tháng đầu năm 2017, số lượng gói thầu EVN tổ chức đấu thầu qua mạng chiếm 53,56% tổng số gói thầu đấu thầu qua mạng của cả nước.

Đã triển khai thực hiện và từng bước hoàn thiện các giải pháp phát triển lưới điện thông minh, trong đó đã điều khiển xa cho 18 trạm 220kV và 386 trạm 110kV. Các đơn vị đã tăng cường trang bị các phương tiện, thiết bị, dụng cụ và tổ chức đào tạo ứng dụng sửa chữa, bảo dưỡng không cắt điện.

4. Các nhiệm vụ về kinh doanh và dịch vụ khách hàng theo chủ đề năm được triển khai thực hiện sâu rộng và đạt được nhiều kết quả tích cực đã tác động rõ rệt nhất đến kết quả thực hiện các chỉ tiêu kinh doanh và dịch vụ khách hàng, góp phần đáng kể cải thiện các chỉ số tiếp cận điện năng cũng như mức độ hài lòng khách hàng.

Các Tổng công ty Điện lực đều cung cấp dịch vụ thanh toán tiền điện trên website chăm sóc khách hàng, áp dụng 100% máy tính bảng và phần mềm trong công tác cấp điện, ghi chỉ số công tơ, chấm xóa nợ... Công tác theo dõi giám sát điện năng và tổn thất điện năng tại các trạm biến áp được tự động hóa và tăng hiệu quả rõ rệt. Cuối năm

2017, toàn bộ 100% dịch vụ điện của EVN đều được cung cấp trực tuyến.

Phát huy các kết quả đạt được của năm 2017, trong năm 2018 EVN tiếp tục tăng cường áp dụng khoa học công nghệ với các giải pháp cụ thể như sau:

Tiếp tục triển khai đồng bộ đề án, các nhiệm vụ và giải pháp trong việc ứng dụng tiến bộ khoa học, công nghệ để nâng cao hiệu quả hoạt động sản xuất kinh doanh, tăng năng suất lao động. Hoàn thiện các hệ thống phần mềm dùng chung trong quản lý điều hành và tích hợp thành hệ thống Quản lý thông tin (MIS – Management Information System).

Thành lập Trung tâm nghiên cứu khoa học và ứng dụng trực thuộc Tập đoàn sau khi được Thủ tướng Chính phủ phê duyệt chủ trương.

Khuyến khích các đơn vị nghiên cứu, phát triển công nghệ có chất lượng tốt, đạt tiêu chuẩn, giá thành hợp lý. Khuyến khích cá nhân, tập thể đề xuất sáng kiến, giải pháp kỹ thuật phục hồi thiết bị, nghiên cứu áp dụng công nghệ mới.

Đẩy mạnh các hoạt động, chương trình hợp tác quốc tế để tiếp nhận chuyển giao công nghệ tiên tiến.

Với vai trò một Tập đoàn chủ đạo trong lĩnh vực điện lực của đất nước, xin ông cho biết EVN có định hướng như thế nào về phát triển nguồn năng lượng sạch, thân thiện môi trường và sử dụng năng lượng tiết kiệm, hướng tới một đất nước có nền kinh tế xanh?

Trong những năm vừa qua, Tập đoàn Điện lực Việt Nam đã chủ động triển khai thực hiện có hiệu quả nhiều

chương trình tiết kiệm điện với quy mô lớn, trên bình diện 63 tỉnh/thành phố trong cả nước. Các hoạt động tiết kiệm điện do EVN thực hiện mang tính “đầu kéo” cho toàn xã hội nhằm nâng cao nhận thức, chuyển đổi hành vi sử dụng điện của cộng đồng, để góp phần bảo vệ tài nguyên và môi trường trước hiểm họa biến đổi khí hậu toàn cầu. EVN thông qua hoạt động tiết kiệm điện để thực hiện trách nhiệm xã hội của mình là cùng với cộng đồng sử dụng hợp lý, hiệu quả nguồn tài nguyên, góp phần bảo tồn nguồn tài nguyên cho thế hệ mai sau. Chính vì vậy, EVN thường xuyên quan tâm, coi công tác tiết kiệm điện là một trong những nhiệm vụ quan trọng, hàng năm có giao chỉ tiêu và chi phí cho các đơn vị thực hiện. Các chương trình tiết kiệm điện được EVN triển khai tập trung vào công tác tuyên truyền, thông qua việc phối hợp với chính quyền, tổ chức đoàn thể chính trị xã hội các cấp, các địa phương, các phương tiện thông tin đại chúng, hệ thống thông tin cơ sở, thực hiện các chương trình Giờ Trái đất hàng năm, quảng bá sản phẩm tiết kiệm điện (đèn compact, bình nước nóng năng lượng mặt trời) và thử nghiệm mô hình công ty dịch vụ năng lượng (ESCO)...

Trong thời gian tới, EVN định hướng triển khai các giải pháp sử dụng năng lượng sạch, năng lượng tái tạo và sử dụng năng lượng hiệu quả như sau:

Triển khai các giải pháp để thúc đẩy triển khai năng lượng mặt trời áp mái, đầu tư các nhà máy điện mặt trời theo quy hoạch được Chính phủ phê duyệt, báo cáo Bộ Công Thương và Chính phủ các cơ chế chính sách để khuyến khích lắp đặt các hệ thống năng lượng mặt trời.

Ứng dụng các công nghệ cấp điện tại chỗ bằng các nguồn năng lượng sạch (điện mặt trời, điện gió... cho những khu vực vùng sâu, vùng xa...

Nghiên cứu triển khai các giải pháp tiết kiệm điện đem lại các hiệu quả có thể đo lường được cụ thể như các giải pháp tiết kiệm điện trong nuôi tôm, nâng cao hiệu quả sử dụng điện của các khách hàng công nghiệp. Hoàn thiện cơ chế mô hình Công ty dịch vụ năng lượng (ESCO), báo cáo các Bộ để có cơ sở đẩy mạnh việc triển khai rộng rãi. Đẩy mạnh các hình thức tuyên truyền sử dụng điện tiết kiệm và hiệu quả.

PV GAS

được vinh danh Top 20 doanh nghiệp lớn nhất Việt Nam

Mới đây, PV GAS được vinh danh Top 20 doanh nghiệp lớn nhất, Top 10 doanh nghiệp niêm yết uy tín nhất Việt Nam theo Bảng xếp hạng VNR500 năm 2017 do Công ty cổ phần Báo cáo Đánh giá Việt Nam (Vietnam Report) công bố.

ANH THƯ

Trong khuôn khổ sự kiện, Vietnam Report cũng đã tôn vinh Top 50 Doanh nghiệp xuất sắc nhất năm 2017 – Top 50 Vietnam the Best 2017. Đây là những doanh nghiệp xuất sắc và tiêu biểu trong VNR500 năm 2017, trong đó PV GAS thuộc Top 20.

Đồng thời, với mục đích ghi nhận thành quả của những doanh nghiệp uy tín trên sàn chứng khoán, những doanh nghiệp trong các ngành là được phẩm và du lịch, lữ hành, Vietnam Report cũng tôn vinh Top 10 Doanh nghiệp niêm yết uy tín, Top 10 Công ty Dược Việt Nam uy tín và Top



Ông Lê Như Linh Bí thư Đảng ủy, Chủ tịch HĐQT PV GAS



Với nhiều thành tựu xuất sắc trong năm qua, PV GAS được vinh danh Top 20 doanh nghiệp lớn nhất, Top 10 doanh nghiệp niêm yết uy tín nhất Việt Nam năm 2017.



10 Công ty Du lịch, lữ hành Việt Nam uy tín năm 2017 trong khuôn khổ lễ công bố năm nay. PV GAS vinh dự được nêu tên đứng thứ 7 trong số 10 Doanh nghiệp niêm yết uy tín nhất Việt Nam 2017.

Bảng xếp hạng các Doanh nghiệp niêm yết uy tín nhất Việt Nam 2017 được ban tổ chức đánh giá doanh nghiệp niêm yết dựa trên ba tiêu chí chính với mức quy trọng số điểm của từng tiêu chí cụ thể như sau: năng

lực tài chính thể hiện trên báo cáo tài chính năm gần nhất; uy tín trên truyền thông của doanh nghiệp theo phương pháp Media Coding, mã hóa các bài báo viết về doanh nghiệp trên các trang báo chuyên ngành từ tháng 06/2016 đến tháng 05/2017 và nhận định từ các chuyên gia về tiềm năng tăng trưởng của cổ phiếu và mức độ ảnh hưởng đến sự biến động của chỉ số VN-Index.

Trong Top 10 doanh nghiệp niêm yết uy tín nhất (trong đó có PV GAS – mã chứng khoán là GAS) có 7/10 doanh nghiệp dẫn đầu về tổng doanh thu, 10/10 doanh nghiệp có lợi nhuận sau thuế năm 2016 thuộc Top 5 so với các doanh nghiệp niêm yết hoạt động cùng ngành. Đây là các doanh nghiệp có tình hình phát triển của công ty rất khả quan, đã ảnh hưởng lớn nhất đến biến động giá cổ phiếu

tăng trong năm, trong bối cảnh thị trường chứng khoán trong năm 2017 tăng trưởng mạnh về chỉ số VNIndex.

Việc quản trị thông tin trên truyền thông của các doanh nghiệp nổi bật này cũng được duy trì và cải thiện đáng kể. Uy tín doanh nghiệp luôn được đánh giá là tài sản vô hình và vô giá, là yếu tố có ảnh hưởng rất lớn tới hoạt động đầu tư vào một doanh nghiệp niêm yết, đặc biệt là uy tín trên truyền thông. Theo nghiên cứu của Vietnam Report và các đối tác, để được đánh giá cao trên truyền thông, doanh nghiệp cần đạt được một tỷ lệ chênh lệch thông tin tích cực và tiêu cực nhất định (trên 10% tổng số thông tin được mã hóa). Trong quá trình đánh giá và xếp hạng, Vietnam Report nhận thấy Top 10 doanh nghiệp niêm yết uy tín năm nay đều đạt tỷ lệ thông tin tích cực và tiêu cực

ở mức hợp lý, đều là những doanh nghiệp đạt ngưỡng nhận biết trên truyền thông, trong đó hầu hết các doanh nghiệp thuộc Top 10 đều có tỷ lệ chênh lệch thông tin tích cực và tiêu cực trên 10%. Ban tổ chức nhận định: Những tên tuổi được vinh danh đều là các mảnh ghép quan trọng trong bức tranh khởi sắc của nền kinh tế Việt năm 2017, với những thành tựu xứng đáng được ghi nhận.

VNR500 – Bảng xếp hạng 500 doanh nghiệp lớn nhất Việt Nam dựa trên kết quả nghiên cứu và đánh giá độc lập theo chuẩn mực quốc tế của Công ty Vietnam Report, được định kỳ công bố thường niên từ năm 2007 bởi báo VietnamNet, với sự tư vấn của các chuyên gia trong và ngoài nước, đặc biệt có sự tham gia của GS John Quelch, nguyên Phó Hiệu trưởng trường Kinh doanh Harvard.

Bảng xếp hạng VNR 500 nhằm tôn vinh các doanh nghiệp đóng góp lớn cho sự nghiệp phát triển nền kinh tế Việt Nam và quảng bá thương hiệu doanh nghiệp tới cộng đồng kinh doanh trong nước và quốc tế.

Đây là năm thứ 11 Bảng xếp hạng VNR500 được chính thức công bố nhằm tôn vinh những doanh nghiệp đã đạt được những thành tựu xuất sắc trong hoạt động sản xuất kinh doanh trong năm tài chính 2017. Năm 2017 là năm đặc biệt đánh dấu sự phục hồi của nền kinh tế Việt Nam, với những gam màu sáng đóng vai trò chủ đạo. Kết quả sản xuất kinh doanh của cộng đồng doanh nghiệp có nhiều chuyển biến tích cực. 75% doanh nghiệp tham gia khảo sát của Vietnam Report phản hồi tăng doanh thu trong năm nay, con số này lớn hơn khá nhiều so với năm 2016.





Năm 2020 tiềm năng kinh tế điện mặt trời đạt trên 7GW

Theo nghiên cứu của Tổ chức Hợp tác Phát triển Đức GIZ, năm 2020 tổng tiềm năng kinh tế của các dự án điện mặt trời trên mặt đất tại Việt Nam đạt ít nhất 7 Gigawatt (GW) trong điều kiện thị trường hiện nay và có thể sẽ còn tăng lên tới vài trăm GW khi thị trường bắt đầu.

HẢI ĐĂNG

Theo báo cáo tại hội thảo tổng kết "Đánh giá tiềm năng phát triển dự án điện mặt trời nối lưới quốc gia tại Việt Nam tới năm 2020, tầm nhìn 2030", tổng tiềm năng kinh tế của các dự án điện mặt trời trên mặt đất tại Việt Nam đạt ít nhất 7 GW trong điều kiện thị trường hiện nay. Tiềm năng này vượt xa mục tiêu quốc gia là 0,8 GW vào năm 2020. Tuy

nhiên trong xu thế chi phí đầu tư và tài chính cho các dự án điện mặt trời đang ngày càng giảm, tiềm năng kinh tế có thể đạt mức vài trăm GW trong giai đoạn 2021 - 2030 khi thị trường bắt đầu phát triển, và vượt xa mục tiêu đã đề ra là 12 GW vào năm 2030.

Công tác đánh giá do GIZ tài trợ được thực thi bởi Viện Năng lượng Việt Nam với vai trò là đơn vị tư vấn trong nước và Viện Becquerel là đơn vị tư vấn quốc tế, đã một lần nữa khẳng định Việt Nam là quốc gia có tiềm năng dồi dào để phát triển điện mặt trời, đặc biệt ở khu vực miền Trung và Nam. Trong bối cảnh thị trường hiện nay, hầu hết các dự án đều đang được triển khai ở tỉnh Bình Thuận và Ninh Thuận. Tuy nhiên, sau năm 2020, sẽ có nhiều dự án điện mặt trời ở khu vực miền Trung và miền Nam, bao gồm các tỉnh như Tây Ninh, Bình Dương, Bình Phước, Long An, Bà Rịa - Vũng Tàu và khu vực giáp ranh giữa tỉnh Đồng Nai và Bình Thuận.

Bà Sonia Lioret, Trưởng dự án 4E của GIZ chia sẻ: "Chúng tôi hy vọng rằng báo cáo đánh giá quốc gia này sẽ là một nguồn tham khảo bổ

ích cho những nhà hoạch định chính sách và các đối tác khác trong lĩnh vực năng lượng tái tạo. Bản báo cáo cuối cùng cũng sẽ tổng hợp các ý kiến từ các đại biểu tham gia tại hội thảo ngày hôm nay. Nó đem đến cho các sở ban ngành tỉnh và các nhà đầu tư một bức tranh toàn cảnh về tiềm năng điện mặt trời và các địa phương đang phát triển điện mặt trời. Trong bối cảnh thị trường hiện nay, nguồn tài chính cho các dự án điện mặt trời có thể còn nhiều khó khăn, tuy nhiên, khi thị trường phát triển hơn nữa và chi phí giá thành giảm, tiềm năng phát triển điện mặt trời sẽ tăng lên nhanh chóng".

Đồng thời, theo bà Sonia Lioret, hoạt động đánh giá cũng là một sáng kiến quan trọng bởi nó giúp cho Việt Nam phát triển năng lượng tái tạo, và đạt được các mục tiêu trong Quy hoạch phát triển điện lực quốc gia. Kết quả từ quá trình đánh giá cũng có thể được sử dụng để phát triển cơ chế đấu thầu các dự án điện mặt trời ở Việt Nam trong tương lai.

Trong quá trình đánh giá, các chuyên gia đã đi theo cả hai hướng tiếp cận từ trên xuống và từ dưới lên. Kết quả sơ bộ được tính toán bằng phần mềm Hệ thống thông tin địa lý (Geographical Information System - GIS), dựa trên các tiêu chí

khác nhau như bức xạ mặt trời, sử dụng đất, hệ thống cơ sở hạ tầng đường xá và mạng lưới điện. Chuyên gia cũng tính toán tiềm năng kinh tế thông qua việc trả lời cho câu hỏi: Với biểu giá FIT như hiện nay, những khu vực nào có thể phát triển điện mặt trời?

Thêm vào đó, nhóm nghiên cứu cũng xác định được những dự án điện mặt trời đang được dự kiến triển khai ở các tỉnh. Báo cáo đánh giá cũng đã xác định được các vùng phát triển điện mặt trời và lập danh sách các dự án điện mặt trời cho đến năm 2020. Kể từ tháng 4 năm 2017 với Quyết định số 11/2017/QĐ-TTg của Thủ tướng Chính phủ, các dự án điện mặt trời được phép bán điện với một giá cố định là 9,35 cent Mỹ/kWh lên lưới điện quốc gia. Ngày 12/09/2017, Bộ Công thương cũng đã ban hành Thông tư 16/2017/TT-BCT trong đó đưa ra những hướng dẫn cần thiết để triển khai Quyết định này.

Hội thảo là một hoạt động trong khuôn khổ Dự án Năng lượng Tái tạo và Tiết kiệm Năng lượng (4E) do GIZ và Cục Điện lực và Năng lượng tái tạo, Bộ Công Thương hợp tác triển khai dưới sự ủy quyền của Bộ Hợp tác Kinh tế và Phát triển Liên bang Đức (BMZ).





Thủy điện Sơn La - khi mùa xuân đang về

Chúng tôi đến với công trình nhà máy Thủy điện Sơn La đúng vào dịp giáp Tết, không khí đón xuân đang rộn ràng nơi đây, đón chào năm 2018 với nhiều hứa hẹn thành công. Theo ông Hoàng Trọng Nam, Giám đốc Công ty Thủy điện Sơn La, mục tiêu năm 2018 của ban lãnh đạo là xây dựng Công ty trở thành đơn vị đứng đầu khối các công ty thủy điện trực thuộc Tập đoàn Điện lực Việt Nam và hoàn thành toàn diện các nhiệm vụ kế hoạch được giao, góp phần cùng Tập đoàn trong công tác quản lý vận hành tuyệt đối an toàn công trình, đảm bảo an ninh năng lượng quốc gia và phát triển kinh tế đất nước.

NAM THANH

Năm 2017 đạt trên 15 tỷ KWh

Báo cáo kết quả thực hiện kế hoạch năm 2017 nhận định: Đây là năm đầu tiên Công ty Thủy điện Sơn La quản lý, vận hành đồng thời hai nhà máy thủy điện là Thủy điện Sơn La và Thủy điện Lai Châu. Đây là hai công trình có ý nghĩa đặc biệt quan trọng về kinh tế - xã hội, quốc phòng - an ninh của đất nước. Quá trình quản lý vận hành hai nhà máy này đảm bảo tuyệt đối an toàn, vượt kế hoạch sản lượng và các chỉ tiêu năng lượng quốc gia và phát triển kinh tế đất nước.

Năm 2017, tổng sản lượng điện phát của hai nhà máy là trên 15 tỷ kWh, vượt 22% so với kế hoạch Tập đoàn giao. Nộp ngân sách nhà nước là 2.721 tỷ đồng. Trong năm hai nhà máy đã thực hiện 57 hạng mục sửa chữa lớn, sửa chữa thường xuyên thiết bị công nghệ theo đúng quy định. Công tác an toàn bảo hộ lao động, phòng chống cháy nổ, phòng chống thiên tai, bảo vệ môi trường được thực hiện hiệu quả, không để xảy ra tình trạng mất an toàn trong sản xuất. Công ty cũng chú trọng thực hiện các quy định pháp luật về lao động, phát triển nguồn nhân lực, quản

lý doanh nghiệp, tiền lương và thanh tra bảo vệ pháp chế.

Liên quan đến vấn đề đảm bảo an toàn lòng hồ cũng như tận dụng tối đa nguồn nước, ông Hoàng Trọng Nam cho biết, mặc dù tình hình thủy văn bất thường trong năm 2017 nhưng Công ty vẫn chủ động theo dõi, khai thác vận hành hồ chứa tại hai nhà máy theo đúng quy trình vận hành; chủ động tham mưu cho Văn phòng Ban Chỉ đạo Trung ương về phòng chống thiên tai và Tập đoàn Điện lực Việt Nam để khai thác hiệu quả nguồn nước, cắt lũ cho hạ du và phối hợp phục vụ cấp nước cho Đồng bằng Bắc Bộ.

Nâng cao chất lượng nguồn nhân lực

Ông Nam chia sẻ, nâng cao chất lượng nguồn nhân lực là yêu cầu tất yếu trong thời đại Cách mạng Công nghiệp lần thứ 4. Đặc biệt với Công ty Thủy điện Sơn La là một trong những đơn vị mới thành lập, đảm nhận quản lý 2 nhà máy thủy điện lớn trên địa bàn kéo dài, trải rộng nên việc xây dựng, ổn định tổ chức bộ máy sản xuất phải gắn liền với tiêu chí "Nâng cao chất lượng nguồn nhân lực".



Theo đó, năm 2018, công ty sẽ sản xuất điện với sản lượng đạt và vượt 12,430 tỷ kWh; sửa chữa, bảo dưỡng hệ thống thiết bị công nghệ và các hạng mục công trình tại hai nhà máy đảm bảo vận hành an toàn, không để xảy ra sự cố, tai nạn lao động; hoàn thành 59 hạng mục sửa chữa lớn và 39 hạng mục sửa chữa thường xuyên; hoàn thành thủ tục đầu tư xây dựng khu nhà ở cho cán bộ công nhân viên...

Đối với việc phát triển nguồn lực, công ty sẽ tăng cường công tác đào tạo, bồi dưỡng đội ngũ cán bộ quản lý đáp ứng yêu cầu về năng lực, trình độ và khả năng tổ chức thực hiện tốt kế hoạch sản xuất của đơn vị; chú trọng đào tạo nguồn nhân lực chất lượng cao; đổi mới hình thức đào tạo; tổ chức các buổi kiểm tra, giám sát đánh giá định kỳ thông qua công tác thi nâng bậc...

Phát biểu chỉ đạo tại Hội nghị triển khai nhiệm vụ năm 2018 của Công ty Thủy điện Sơn La,

ông Đặng Hoàng An, Tổng giám đốc EVN yêu cầu Công ty phải đặt mục tiêu trở thành đơn vị thủy điện đứng đầu Đông Nam Á. Bên cạnh đó, Tổng giám đốc EVN cũng ghi nhận những thành quả Công ty Thủy điện Sơn La đã làm được trong những năm qua và dẫn làm chủ được công nghệ với nhiều đề tài, sáng kiến được công nhận cấp tập đoàn.

Công tác phối hợp với chính quyền địa phương được chặt chẽ, hàng năm đóng góp nguồn ngân sách rất lớn cho tỉnh Sơn La, Điện Biên, Lai Châu. Lợi thế của Công ty Thủy điện Sơn La là lực lượng trẻ, có trình độ chuyên môn cao vì thế công ty phải chú trọng đào tạo những kỹ sư đó trở thành những chuyên gia hàng đầu về thủy điện.





Giá thành sản xuất giảm, thời của điện gió, điện mặt trời

Chi phí sản xuất của điện gió, điện mặt trời đang có xu hướng giảm mạnh. Các nhà kinh tế nhận định năng lượng tái tạo sẽ vượt qua năng lượng hóa thạch trong một thời gian không xa.

HÀ LINH

Mới đây, Mạng lưới báo chí biến đổi khí hậu và năng lượng cho biết, chi phí sản xuất của năng lượng sạch (nhất là điện gió, điện mặt trời) dự báo sẽ giảm mạnh trong vòng 2 năm tới, có thể làm "khuyh đảo" hệ thống năng lượng toàn cầu.

Báo cáo mới của Cơ quan Năng lượng tái tạo quốc tế (IRENA) cho thấy, chi phí sản xuất điện gió trên đất liền đã giảm khoảng một phần tư kể từ năm 2010, trong khi chi phí sản xuất điện mặt trời giảm 73% trong cùng thời gian đó.

Cụ thể, chi phí sản xuất điện mặt trời trung bình đã giảm 73% trong giai đoạn 2010-2017, xuống còn hơn 2.000 đồng/kWh. Chi phí sản xuất điện gió trên đất liền trung bình giảm 23% trong khoảng từ năm 2010 đến năm 2017. Nhiều dự án điện gió trên đất liền hiện đang được vận hành thường xuyên với mức chi phí

gần 900 đồng/kWh. Các dự án năng lượng sinh học và địa nhiệt mới được đưa vào vận hành vào năm 2017 có mức chi phí trung bình toàn cầu khoảng 1.600 đồng. Giá thấp kỷ lục của điện mặt trời tại các dự án ở Abu Dhabi, Chilê, Dubai, Mexico, Peru và Saudi Arabia đã đạt mức gần 700 đồng/kWh (và thấp hơn).

Các dự án điện gió trên đất liền và các dự án năng lượng mặt trời hiệu quả nhất có thể cung cấp điện với mức giá gần 700 đồng cho mỗi kilowatt kWh, hoặc thấp hơn trong vòng hai năm tới.

Tổng giám đốc của IRENA ông Adnan Z. Amin cho biết, động thái mới này cho thấy sự chuyển dịch đáng kể trong mô hình năng lượng. "Sự cắt giảm chi phí do tiến bộ về công nghệ là chưa có tiền lệ và là một minh chứng cho thấy mức độ mà năng lượng tái tạo đang khuyh đảo hệ thống năng lượng toàn cầu," ông Adnan Z. Amin chia sẻ.

Trong khi đó, Bloomberg New Energy Finance (BNEF) vừa đưa ra thông tin giá của các loại năng lượng tái tạo đang giảm nhanh hơn so với dự đoán từng được đưa ra chỉ cách đây vài năm nhờ các công nghệ mới điển hình như những turbine gió khổng lồ. Năng lượng sạch sẽ chiếm tới 86% trong tổng số 10.200 tỷ USD dự đoán sẽ được rót vào ngành công nghiệp năng lượng từ nay đến năm 2040.

Nhà sáng lập BNEF Michael Liebreich chỉ ra 2 thời điểm bước ngoặt quan trọng sẽ khiến công nghệ sản xuất điện bằng khí đốt và than đá trở nên kém hấp dẫn vì chi phí sản xuất năng lượng tái tạo quá rẻ.

"Thứ nhất là khi năng lượng gió và năng lượng mặt trời trở nên rẻ hơn tất cả mọi thứ". Ví dụ, ở Nhật Bản, đến năm 2025 chi phí để xây 1 nhà máy điện mặt trời sẽ rẻ hơn so với nhà máy nhiệt điện. Thị trường Ấn Độ sẽ đạt được cột mốc này vào năm 2030.

Thời điểm quan trọng thứ hai là khi chi phí để vận hành các nhà máy điện cũ chạy bằng khí đốt và than đá còn cao hơn so với việc lấy năng lượng từ gió và ánh mặt trời. BNEF dự báo điều này sẽ xảy ra vào khoảng năm 2025, ở cả Đức và Trung Quốc.

Cũng theo ông Adnan Z. Amin, việc chuyển sang sử dụng năng lượng tái tạo để sản xuất điện không chỉ đơn thuần là một quyết định có ý thức về môi trường, mà hiện nay đã trở thành một quyết định khôn ngoan về kinh tế. Các chính phủ trên thế giới đang nhận thức được tiềm năng này và thúc đẩy các chương trình nghị sự về kinh tế carbon thấp được củng cố bởi các hệ thống năng lượng tái tạo.

"Chúng tôi mong đợi sự chuyển đổi này sẽ có thêm động lực, tạo thêm công ăn việc làm, hỗ trợ tăng trưởng, cải thiện sức khỏe người dân, cũng như tăng cường khả năng thích ứng của quốc gia và giảm nhẹ tác động của biến đổi khí hậu toàn cầu năm 2018 và những năm tiếp theo," ông Adnan Z. Amin nhấn mạnh.





Tại Diễn đàn Kinh tế Việt Nam năm 2018 vừa diễn ra, chủ đề phát triển năng lượng tái tạo nhận được sự quan tâm của nhiều đại biểu tham gia. Đây chính là xu hướng phát triển của thế giới. Việt Nam đang và sẽ nhận được sự quan tâm của các nhà đầu tư.

HÀ GIANG

Ông John Kerry, cựu Ngoại trưởng Mỹ, Chủ tịch danh dự Quỹ Hoà bình Quốc tế Carnegie (Quỹ về năng lượng tái tạo, năng lượng xanh) cho rằng, Việt Nam hiện nay ở vị trí rất tuyệt vời để chuyển sang phát triển năng lượng sạch, năng lượng tái tạo. Yếu tố năng lượng hỗn hợp, gồm sức gió, nhiệt hạch hay thủy điện Việt Nam có rất nhiều tiềm năng. Đây là những điều kiện để Việt Nam linh hoạt nhiều hơn chọn lựa chiến lược phát triển nguồn năng lượng bền vững hơn trong tương lai.

Để làm được điều này, theo ông Kerry, Việt Nam thực sự cần xây dựng cơ chế để các bạn có thể sử dụng năng lượng sạch với ngân sách ít hơn, điều này khiến ngân sách của các bạn có thể tiết kiệm hơn. Đồng thời, công nghệ hiện nay đã thay đổi nhanh chóng, ngày nay năng lượng gió và mặt trời hoàn toàn vượt trội than đá. Nếu nhìn vào những tác

Năm 2018 cơ hội cho năng lượng tái tạo

động tiêu cực của than đá, ví dụ như bệnh tật, ô nhiễm không khí, tiếng ồn hay phụ thuộc tài nguyên... thì rõ ràng Việt Nam đang có lợi thế về năng lượng gió, mặt trời và sinh khối nhưng vẫn còn ở dạng tiềm năng.

Ông Kerry đưa ra lời khuyên với Việt Nam: "Tôi rất sẵn lòng hợp tác với Việt Nam để phát triển nền kinh tế bền vững dựa trên năng lượng sạch. Tôi nghĩ điều quan trọng là quy trình ra chính sách để mọi người có thể hiểu được vấn đề năng lượng xanh, tái tạo cần thiết cho sự sống và phát triển bền vững như thế nào trong hiện tại và tương lai".

Cũng đồng tình với quan điểm của Ngoại trưởng Mỹ, ông

Đặng Văn Thành - Chủ tịch Tập đoàn TCC cho rằng, tiềm năng về các nguồn năng lượng tái tạo ở Việt Nam khá lớn. Do đó, để phát triển năng lượng tái tạo, chính phủ cần tạo cơ chế công bằng và định hướng rõ ràng để các doanh nghiệp cùng tham gia, đáp ứng nhu cầu phát triển năng lượng; quy hoạch tỷ trọng năng lượng tái tạo ở mức 30% vào năm 2030. Về phía Tập đoàn TCC, chúng tôi phấn đấu đến 2020, trở thành tổ chức tư nhân đầu tư hàng đầu về năng lượng sạch ở Việt Nam, cũng như tạo ra các nguồn năng lượng xanh phục vụ cộng đồng.

Chia sẻ tại Diễn đàn, ông Nguyễn Văn Bình, Trưởng Ban Kinh tế Trung ương khẳng định,

phát triển năng lượng xanh ngày nay đang là xu thế mới, làm thay đổi khá nhanh chóng cơ cấu ngành năng lượng. Nhiều quốc gia trên thế giới đã khẩn trương xây dựng và thực thi các chiến lược, chính sách để phát triển năng lượng xanh với tầm nhìn dài hạn. Trong khi đó, Việt Nam được đánh giá có cường độ bức xạ cao, nhất là tại các khu vực Duyên hải miền Trung, Tây Nguyên và Đông Nam Bộ. Đồng thời, theo các số liệu khảo sát ban đầu chúng ta đã phát hiện

ra nhiều cánh đồng gió tiềm năng với lưu lượng và vận tốc gió lớn tại các tỉnh Ninh Thuận, Bình Thuận, Bạc Liêu. Việt Nam còn là nước có cơ cấu ngành nông, lâm, ngư nghiệp chiếm tỷ trọng khá cao, các phụ phẩm từ những ngành này hàng năm rất lớn...

"Đây là những nguồn tài nguyên có nhiều tiềm năng, có lợi thế so sánh để làm cơ sở phát triển ngành năng lượng xanh ở Việt Nam. Để phát huy được những tiềm năng và lợi



thế này, chúng ta cần sớm xây dựng những cơ chế, chính sách mang tính đột phá, đón đầu để thúc đẩy hơn nữa sự phát triển mạnh mẽ năng lượng xanh; khuyến khích, huy động mọi nguồn lực xã hội để phát triển năng lượng xanh với giá hợp lý; tăng dần tỷ lệ năng lượng xanh trong tổng sản lượng và tiêu dùng năng lượng quốc gia", ông Nguyễn Văn Bình nhấn mạnh.

Thứ trưởng Bộ Công Thương Hoàng Quốc Vương cho biết, chiến lược phát triển năng lượng quốc gia của Việt Nam đến 2020, tầm nhìn đến 2050 đề ra mục tiêu phấn đấu đảm bảo cung cấp đầy đủ năng lượng với chất lượng cao cho nhu cầu phát triển kinh tế - xã hội. Cụ thể, đến năm 2020 đạt khoảng 100 - 110 triệu TOE, đến năm 2025 khoảng 110 - 120 triệu TOE và đến năm 2050 khoảng 310 - 320 triệu TOE nguồn cung năng lượng. Để đạt được các mục tiêu đề ra trong chiến lược, một trong các giải pháp ưu tiên đó là thúc đẩy phát triển các dạng năng lượng tái tạo, bao gồm: thủy điện vừa và nhỏ, năng lượng gió, mặt trời, sinh khối, khí sinh học, nhiên liệu sinh học. Thúc đẩy mạnh mẽ việc sử dụng năng lượng tái tạo trong sản xuất điện, sản xuất nhiệt và nhiên liệu giao thông. Duy trì tỷ trọng năng lượng tái tạo trong tổng cung cấp năng lượng sơ cấp ở trên mức 30% đến năm 2035.

Theo đó, để tăng tỷ lệ các nguồn điện sử dụng nguồn năng lượng tái tạo sẽ xây dựng các chương trình, cơ chế, chính sách, văn bản quy phạm pháp luật với các cơ chế khuyến khích phù hợp để đẩy nhanh phát triển nguồn điện sử dụng nguồn năng lượng tái tạo, trong đó tập trung vào cơ chế giá hỗ trợ cho các dự án sử dụng năng lượng gió, mặt trời, sinh khối, địa nhiệt...

Việt Nam còn tới 30% tiềm năng tiết kiệm năng lượng



Đó là khẳng định của ông Ingmar Stelter, Giám đốc Chương trình Hỗ trợ năng lượng Bộ Công Thương GIZ tại Lễ trao Giải thưởng Quốc gia về Hiệu quả Năng lượng trong Công nghiệp năm 2017 vừa diễn ra tại Hà Nội.

THANH PHƯƠNG

Giai nhất của hạng mục Giải pháp sử dụng Năng lượng Tiết kiệm và Hiệu quả tiêu biểu là Công ty Cổ phần Lương thực Thực phẩm Colusa – Miliket. Giải nhất hạng mục Giải pháp Sử dụng Năng lượng Tiết kiệm và Hiệu quả độc đáo, sáng tạo được trao cho công ty Cơ điện lạnh Bách Khoa thuộc tập đoàn Polyco.

Đại diện Công ty Colusa Miliket cho biết, bằng việc thay thế nguyên liệu than bằng trấu cho lò hơi, cũng như lắp đặt các máy biến tần có hiệu suất cao, thay đổi hệ thống chiếu sáng bảo ôn đường ống cung cấp hơi cho sản xuất và năm 2016 công ty đã giảm được 25% cường độ sử dụng năng lượng cho một sản phẩm (so với năm 2010) và giảm 225 tấn CO2 phát thải mỗi năm. Các giải pháp về tiết kiệm và sử dụng năng lượng hiệu quả đã giúp công ty tiết kiệm được khoảng 608 triệu đồng chi phí năng lượng mỗi năm.

Theo ông Đinh Văn Thành, giám đốc Công ty Cơ điện lạnh Bách Khoa, công ty đã sử dụng nhiều giải pháp tiết kiệm năng lượng như lắp đặt hệ thống lạnh phân tầng, các biện pháp sử dụng năng lượng hiệu quả trong giờ cao điểm và thu hồi nhiệt từ nồi sồi trong quá trình sản xuất, giúp cho khách hàng tiết kiệm 369 tấn dầu quy đổi trong giai đoạn 2013 – 2016 và giảm 10% cường độ tiêu thụ năng lượng trên sản phẩm vào năm 2016. Các giải pháp công ty thực hiện góp phần làm giảm 1.260 tấn CO2 phát thải hàng năm.

Phát biểu tại Lễ trao giải, ông Ingmar Stelter, Giám đốc Chương trình Hỗ trợ năng lượng Bộ Công Thương GIZ chia sẻ: "Tại Việt Nam, tiềm năng tiết kiệm năng lượng lên đến 30%. Trong bối cảnh đó, các biện pháp hiệu quả năng lượng là một cơ hội tuyệt vời, giúp chúng ta tiết kiệm được

các nguồn tài nguyên vốn phải tiêu tốn cho các dự án cơ sở hạ tầng năng lượng đắt đỏ mà không gây ảnh hưởng tới tăng trưởng kinh tế. Giải thưởng là một cơ hội tuyệt vời để cho mọi người thấy rằng với các khoản đầu tư rất nhỏ, các biện pháp tiết kiệm năng lượng có thể đem lại nhiều giá trị và lợi ích. Những công ty thắng giải trong hôm nay thực sự là những công ty tiên phong trong lĩnh vực hiệu quả năng lượng ở Việt Nam".

Giải thưởng Quốc gia về Hiệu quả Năng lượng trong Công nghiệp năm 2017 do Hội Khoa học và Công nghệ Sử dụng Năng lượng Tiết kiệm và Hiệu quả Việt Nam tổ chức với sự hỗ trợ của Bộ Công Thương và Tổ chức Hợp tác Phát triển Đức GIZ được phát động từ ngày 20/11/2017 đến ngày 15/1/2018.

Ông Đỗ Hữu Hào, Chủ tịch Hội Khoa học và Công nghệ Sử dụng Năng lượng Tiết kiệm và Hiệu quả Việt Nam cho biết, trong khuôn khổ giải thưởng, các chuyên gia trong hội đồng giám khảo đã đi thực tế tại một số đơn vị và nhận thấy nhiều giải pháp tiết kiệm năng lượng đang được áp dụng không chỉ có hiệu quả cao mà còn có tính ứng dụng rộng rãi trong sản xuất kinh doanh. Điều này là minh chứng cho thấy việc thực hiện tiết kiệm năng lượng trong các doanh nghiệp đã và đang được quan tâm, chú trọng và trở thành



một trong những mục tiêu phát triển bền vững của doanh nghiệp.

Là một trong những quốc gia có tốc độ phát triển năng động nhất ở khu vực châu Á, Việt Nam phải đối mặt với nhu cầu tiêu thụ điện đang tăng lên nhanh chóng, dự kiến tăng ở mức hai con số trong những năm tới đây. Các ngành sản xuất công nghiệp hiện là lĩnh vực tiêu thụ nhiều năng lượng nhất, chiếm tới 47% tổng năng lượng tiêu thụ quốc gia. Theo Quy hoạch phát triển ngành điện VII được công bố vào năm 2016, chính phủ Việt Nam đã đưa ra mục tiêu tiết kiệm năng lượng trong giai đoạn 2016 – 2020 là 10%.





Khởi đầu năm 2018 với các chỉ tiêu đạt tốc độ cao

Ngay từ đầu xuân Mậu Tuất 2018, kinh tế Việt Nam đã có những khởi sắc đáng mừng. Trong phiên họp thường kỳ tháng 1/2018, Thủ tướng Chính phủ Nguyễn Xuân Phúc cho rằng, kinh tế Việt Nam năm 2018 nếu phấn đấu quyết liệt, giải quyết đồng bộ các biện pháp thì chúng ta đạt được cận trên ở mức cao 6,7%.

HUYỀN CHÂU

Tháng 1 sản xuất công nghiệp tăng 20,9%

Tại phiên họp Chính phủ thường kỳ tháng 1, các thành viên Chính phủ thống nhất đánh giá, nhìn chung, trong tháng 1, các bộ ngành, địa phương đã chủ động, tích cực triển khai Nghị quyết 01 của Chính phủ theo đúng tinh thần vào cuộc ngay từ ngày đầu, tháng đầu. Nhờ đó và tiếp đà thành công của năm 2017, tình hình KT-XH

nước ta tháng 1/2018 tiếp tục chuyển biến tích cực trên hầu hết các lĩnh vực.

Ngay trong tháng đầu tiên của năm 2018, có thể nói rằng chúng ta đã mở đầu một năm mới tốt hơn cùng kỳ năm 2017; ấn tượng mạnh mẽ hơn về việc một số chỉ tiêu đạt tốc độ tăng cao.

Trong tháng 1/2018, Chỉ số quản trị nhà mua hàng tăng đến 53,4 điểm, cao nhất ASEAN, cao hơn cả Hàn Quốc, Trung Quốc, điều này thể hiện

niềm tin lớn của người tiêu dùng và xã hội. Trong khi bình quân của ASEAN chỉ 50,2 điểm.

Chỉ số sản xuất toàn ngành công nghiệp tăng 20,9% so với cùng kỳ năm 2017 (cùng kỳ 2017 tăng 0,7%, do thời gian nghỉ Tết Nguyên đán năm nay không trùng vào tháng 1 như năm 2017 và là thời điểm các doanh nghiệp tập trung sản xuất hàng hóa phục vụ nhu cầu tiêu dùng trong dịp Tết). Ngành công nghiệp chế biến, chế tạo vẫn là điểm sáng của ngành và tăng với mức cao nhất 23,8% (cùng kỳ 2017 tăng 4,7%).

Chỉ số sản xuất công nghiệp của một số địa phương có quy mô công nghiệp lớn cũng bật tăng mạnh: Thành phố Hồ Chí Minh tăng 15% (cùng kỳ tăng 3,8%); Hà Nội tăng 14,7% (cùng kỳ tăng 4,3%); Bắc Ninh tăng 47,2% (cùng kỳ giảm 6,1%); Thái Nguyên tăng 15,8% (cùng kỳ tăng 13,6%); Hải Phòng tăng 31,3% (cùng kỳ tăng 12%); Quảng Ninh tăng 29% (cùng kỳ giảm 3,6%); Quảng Nam tăng 26,3% (cùng kỳ tăng 1,4%)...

Sản xuất nông nghiệp nhìn chung ổn định, diện tích rừng trồng tập trung tăng 3,5% (cùng kỳ giảm 1,3%), sản lượng



thủy sản tăng 4,1% (cùng kỳ tăng 0,8%).

Tổng mức bán lẻ hàng hóa và doanh thu dịch vụ tiêu dùng tăng 9,5% so với cùng kỳ năm trước, nếu loại trừ yếu tố giá, thì tăng 8,38% (cùng kỳ tăng 6,7%). Khách quốc tế đạt trên 1,4 triệu lượt (cùng kỳ trên 1 triệu), tăng 42% (cùng kỳ tăng 23,6%).

Tổng số doanh nghiệp đăng ký thành lập mới và doanh nghiệp quay trở lại hoạt động trong tháng lên gần 15,4 nghìn doanh nghiệp (cùng kỳ có 14,6 nghìn doanh nghiệp). Vốn đầu tư thực hiện từ ngân sách Nhà nước tăng 13,9%. Vốn FDI thực hiện đạt trên 1 tỷ USD, tăng 10,5%.

Đặc biệt, kim ngạch hàng hóa xuất khẩu đạt 19 tỷ USD (cùng kỳ đạt 14,6 tỷ USD), tăng mạnh với mức tăng 33,1%, khu vực kinh tế trong nước tăng 31,6% xấp xỉ mức tăng 33,7% của khu vực có vốn đầu tư nước ngoài.

Kết luận phiên họp, đánh giá tình hình kinh tế xã hội tháng 1 tích cực, có nhiều chỉ tiêu tốt, Thủ tướng Nguyễn Xuân Phúc cho rằng, với đà này, có thể nhận định rằng kinh tế Việt Nam năm nay, nếu phấn đấu quyết liệt, giải quyết đồng bộ

các biện pháp thì chúng ta đạt được cận trên ở mức cao, 6,7%.

Xây dựng kịch bản tăng trưởng cho từng ngành, từng quý

Tuy nhiên, Thủ tướng lưu ý, không được chủ quan, lơ là mà phải có nhận thức đúng đắn, hành động quyết liệt do tình hình thế giới và trong nước có nhiều thay đổi phức tạp.

Thủ tướng đề nghị các bộ, ngành, địa phương chú ý theo dõi tình hình, đề xuất, phản ứng chính sách nhanh hơn, tốt hơn trước biến đổi của thế giới, bao gồm việc tạo dựng thị trường, những biện pháp phòng vệ thương mại, phòng chống buôn lậu, gian lận thương mại...

"Như lần trước tôi đã nêu, phát triển kinh tế là cuộc đua đường trường. Chúng ta có cơ hội phát triển tốt nhưng khả năng hiện thực đến đâu chính là phụ thuộc vào sự đổi mới sáng tạo, quyết tâm vượt lên chính mình của tất cả chúng ta", Thủ tướng nói. Chúng ta làm kiểu cũ, cứ bình bình, nước chảy bèo trôi thì khó có thể vươn lên.

Thủ tướng nhấn mạnh yêu cầu về chú trọng hoàn thiện

thể chế pháp luật, cơ chế chính sách, tiếp tục rà soát, phát hiện cơ chế chính sách không còn phù hợp, cản trở sự phát triển để tập trung sửa sớm. Phải tạo môi trường mới trong đầu tư kinh doanh, có đột phá về động lực phát triển.

Năm 2018 tiếp tục là năm giảm chi phí cho doanh nghiệp, phấn đấu ngay từ quý I rà soát để giảm lãi suất cho vay; giảm các loại phí trong đó có cước phí vận tải, phí logistics.

Từ kinh nghiệm 2017, Thủ tướng yêu cầu xây dựng kịch bản tăng trưởng từng ngành, lĩnh vực trong cả nước theo quý, có kế hoạch, giải pháp, phân công thực hiện cụ thể, báo cáo Thủ tướng trước Tết Nguyên đán Mậu Tuất (16/2/2018).

Thủ tướng đề nghị các bộ, ngành, địa phương xây dựng hệ thống chỉ tiêu cụ thể phục vụ công tác chỉ đạo, điều hành từng ngành, lĩnh vực, địa phương, báo cáo Thủ tướng trong tháng 2/2018, "từ định hướng đến số lượng cụ thể", chứ không chỉ nói tương đối mà không có số tuyệt đối, để Thủ tướng có thể biết được tình trạng sản xuất kinh doanh, thu chi tài chính, ngân sách nhà nước cụ thể ra sao.





EVNGENCO 3 đẩy mạnh thực hiện các dự án năng lượng tái tạo

Công suất điện của Tổng Công ty Phát điện 3 (EVNGENCO 3) hiện chỉ đứng sau công ty mẹ - Tập đoàn Điện lực Việt Nam (EVN) với sự phân bổ đồng đều trong cơ cấu: điện khí, điện than và thủy điện. Năng lượng tái tạo mà trước tiên là điện mặt trời sẽ là lĩnh vực tiếp theo được EVN GENCO 3 triển khai trong năm 2018.

TIẾN ĐẠT

Các nhà máy điện thuộc EVNGENCO 3 có tổng công suất lắp đặt 6.304 MW tương đương khoảng 16% tổng công suất lắp đặt của hệ thống điện quốc gia. EVNGENCO 3 là 1 trong 3 Tổng Công ty phát điện của EVN, đã kế thừa kinh nghiệm quản lý vận hành các nhà máy điện có công nghệ tiên tiến hiện đại do EVN chuyển giao và từng bước tiếp tục kiện toàn công tác quản trị doanh nghiệp hiện đại.

Theo báo cáo của EVNGENCO 3, trong năm 2017, sản lượng điện sản xuất của Tổng Công ty là hơn 33 tỷ kWh, đạt 101,7% so với kế hoạch. 18 công trình SCL đã hoàn thành với chi phí 2.050 tỷ đồng, đạt 91,76% . Các dự án: Nhà máy Nhiệt



Thông tin từ EVN GENCO 3 cho biết, Tổng Công ty tổ chức bán đấu giá cổ phần lần đầu ra công chúng (IPO) vào 9/2/2018; lựa chọn nhà đầu tư chiến lược trong quý I/2018 và dự kiến tổ chức đại hội cổ đông lần đầu vào ngày 27/4/2018. Đã có ít nhất 4 nhà đầu tư là các doanh nghiệp lớn ngành điện trên thế giới đăng ký tham gia đấu giá. Cùng với hoạt động IPO, cổ phiếu của EVN GENCO 3 dự kiến cũng sẽ được giao dịch trên sàn UPCoM muộn nhất trong đầu tháng 5/2018.

điện Vĩnh Tân 4, Nhà máy Nhiệt điện Vĩnh Tân 4 MR cũng bám sát tiến độ EVN yêu cầu. Tổ máy đầu tiên của Nhà máy Nhiệt điện Vĩnh Tân 4 được đưa vào vận hành thương mại từ ngày 6/12/2017 (sớm hơn 20 ngày), tổ máy thứ 2 lắp đặt, thử nghiệm đạt và vượt kế hoạch đề ra (sớm hơn 3 tháng so với Hợp đồng EPC)

Sang năm 2018, ngoài các lĩnh vực điện truyền thống, EVN GENCO3 sẽ tiếp tục đảm bảo công tác đầu tư xây dựng và thực hiện 4 dự án điện mặt trời gồm: dự án điện mặt trời tại các hồ thủy điện Buôn Kuốp (50 MW), Srêpôk (50 MW) thuộc tỉnh Đắk Lắk; dự án điện mặt trời Vĩnh Tân (35 MW) thuộc tỉnh Bình Thuận và dự án điện mặt trời Ninh Phước 7 (200 MW) thuộc tỉnh Ninh Thuận. Đồng thời, Tổng Công ty triển khai các thủ tục đầu tư dự án Trung tâm Điện lực Long Sơn sử dụng khí đốt hóa lỏng (LNG) tại tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu.

Đặc biệt, hồi cuối tháng 1 vừa qua, tại Hà Nội, EVN và EVNGENCO 3 cũng tổ chức buổi hội thảo để giới thiệu cơ hội đầu tư vào cổ phần EVNGENCO 3 (Roadshow of EVNGENCO 3).

Theo phương án cổ phần hoá được Thủ tướng Chính phủ phê duyệt theo Quyết định số 2100/QĐ-TTg ngày 27/12/2017, hình thức cổ phần hoá EVNGENCO 3 là giữ nguyên vốn nhà nước hiện có tại doanh nghiệp, phát hành thêm cổ phiếu để tăng vốn điều lệ. Vốn điều lệ của EVNGENCO 3 tại thời điểm cổ phần hoá được xác định là 20.809 tỷ đồng. Cổ phần EVN nắm giữ là 1.061.300.000 cổ phần, tương đương 51% vốn điều lệ. EVN sẽ nắm giữ 51% vốn điều lệ đến hết năm 2019. Từ năm 2020, trong trường hợp tái cấu trúc được các khoản nợ và đàm phán được với các tổ chức tín dụng cho vay, EVN sẽ xem xét thoái vốn góp tại EVNGENCO 3 xuống dưới mức chi phối.

Tại buổi hội thảo, đại diện EVNGENCO 3, ông Đinh Quốc Lâm, Tổng Giám đốc EVNGENCO 3 cho biết, cổ phần bán đấu giá công khai hơn 267



Năm 2018, EVNGENCO 3 sẽ đẩy mạnh một số dự án điện mặt trời tại hồ thủy điện.

triệu cổ phần, tương đương 12,8355 % vốn điều lệ. Cổ phần bán cho nhà đầu tư chiến lược hơn 749 triệu cổ phần, tương đương 36% vốn điều lệ. Cổ phần bán ưu đãi cho người lao động hơn 3,4 triệu cổ phần, chiếm 0.1645% vốn điều lệ. Đơn vị thực hiện tư vấn cổ phần hóa cho EVNGENCO 3 là Liên danh Công ty CP Chứng khoán Bản Việt (Viet Capital) & Công ty Tài chính CP Điện lực (EVNFinance). Việc bán cổ phần lần đầu ra công chúng sẽ được diễn ra tại Sở Giao dịch Chứng khoán TPHCM (HOSE) theo phương thức bán đấu giá công khai với giá khởi điểm là 24.600 đồng/cổ phần. Việc bán cổ phần cho nhà đầu tư chiến lược sẽ được thực hiện sau khi IPO.

Ông Barry Weisblatt, Giám đốc bộ phận Phân tích đầu tư Công ty CP Chứng khoán Bản Việt (Viet Capital) - đơn vị trong liên danh tư vấn cổ phần hóa cho EVNGENCO 3 khẳng định: "EVNGENCO3 với các nguồn điện chủ lực như Phú Mỹ, Vĩnh Tân 2, Mông Dương 1, Buôn Kuốp có công suất lớn, nắm gần các trung tâm phụ tải của miền Nam và miền Bắc, có giá cạnh tranh, khi tham gia thị trường điện sẽ mang lại lợi thế lớn. Bên cạnh đó EVNGENCO 3 còn sở hữu đội ngũ nhân lực chất lượng cao, có năng lực quản trị tiên tiến, có nhiều kinh nghiệm làm việc với các tập đoàn lớn trên thế giới như GE, Alstom, MHI, Siemens... sẽ là một lợi thế giúp Tổng công ty kịp thời thích ứng với những thay đổi trên thị trường, tạo nền tảng phát triển vững chắc hơn trong tương lai".

EVNNPC: Tăng cường quản lý vận hành, giảm thiểu sự cố lưới điện 110kV

Ngày 30/1, tại Hòa Bình, Tổng Công ty Điện lực miền Bắc (EVNNPC) tổ chức hội nghị Công tác quản lý vận hành và giảm thiểu sự cố lưới điện 110kV.



EVNNPC sẽ tăng cường quản lý vận hành, giảm thiểu sự cố lưới điện 110kV trong năm 2018.

THANH THẢO

Hiện EVNNPC đang quản lý phạm vi địa lý lớn nhất trong các Tổng công ty phân phối, gồm 27 tỉnh miền Bắc (trừ Thủ đô Hà Nội) với địa hình, khí hậu đa dạng và khắc nghiệt. Trong những năm qua, lưới điện 110kV do EVNNPC quản lý vận hành có những bước tăng trưởng vượt bậc, trung bình mỗi năm đóng mới 7 trạm biến áp và gần 270km đường dây 110kV. Tính đến nay, khối lượng lưới điện gồm: 2 trạm biến áp 220kV với tổng dung lượng 750 MVA; 227 trạm biến áp 110kV và 1 trạm cắt với tổng dung lượng 16.840,5 MVA và 8.294,3km đường dây 110kV. Trong thời gian qua, EVNNPC cung cấp điện mức tăng trưởng phụ tải lớn nhất trong các Tổng Công ty phân phối. Tăng trưởng điện thương phẩm giai đoạn 2011 - 2015 là 14,8%/năm, bình quân cả giai đoạn 10 năm đạt 15,4%/năm.

Chia sẻ tại hội nghị, ông Đinh Hồng Quân, Trưởng ban Kỹ thuật EVNNPC cho biết, trong năm 2017, EVNNPC hoàn thành tốt các chỉ tiêu về suất sự cố và độ tin cậy cung cấp điện, thực hiện bảo đảm điện an toàn, liên tục. EVNNPC đã yêu cầu các đơn vị trực thuộc lập kế hoạch triển khai chi tiết và thường xuyên theo dõi chặt chẽ tình hình phát triển phụ tải, đưa ra các giải pháp kỹ thuật, quản lý cũng như đầu tư nhằm giảm sự cố gây mất điện, xử lý tình trạng đầy tải, quá tải của các trạm biến áp và đường dây, hạn chế

tối đa việc cắt điện phục vụ thi công, sửa chữa, bảo trì các công trình điện.

Tuy nhiên, một số sự cố do vi phạm hành lang an toàn lưới điện cao áp là do một số nguyên nhân khách quan và chủ quan trong công tác quản lý lưới điện. Nhà cửa công trình xây dựng trong hành lang bảo vệ an toàn lưới điện cao áp không có giấy phép xây dựng, không có giấy thỏa thuận với cơ quan quản lý điện; trong khi đó người dân đã được chính quyền địa phương cấp giấy chứng nhận quyền sử dụng đất (có cả phần diện tích của hành lang bảo vệ an toàn lưới điện, mặc dù đường dây của ta đã có từ trước) nên người dân và các tổ chức vẫn tiếp tục triển khai xây dựng. Chưa có biện pháp cảnh báo và ngăn chặn kịp thời các vi phạm như: xây dựng, cải tạo công trình, nhà ở, lấp đặt, tháo dỡ giàn giáo, biển hiệu, biển quảng cáo, thi công vi phạm công trình hành lang an toàn lưới điện cao áp...

Phát biểu tại hội nghị, ông Nguyễn Quang Việt, Phó Trưởng ban Khoa học Công nghệ - Môi trường, Tập đoàn Điện lực Việt Nam cho rằng: EVNNPC có đặc thù đường dây lưới điện xa, vận hành rộng... Khắc phục những đặc thù đó EVNNPC cần áp dụng công nghệ mới vào ứng dụng vận hành trạm điều khiển xa, trạm không người trực. Để ứng dụng công nghệ vào công tác

quản lý vận hành thì công tác nghiên cứu công nghệ, nâng cao chất lượng nguồn nhân lực là cần thiết trong thời gian này. Bên cạnh đó việc nâng cao chất lượng thiết bị của máy biến áp trong việc lựa chọn nhà thầu để đảm bảo công suất hoạt động cũng cần phải nghiên cứu, làm sao công nghệ mới phải phù hợp với điều kiện của Việt Nam cũng như việc làm chủ được công nghệ.

Để giải quyết và tăng cường công tác quản lý vận hành, giảm thiểu sự cố lưới điện 110kV trong năm 2018, EVNNPC đề ra một số mục tiêu cụ thể như: quyết tâm thực hiện mục tiêu giảm được 100% số điểm vi phạm hành lang bảo vệ an toàn lưới điện cao áp và không để phát sinh số điểm vi phạm mới; tìm mọi biện pháp xử lý triệt để cây trong, ngoài hành lang bảo vệ an toàn lưới điện cao áp có nguy cơ gây sự cố cho lưới điện, không để xảy ra sự cố lưới điện do cây gây ra. Bên cạnh đó, quản lý chặt chẽ, tuyên truyền vận động bà con nhân dân xử lý cây ngoài hành lang bảo vệ an toàn lưới điện cao áp có nguy cơ đổ vào lưới điện.

Đồng thời, các đơn vị quản lý lưới điện phải tăng cường công tác kiểm tra; định kỳ vệ sinh thiết bị, chống nhiễm ẩm các các tủ hợp bộ và kịp thời thay thế thiết bị không đạt yêu cầu vận hành, góp phần ngăn ngừa sự cố. Chú trọng thực hiện các biện pháp tuyên truyền để nâng cao nhận thức, hiểu biết của người dân, đặc biệt là các em học sinh trong các trường học về những thiệt hại có thể xảy ra cũng như các mối nguy hiểm khi vi phạm hành lang bảo vệ an toàn lưới điện cao áp, ngăn chặn sự cố và tai nạn điện trong dân; phối hợp với các phương tiện thông tin đại chúng như đài truyền thanh, truyền hình, báo địa phương, các đợt chăm sóc khách hàng... để tuyên truyền hành lang bảo vệ an toàn lưới điện cao áp...

Ngành điện hỗ trợ nông dân nuôi tôm tiết kiệm năng lượng

Mới đây, đoàn công tác liên bộ gồm: Bộ Công Thương, Khoa học và Công nghệ, Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn và Hội Khoa học và công nghệ sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả Việt Nam (VECEA) khảo sát thực tế, đánh giá mô hình tiết kiệm điện trong nuôi tôm tại tỉnh Sóc Trăng.

ĐÌNH TỬ

Tiết kiệm 38,7% điện năng

Hai mô hình tiết kiệm điện trong nuôi tôm gồm: "Thay thế gối đỡ trực dàn quạt (tạo khí oxy) chữ U bằng con lăn trực quay" và "Đồng trục hóa mô tơ với trực dẫn dàn quạt, kết hợp sử dụng con lăn đỡ trực quay thay thế con lăn gối đỡ chữ U" được Tập đoàn Điện lực Việt Nam (EVN), Tổng công ty Điện lực miền Nam (EVNSPC) nghiên cứu, triển khai thí điểm tại 161 hộ dân nuôi tôm ở thị xã Vĩnh Châu, huyện Trần Đề, Cù Lao Dung và huyện Mỹ Xuyên (tỉnh Sóc Trăng).

Sau 1 năm thí điểm, mô hình mang lại hiệu quả thiết thực. Cụ thể, mô hình "Thay thế gối đỡ trực dàn quạt (tạo khí oxy) chữ U bằng con lăn trực quay" giúp 161 hộ dân tiết kiệm được 15,2% điện năng tiêu thụ, tương đương 757 triệu đồng/năm. Còn mô hình "Đồng trục hóa mô tơ với trực dẫn dàn quạt, kết hợp sử dụng con lăn đỡ trực quay thay thế con lăn gối đỡ chữ U", tiết kiệm tới 38,7% điện năng, tương ứng 1,9 tỷ đồng/năm.

Theo ông Nguyễn Văn Nhiệm, thành viên Hiệp hội nuôi tôm huyện Mỹ Thanh, đây là một mô hình mang lại lợi ích kép cho các hộ nuôi tôm. Ngoài việc tiết kiệm chi phí điện năng, mô hình còn góp phần hòa tan oxy trong ao ổn định hơn, tạo

môi trường sống tốt cho tôm. "Với gia đình tôi cũng như nhiều hộ gia đình khác, mỗi tháng chi phí tiền điện dành cho nuôi tôm lên tới hàng trăm triệu đồng, thì việc giảm từ 38 - 40% sản lượng điện hàng tháng là rất lớn, giúp chúng tôi tiết kiệm được chi phí để tái đầu tư. Do đó, tôi rất mong muốn các bộ, ngành và ngành điện xem xét, sớm nhân rộng mô hình này, để nhiều hộ dân nuôi tôm cùng được hưởng lợi", ông Nhiệm cho biết.

Giúp nghề nuôi tôm giảm giá thành, tăng sức cạnh tranh trên thị trường

Chủ trì buổi họp đánh giá mô hình tiết kiệm điện trong nuôi tôm với đoàn công tác liên bộ sau chuyến khảo sát thực địa, ông Đặng Huy Cường - Vụ trưởng Vụ Tiết kiệm Năng lượng và Phát triển bền vững (Bộ Công Thương) khẳng định, đây thực sự là một sáng kiến ích nước, lợi nhà.

"Chi phí đầu tư ít nhưng có thể tiết kiệm được lên tới 38% điện năng tiêu thụ, mô hình này có ý nghĩa rất lớn trong việc đảm bảo an ninh năng lượng quốc gia trong giai đoạn tới. Hiện nay, trong bối cảnh tiềm năng các loại năng lượng như thủy điện, điện khí... đã đạt tới hạn, điện hạt nhân tạm dừng, việc huy động vốn để đầu tư các dự án điện gặp nhiều khó khăn thì tiết kiệm điện là một trong những giải pháp đặc biệt quan trọng, giúp EVN giảm áp lực đầu tư nguồn và lưới. Không chỉ có vậy, mô hình này còn mang lại chính lợi ích cho các hộ gia đình nuôi tôm", ông Cường khẳng định.

Trong khi đó, ông Như Văn Cẩn - Vụ trưởng vụ Nuôi trồng thủy sản, Tổng cục Thủy sản, Bộ Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn cho rằng, tính khả thi của mô hình này rất cao bởi nó đơn giản, người dân dễ dàng tiếp cận. Đặc biệt, với nghề nuôi tôm, việc giảm được 38,7% điện năng tiêu thụ có ý nghĩa rất lớn trong việc giảm giá thành, tăng sức cạnh tranh trên thị trường.

Trong khi đó, ông Trần Văn Chuyện, Chủ tịch UBND tỉnh Sóc Trăng cho biết, mỗi năm, điện dành cho nuôi tôm ở Sóc



Nhờ ứng dụng khoa học kỹ thuật mà ngành điện giúp hộ nuôi tôm tiết kiệm chi phí, góp phần tăng tính cạnh tranh của sản phẩm.

Trăng chiếm khoảng 221 triệu kWh, tương ứng khoảng 20% sản lượng điện thương phẩm toàn tỉnh - một tỷ lệ rất lớn. Chính vì vậy, Sóc Trăng rất mong mô hình này sớm được nhân rộng. Tỉnh Sóc Trăng cam kết sẽ đẩy mạnh công tác tuyên truyền, hỗ trợ ngành điện kêu gọi các hộ dân nuôi tôm áp dụng các giải pháp tiết kiệm điện... Nói về kế hoạch trong thời gian tới, ông Võ Quang Lâm, Phó Tổng giám đốc EVN cho biết, với những lợi ích mà mô hình này mang lại, EVN đã chỉ đạo EVNSPC và PC Sóc Trăng tiếp tục nghiên cứu, mở rộng, nâng cấp mô hình này.

"Để có cơ sở pháp lý để nhân rộng mô hình này không chỉ ở các tỉnh ĐBSCL mà còn ở các tỉnh phía Bắc, EVN đề nghị các Bộ Công Thương, Bộ Khoa học Công nghệ, Bộ Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn sớm công bố rộng rãi kết quả mô hình này, từ đó chỉ đạo các đơn vị trực thuộc tuyên truyền để các hộ dân áp dụng...", ông Lâm đề xuất.

Được biết, hiện nay, EVNSPC đã và đang tiếp tục triển khai đợt thí điểm thứ hai mô hình này tại tỉnh Sóc Trăng với việc hỗ trợ cấp phát con lăn cho 672 hộ dân. Tổng chi phí gần 750 triệu đồng.

Ngoài ra, trong năm 2018, EVNSPC sẽ triển khai một giải pháp mới theo đề án "Giải pháp tiết kiệm điện trong nuôi tôm tại các tỉnh Sóc Trăng, Bạc Liêu, Cà Mau - giai đoạn thí điểm 2017 - 2018". Cụ thể, giải pháp được áp dụng là: "Thay động cơ điện hiệu suất cao, điều tốc kết hợp với thay con lăn và chỉnh đồng trục dàn quạt với trực động cơ" với sự kết hợp giữa mô hình mới và hai mô hình trên nhằm khuyến khích các hộ nuôi tôm thay thế các loại động cơ cũ (không rõ nguồn gốc, động cơ quẩn lại) bằng động cơ hiệu suất cao kết hợp bộ giảm tốc và sử dụng con lăn cho dàn quạt tạo oxy.



Vùng ĐBSCL là vùng trọng điểm du lịch quốc gia với các sản phẩm du lịch đa dạng.

Điều chỉnh quy hoạch xây dựng vùng ĐBSCL theo hướng tăng trưởng xanh

Theo quy hoạch mới được điều chỉnh, Đồng bằng sông Cửu Long (ĐBSCL) sẽ phát triển theo hướng tăng trưởng xanh, bền vững và thích ứng với biến đổi khí hậu, trở thành vùng trọng điểm quốc gia về sản xuất nông nghiệp, đánh bắt, nuôi trồng thủy sản; phát triển mạnh kinh tế biển, du lịch sinh thái cảnh quan sông nước.

ĐỒ HƯƠNG

Mới đây, Phó Thủ tướng Trịnh Đình Dũng vừa ký quyết định phê duyệt Điều chỉnh quy hoạch xây dựng vùng Đồng bằng sông Cửu Long đến năm 2030 và tầm nhìn đến năm 2050. Theo đó, phát triển vùng ĐBSCL theo hướng tăng trưởng xanh, bền vững và thích ứng với biến đổi khí hậu; có vai trò, vị thế quan trọng đối với quốc gia và khu vực Đông Nam Á; trở thành vùng trọng điểm quốc gia về sản xuất nông nghiệp và đánh bắt, nuôi trồng thủy sản; phát triển mạnh kinh tế biển, du lịch sinh thái cảnh quan sông nước.

Phạm vi vùng ĐBSCL bao gồm toàn bộ ranh giới hành chính của Thành phố Cần Thơ và 12 tỉnh: Long An, Tiền Giang, Bến Tre, Đồng Tháp, Vĩnh Long, Trà Vinh, Hậu Giang, An Giang,

Sóc Trăng, Kiên Giang, Bạc Liêu và Cà Mau. Tổng diện tích toàn vùng khoảng 40.604,7 km².

Khuyến khích phát triển công nghiệp năng lượng sạch

Theo quy hoạch, về định hướng phát triển công nghiệp, ĐBSCL sẽ tập trung phát triển công nghiệp, chế biến nông, lâm, thủy sản và thực phẩm theo hướng gắn với vùng sản xuất nguyên liệu, đa dạng hóa sản phẩm và mở rộng thị trường tiêu thụ. Phát triển các ngành công nghiệp phụ trợ nông nghiệp như sản phẩm hóa chất, cơ khí phục vụ nông nghiệp, thủy sản. Khuyến khích, thúc đẩy phát triển công nghiệp năng lượng sạch, năng lượng tái tạo như năng lượng gió, mặt trời và sinh khối.

ĐBSCL ưu tiên đầu tư phát triển và khai thác tối đa các khu công nghiệp (KCN) được thành

lập đến năm 2030, trong đó tăng cường các ngành công nghiệp chế biến và công nghiệp phụ trợ nông nghiệp, với tổng diện tích các KCN tập trung là 15 - 17 nghìn ha, có thể đạt đến 20 - 24 nghìn ha sau năm 2030. Hạn chế mở rộng phát triển thêm các KCN khi chưa đạt tỷ lệ lấp đầy cao tại các KCN hiện hữu. Rà soát, đánh giá lại các KCN đã thành lập nhưng chưa được đầu tư xây dựng để có kế hoạch chuyển đổi mục đích sử dụng đảm bảo sử dụng đất hiệu quả. Hạn chế các ngành công nghiệp gây ô nhiễm môi trường.

ĐBSCL phân bố KCN theo các khu vực trọng điểm. Cụ thể, các KCN đa ngành của vùng chủ yếu phân bố tại các tỉnh Long An và Tiền Giang, thuộc khu vực tiếp giáp TPHCM, với tổng diện tích khoảng 10 nghìn ha. Trung tâm công nghiệp chế biến nông - thủy sản và năng lượng của vùng bố trí tại Cần Thơ với tổng diện tích các KCN khoảng 1,5 - 1,8 nghìn ha, bao gồm các KCN tại Trà Nóc, Ô Môn, Thốt Nốt. Các trung tâm năng lượng, công nghiệp chế biến thủy sản với quy mô khoảng 2 - 2,4 nghìn ha phân bố chủ yếu tại tỉnh Cà Mau, Trà Vinh, Sóc Trăng, Kiên Giang và Bạc Liêu được phát triển gắn với các trung tâm điện lực, điện gió và khu kinh tế biển. Tại các tỉnh còn lại chủ yếu phát triển công nghiệp chế biến các sản phẩm nông - ngư nghiệp, công nghiệp phụ trợ nông nghiệp phục vụ địa phương.

Phát triển du lịch gắn với bảo vệ hệ sinh thái tự nhiên

Vùng ĐBSCL là vùng trọng điểm du lịch quốc gia với các sản phẩm du lịch đa dạng, đặc thù của vùng sinh thái sông nước, biển đảo. Trong đó, phát triển các khu du lịch, điểm du lịch cấp quốc gia, cấp vùng gắn với việc bảo vệ hệ sinh thái tự nhiên (đồi núi, rừng, sông hồ...) và bảo tồn các giá trị văn hóa - lịch sử gồm: khu du lịch quốc gia Phú Quốc, Năm Căn - mũi Cà Mau,

ĐBSCL là vùng đất giàu tiềm năng phát triển kinh tế, vùng sản xuất nông nghiệp và thủy sản lớn nhất cả nước, có vị trí đặc biệt trong chiến lược phát triển kinh tế - xã hội, an ninh quốc phòng của đất nước. Với dân số 17,5 triệu người, ĐBSCL đóng góp khoảng 18% GDP toàn quốc, với 90% số lượng gạo xuất khẩu, gần 60% kim ngạch xuất khẩu thủy sản của Việt Nam và 70% sản lượng trái cây cả nước.

Tràm Chim - Láng Sen, núi Sam, Thới Sơn; điểm du lịch quốc gia: cù lao Ông Hổ, khu lưu niệm Cao Văn Lầu, bến Ninh Kiều, Ao Bà Om, Hà Tiên, Văn Thánh Miếu...

Các đô thị: Cần Thơ, Phú Quốc và Mỹ Tho là trung tâm du lịch của toàn vùng. Trong đó, thành phố Cần Thơ là trung tâm của không gian du lịch phía Tây, gồm các tỉnh, thành phố: An Giang, Kiên Giang, Đồng Tháp, Hậu Giang, Sóc Trăng, Bạc Liêu, Cà Mau và Cần Thơ. Phát triển du lịch thăm quan đất mũi, Tây Đô; nghỉ dưỡng biển đảo; du lịch sinh thái; nghiên cứu tìm hiểu văn hóa, di tích lịch sử và lễ hội.



Thành phố Mỹ Tho là trung tâm của không gian du lịch phía Đông gồm các tỉnh: Long An, Tiền Giang, Bến Tre, Vĩnh Long và Trà Vinh. Phát triển du lịch sông nước, miệt vườn; thăm quan làng nghề, di tích lịch sử, cách mạng; du lịch cộng đồng.

Thiết lập các tuyến du lịch cấp vùng trên cơ sở kết nối các di sản tự nhiên và văn hóa; đầu tư xây dựng đồng bộ hệ thống hạ tầng, cơ sở vật chất kỹ thuật phục vụ du lịch, đảm bảo liên kết giữa các vùng, khu và điểm du lịch trên địa bàn vùng... Hoàn thiện các trung tâm dịch vụ, cơ sở lưu trú, lễ hành kết nối với các vùng, khu, điểm du lịch trong vùng và các vùng lân cận khác, phát huy thế mạnh các sản phẩm đặc trưng của vùng.

Đại diện cho đơn vị tư vấn RUA - Giáo sư Tiến sỹ quy hoạch Bruno De Meulder của trường Đại học Ku Leuven (Bỉ) cho biết, các vùng sinh thái nông nghiệp là cơ sở để phân vùng khai thác phát triển kinh tế và tính đến khả năng thích ứng với biến đổi khí hậu; không đi theo hướng phát triển hành lang đô thị mà lựa chọn phát triển đô thị gắn liền với sinh thái. Đặc biệt, khu vực này nên tận dụng lợi thế sông nước để phát triển các tuyến giao thông thủy, thay vì đầu tư quá nhiều cho các dự án cao tốc đường bộ lớn.



Nghiên cứu phương án quảng bá dùng ô tô điện tại Việt Nam

Tập đoàn Mitsubishi Motor Corporation (MMC) sẽ phối hợp với Cục Công nghiệp, Bộ Công Thương tiến hành nghiên cứu các phương thức tốt nhất để quảng bá việc dùng ô tô điện (EV) tại Việt Nam.

THANH NGÂN

Theo đó, ngày 15/1/2018, Tập đoàn Mitsubishi Motors Corporation (MMC) ký Biên bản Ghi nhớ với cơ quan thuộc Chính phủ Việt Nam để tiến hành hợp tác nghiên cứu chung việc sử dụng hiệu quả ô tô điện và các chính sách, các chương trình khuyến khích nhằm hỗ trợ việc áp dụng ngay các công nghệ ô tô bền vững.

Outlander PHEV (Plug-in Hybrid Electric Vehicle), một sản phẩm đang dẫn đầu thị trường ô tô điện của Mitsubishi Motors, và một trạm sạc điện đã được cung cấp cho Cục Công nghiệp - Bộ Công Thương Việt Nam thông qua thỏa thuận.

Ông Trương Thanh Hoài, Cục trưởng Cục Công nghiệp - Bộ Công



Thương nhấn mạnh: "Chúng tôi rất vui mừng khi ký kết Biên bản ghi nhớ với tập đoàn Mitsubishi Motors. Nghiên cứu chung này là một cột mốc quan trọng để thúc đẩy Việt Nam chuyển đổi sang nền kinh tế giảm thiểu carbon".

Ông Kozo Shiraji, Phó Chủ tịch điều hành của Tập đoàn Mitsubishi Motors cho biết: "Chúng tôi rất vui khi được hợp tác với cơ quan thuộc Chính phủ Việt Nam để hướng tới việc sử dụng ô tô dùng nguyên liệu sạch. Chúng tôi mong muốn được chia sẻ kinh nghiệm tiên phong của tập đoàn Mitsubishi Motors về xe ô tô điện và nghiên cứu các chính sách của chính phủ sao cho có thể hỗ trợ việc áp dụng công nghệ mang tính đột phá này một cách phù hợp".

Sáng kiến quan trọng này chứng tỏ cam kết mạnh mẽ của Mitsubishi Motors nhằm thúc đẩy việc áp dụng các công nghệ ô tô bền vững vào thị trường đang phát triển nhanh như ở Việt Nam. Chúng tôi hy vọng sẽ đóng góp nhiều hơn cho công tác bảo vệ môi trường Việt Nam.



Xe điện là phương tiện giảm ô nhiễm môi trường



Khánh thành trạm sạc điện tại Đà Nẵng

Việt Nam đang tìm cách giảm thiểu việc phát thải khí CO2, tạo một môi trường xanh, sạch hơn cho các thành phố. Mitsubishi Motors đang xem xét việc hợp tác nghiên cứu chung về EV với các thành phố khác ở Việt Nam như một phương thức thử nghiệm cho các chính sách thân thiện với môi trường. Kể từ khi vào Việt Nam năm 1994, tập đoàn Mitsubishi Motors đã cam kết phát triển thị trường ô tô trong nước và Biên bản ghi nhớ này là một dấu mốc quan trọng mới.

Mitsubishi Motors, tập đoàn hàng đầu thế giới về xe điện công nghệ Plug-in Hybrid, tiếp tục làm việc để mở rộng việc sử dụng xe ô tô điện trong khu vực ASEAN và hỗ trợ các nước này chuyển đổi sang nền kinh tế giảm thiểu carbon.

Mitsubishi Motors là một Tập đoàn công nghiệp sản xuất ô tô của Nhật Bản có lợi thế cạnh tranh trong lĩnh vực xe tải hạng nhẹ (xe tải chở hàng và xe thể thao đa dụng SUV) tại Nhật Bản và trong khu vực ASEAN. Năm 2009, công ty đã cho ra mắt chiếc xe ô tô điện



được sản xuất hàng loạt đầu tiên, tiếp theo là xe thể thao đa dụng công nghệ plug-in hybrid (PHEV) vào năm 2013.

Mitsubishi Motors có 30.000 nhân viên, có mặt trên toàn cầu và có các nhà máy sản xuất tại Nhật Bản, Thái Lan, Trung Quốc, Indonesia,

Philippines và Nga. Các mẫu xe như Pajero Sport, Triton và Outlander đóng một vai trò quan trọng vào sự tăng trưởng cao của Tập đoàn. Trong năm tài chính 2016, hãng đã bán được 926.000 chiếc xe. Doanh thu ròng của Mitsubishi Motors trong năm tài chính 2016 là 1.9 nghìn tỷ yên.



Du lịch Tết 2018: Đi để tận hưởng cuộc sống

Trong vài năm gần đây, nhiều người Việt đặc biệt là người trẻ có xu hướng đi du lịch trong những ngày Tết. Bởi với họ, chuyến đi là để cảm nhận bản thân, tận hưởng cuộc sống sau cả năm làm việc vất vả.

AN NHIÊN

Theo ghi nhận từ các đơn vị lữ hành, trong những năm gần đây người Việt có xu hướng đi du lịch Tết có kế hoạch và chọn những chuyến đi xa. Bên cạnh các tour trong nước mà phần lớn là từ Hà Nội đến Nha Trang, Mũi Né, TP.HCM, Phú Quốc... Các tour quốc tế từ Hà Nội đến các nước trong vùng Đông Nam Á như Thái Lan, Malaysia, Singapore... được du khách yêu thích hàng đầu - đây cũng là những thị trường đông khách vì là điểm đến ưa thích của cả du khách Việt Nam lẫn Trung Quốc. Đồng thời, các danh lam thắng cảnh

của Nhật Bản, Hàn Quốc, Trung Quốc vẫn luôn hấp dẫn.

Trước nhu cầu đó, ngay từ những tháng cuối năm 2017, các công ty du lịch đã triển khai các chương trình tour du lịch trong và ngoài nước hấp dẫn



đón Tết Nguyên đán Mậu Tuất 2018 với cam kết chất lượng dịch vụ đảm bảo, giá tour chỉ tăng khoảng 5 - 10% so với cùng kỳ năm ngoái. Nhiều công ty du lịch có chương trình ưu đãi đối với những đoàn có số lượng khách đông hoặc đăng ký tour sớm.

Theo đại diện của công ty Fiditour, năm nay, xu hướng đi du lịch ngày Tết ở nước ngoài tăng khá nhiều. Đáng kể, một số tour xa như Dubai, châu Âu, Úc, Mỹ, Phi đã được du khách

đăng ký sớm và hết chỗ từ cuối tháng 12/2017.

Các tuyến nước ngoài được nhiều du khách lựa chọn như tour đi các nước Đông Nam Á, Hàn Quốc, Đài Loan... Tính đến thời điểm hiện tại, lượng khách đăng ký tour du lịch Tết Nguyên đán 2018 tại Fiditour đã đạt hơn 90% kế hoạch bán.

Ngọc Linh (26 tuổi, Hà Nội) là nhân viên một công ty truyền thông cho biết đã đặt phòng và vé máy bay để trải nghiệm Phú Quốc từ mùng 2 đến mùng 5 tết. "Năm vừa rồi, mình đã làm việc rất bận rộn, không có thời gian nghỉ ngơi. Nghỉ Tết được vài ngày, mình dự tính đón Tết cùng gia đình xong là lên đường đi du lịch để tận hưởng cuộc sống, tranh thủ nghỉ ngơi chuẩn bị sức khỏe, tinh thần cho năm mới", Ngọc Linh chia sẻ.

Xu hướng du lịch xuyên Tết đang được nhiều người, thậm chí nhiều gia đình trẻ lựa chọn. Ông Nguyễn Tiến Đạt, Phó Giám đốc Transviet cho hay, công ty có hơn chục đoàn khởi hành trước Tết,



bắt đầu từ 28, 29 tháng Chạp và đón giao thừa ở nước ngoài. Riêng tại Hà Nội cũng có 4-5 đoàn. Khách đi du lịch xa ngày Tết thường là hai đối tượng: hoặc đi cả gia đình, nhất là gia đình trẻ (thay vì về quê ăn Tết họ sẽ về từ trước); hoặc những người thân rủ nhau đi.

Tết năm nay, thay vì về quê đón tết với bố mẹ, gia đình anh Trần Tuấn Anh (quê Hà Nam) sẽ vào Nha Trang từ ngày 29 Tết.

Anh Tuấn Anh chia sẻ: "Trước Tết gia đình mình sẽ mang lễ về quê và chuẩn bị Tết cho ông bà. Sau đó mình lên dọn dẹp và làm lễ nhà trên Hà Nội. Ngày 29 Tết cả gia đình sẽ đi chơi. Mình muốn đây là cơ hội để vợ chồng, con cái tìm hiểu nét văn hóa, phong tục đón Tết ở vùng đất khác. Đây cũng là dịp nghỉ ngơi của cả gia đình. Những năm trước Tết phải đi lại các nơi rất vất vả và mệt mỏi".





ADB hỗ trợ phát triển điện rác tại Việt Nam

Ngân hàng Phát triển châu Á (ADB) sẽ hỗ trợ về vốn giúp xây dựng và vận hành một loạt các nhà máy chuyển hóa rác thải thành năng lượng (WTE) với công nghệ sạch tiên tiến tại nhiều đô thị ở vùng Đồng bằng sông Cửu Long, Việt Nam.

MẠNH PHÚC

Cụ thể, ngày 2/2, tại Hồng Kông, Trung Quốc, ADB ký một hiệp định vay vốn trị giá 100 triệu USD với Tập đoàn China Everbright International Limited (CEIL) để hỗ trợ một loạt nhà máy chuyển hóa rác thành năng lượng (WTE) tại các đô thị loại 1 và 2 ở Đồng bằng sông Cửu Long. Sáng kiến này sẽ là dự án theo hình thức đối tác công tư (PPP) đầu tiên trong lĩnh vực chuyển hóa rác thành năng lượng tại các đô thị ở Việt Nam.

Ông Christopher Thieme, Vụ phó Vụ Hoạt động Khu vực Tư nhân của ADB cho biết: "Hiệp định được ký kết ngày hôm nay sẽ là một mô hình mới để cải thiện hoạt động quản lý rác thải rắn ở các đô thị cũng như góp phần hạn chế biến đổi khí hậu thông qua giảm lượng khí mê-tan và tăng sản xuất năng lượng từ các nguồn tái chế".

Việt Nam tạo ra hơn 27,8 triệu tấn rác thải mỗi năm. Hầu hết rác thải thu gom được đổ vào các bãi chôn lấp rác theo cách thức không đảm bảo vệ sinh. Điều này mang lại nguy cơ đáng



Nguồn vốn từ ADB sẽ giúp xây dựng và vận hành một loạt các nhà máy WTE với các công nghệ sạch tiên tiến tại nhiều đô thị ở Việt Nam.

lo ngại về sức khỏe cho các cộng đồng sinh sống quanh đó, phần lớn là người nghèo đô thị. Một trong những cách thức hiệu quả nhất để xử lý và quản lý lượng rác thải đô thị đang ngày càng gia tăng này là chuyển hóa rác thành năng lượng, giúp giảm khối lượng rác thải tới 90% và loại bỏ việc phát thải khí nhà kính, trong khi tạo ra năng lượng từ nhiệt trong quá trình đốt rác bằng lò đốt.

Hỗ trợ của ADB sẽ giúp xây dựng và vận hành một loạt các nhà máy WTE với các công nghệ sạch tiên tiến tại nhiều đô thị ở Việt Nam. Mỗi nhà máy WTE sẽ xử lý rác thải đô thị và cấp điện vào mạng lưới điện địa phương. CEIL sẽ xây dựng và đầu tư cho nhiều dự án WTE tại Việt Nam để hỗ trợ việc xử lý, giảm thiểu và tái sử dụng rác thải sinh hoạt ở các thành

phố mà không gây hại đồng thời sản xuất điện sạch.

CEIL là một trong những công ty hàng đầu thế giới trong hoạt động tích hợp bảo vệ môi trường với các dự án bảo vệ môi trường phủ khắp 18 tỉnh và thành phố ở Trung Quốc. Đến cuối năm 2017, CEIL có 43 dự án WTE đang hoạt động với tổng công suất xử lý là 39.100 tấn mỗi ngày và lượng điện sản xuất đạt khoảng 4.300 gigawatt/h mỗi năm.

ADB, có trụ sở chính tại Manila, Philippines, hoạt động với sứ mệnh giảm nghèo ở khu vực châu Á và Thái Bình Dương thông qua tăng trưởng kinh tế đồng đều, tăng trưởng bền vững với môi trường và hội nhập khu vực. Được thành lập năm 1966, ADB thuộc sở hữu của 67 thành viên, trong đó có 48 thành viên trong khu vực.



EVNHANOI sẽ tăng cường công tác kiểm tra an toàn lưới điện để phòng chống cháy nổ trong dịp Tết Nguyên đán Mậu Tuất.

EVNHANOI tăng cường công tác kiểm tra an toàn lưới điện, phòng chống cháy nổ trong dịp Tết

Nhằm đảm bảo cung cấp điện an toàn, liên tục, ổn định cho nhân dân Hà Nội trong các dịp lễ và Tết Nguyên đán Mậu Tuất năm 2018, Tổng Giám đốc Tổng công ty Điện lực Thành phố Hà Nội (EVN HANOI) yêu cầu các đơn vị trực thuộc nghiêm túc triển khai công tác kiểm tra an toàn lưới điện, phòng chống cháy nổ với tinh thần và trách nhiệm cao nhất.

BÍCH ĐÀO

Theo đó, EVN HANOI yêu cầu các đơn vị tăng cường kiểm tra việc thực hiện nghiêm chỉnh các quy định của Quy trình an toàn điện trên công trường với các bộ phận, cá nhân, đặc biệt lưu ý bộ phận trực điều độ, trạm 110 kV, 220 kV ngoài giờ hành chính trong khi thực hiện nhiệm vụ. Nghiêm cấm bố trí công nhân (hợp đồng ngắn hạn, hợp đồng thời vụ, học sinh, sinh viên thực tập) chưa được cấp thẻ an toàn điện tham gia trực hoặc giải quyết sự cố lưới điện, làm các công việc liên quan đến đường dây thiết bị lưới điện, trạm điện. Tiến hành củng cố hệ

thống tiếp địa cao, hạ thế và các thiết bị lưới điện, bổ sung kịp thời các biển báo an toàn điện để cảnh báo nguy hiểm điện giật, đề phòng cháy nổ tại các vị trí cột điện, trạm biến áp, tủ điện... nơi diễn ra các lễ hội, vui chơi giải trí, tập trung đông người để đảm bảo an toàn cho nhân dân.



Các Công ty Điện lực, Công ty lưới điện cao thế TP Hà Nội tiến hành kiểm tra đường dây lưới điện, trạm điện gồm cáp ngầm, đường dây trên không do đơn vị quản lý, kết hợp với việc kiểm tra đường dây trung áp và cao áp của đơn vị thuộc Tổng công ty Điện lực TP.Hà Nội, quản lý trên cùng địa bàn hành chính (cáp ngầm và đường dây trên không), phát hiện và kịp thời ngăn chặn các hành vi nguy hiểm có nguy cơ gây sự cố lưới điện. Tiến hành kiểm tra tiếp xúc các mối nối tại các trạm 110 kV, các trạm phân phối, các mối nối cao hạ thế, đầu cực máy biến thế, phát hiện và sửa chữa kịp thời các điểm bị tiếp xúc xấu như hộp nối, ghíp nối, hộp phân dây...

Tăng cường công tác tuyên truyền, khuyến cáo sử dụng điện an toàn tiết kiệm và an toàn phòng chống cháy nổ trong nhân dân; an toàn công trình lưới điện cao áp, không bán các loại pháo giấy có dây trảng kim loại, thả đèn, thả đèn trời, đĩa bay lên đường dây trạm điện hoặc gần đường dây thiết bị lưới điện trung cao áp, để phòng cháy nổ; tuyên truyền về an toàn điện trong nhân dân. Phối hợp chặt chẽ với công an quận, huyện, thị xã, phường, xã xử lý cương quyết các trường hợp gây sự cố lưới điện do bán các loại pháo giấy trảng kim loại, thả đèn, thả đèn trời, đĩa bay đồ chơi lên trạm điện, hoặc các hành vi vi phạm hành lang bảo vệ an toàn công trình lưới điện cao áp của đường dây thiết bị lưới điện.

Đồng thời, phối hợp với UBND quận, huyện, thị xã, phường, xã, và Thanh tra Sở Công thương xử lý dứt điểm các trường hợp vi phạm nghiêm trọng đến hành lang bảo vệ an toàn công trình lưới điện cao áp có thể gây sự cố mất điện, hoặc mất an toàn về người và tài sản cho nhân dân trong dịp Tết; kiểm tra trang thiết bị phòng cháy chữa cháy đảm bảo sử dụng hiệu quả khi có tình huống xảy ra. Phối hợp chặt chẽ với lực lượng cảnh sát phòng cháy chữa cháy trên địa bàn để có phương án cắt điện kịp thời khi có yêu cầu.



TẬP ĐOÀN ĐIỆN LỰC VIỆT NAM
TỔNG CÔNG TY PHÁT ĐIỆN 1

EVNGENCO1

CÔNG TY THỦY ĐIỆN BẢN VỄ **CHI NHÁNH TỔNG CÔNG TY PHÁT ĐIỆN 1**

Địa chỉ: Đường Lê Nin, Phường Hưng Phúc, Thành phố Vinh, Nghệ An
ĐT: 0238 3221331 / 0238 3520473

Công ty Thủy điện Bản Vễ được thành lập ngày 22 tháng 4 năm 2011 bởi Hội đồng thành viên Tập đoàn Điện lực Việt Nam.

Hiện nay Công ty đang trực tiếp quản lý vận hành dự án Nhà máy Thủy điện Bản Vễ với 2 tổ máy có tổng công suất 320 MW, sản lượng điện bình quân trên 1 tỷ kWh/năm. Thủy điện Bản Vễ là công trình thủy điện đa mục tiêu: phát điện hoà lưới điện quốc gia và cho nước bạn Lào, cung cấp nước sinh hoạt, sản xuất, đầy mặn, chống lũ cho vùng hạ lưu sông Cả. Hồ chứa nước có diện tích lưu vực lớn - 8.700 km², dung tích chứa 1.700 triệu m³ góp phần điều hoà được khí hậu tiểu vùng; cải thiện môi trường, môi sinh và phát triển du lịch, vận tải và nuôi trồng thủy sản, mang lại nhiều đổi thay cho nhân dân vùng dự án. Ngoài ra, Công ty đã hoàn thành đầu tư xây dựng các dự án: Thủy điện Quảng Trị 64 MW, Thủy điện Nậm Mỏ 18 MW, Thủy điện Nậm Nơn



20 MW, mở đầu cho việc xây dựng một số công trình thủy điện khác trong tương lai.

Mục tiêu của Công ty Thủy điện Bản Vễ là phấn đấu trở thành doanh nghiệp phát triển bền vững, có vị thế vững chắc trong ngành điện Việt Nam. Để đạt mục tiêu này, Công ty sẽ kiên trì thực hiện tiếp những bài học đã từng áp dụng thành công trong nhiều năm qua. Đó là: Đoàn kết, chỉ đạo quyết liệt, kỉ cương - kỉ luật; chú trọng nguồn nhân lực; xây dựng văn hóa doanh nghiệp và văn hóa EVN, gắn lợi ích công ty với lợi ích cộng đồng.

2018 *Chúc Mừng Năm Mới*
MẬU TUẤT



Điện lực TPHCM đảm bảo điện an toàn dịp Tết 2018

Để người dân đón Tết mừng xuân vui vẻ, Tổng Công ty Điện lực TPHCM (EVNHCMC) tăng cường nhiều giải pháp nhằm ổn định nguồn điện tốt nhất.

TÙNG LÂM

Theo chỉ đạo của EVNHCMC, các đơn vị trực thuộc đã tổ chức kiểm tra toàn bộ lưới điện thuộc đơn vị quản lý, đặc biệt kiểm tra kỹ đối với các địa điểm diễn ra lễ hội; xử lý toàn bộ tồn tại trên lưới điện trước Tết Nguyên đán Mậu Tuất năm 2018, không để xảy ra sự cố chủ quan.

Theo ông Phạm Quốc Bảo, Phó Tổng Giám đốc, người phát ngôn của EVNHCMC, để nâng cao năng lực quản lý vận hành, góp phần vào việc đảm bảo cung ứng điện mùa Tết năm 2018 và các năm tiếp theo, EVNHCMC đã triển khai ứng dụng nhiều công nghệ mới như: xây dựng trung tâm điều khiển từ xa, tự động hóa lưới phân phối, đo đếm công tơ điện từ từ xa, ứng dụng các phần mềm công nghệ thông tin...

Tổng Công ty cũng yêu cầu các đơn vị phải chủ động phối hợp với chính quyền địa phương, các sở, ban, ngành và các đơn vị liên quan, đơn vị tổ chức lễ hội để thường xuyên kiểm tra, xử lý kịp thời các hiện tượng bất thường trên hệ thống điện sau điện kế. Khi phát hiện các hiện tượng bất thường trên, yêu cầu đơn vị tổ chức sự kiện không phối hợp xử lý, các công ty điện lực phối hợp với UBND các quận, huyện lập biên bản và báo cáo Sở Công Thương đề nghị ngừng cung cấp điện để đảm bảo an toàn điện và an toàn cháy nổ do bất cẩn trong sử dụng điện.

Bên cạnh việc cung cấp điện ổn định, EVNHCMC phải đảm bảo hành



Ngành điện lực TPHCM tăng cường nhiều giải pháp nhằm đảm bảo cung cấp điện ổn định, an toàn cho người dân trong dịp Tết Nguyên đán 2018.

lang an toàn lưới điện cao áp và an toàn cháy nổ do sử dụng điện. Ông Phạm Quốc Bảo cho biết, EVNHCMC đã yêu cầu các đơn vị trực thuộc tăng cường bảo vệ an ninh, an toàn lao động, phòng chống cháy nổ. Phối hợp với các cấp chính quyền, công an, quân đội, địa phương rà soát, xây dựng và triển khai các phương án bảo vệ an ninh trật tự, an toàn, phòng chống cháy nổ cho các công trình điện, trụ sở cơ quan.

Chủ động phối hợp với chính quyền tuyên truyền đến từng hộ dân không

thực hiện các hành vi bắn pháo có dây kim tuyến, thả diều, bóng bay, đèn trời trong hành lang bảo vệ an toàn lưới điện cao áp để đảm bảo cung cấp điện an toàn, ổn định và liên tục. Phối hợp với các đơn vị thực hiện việc trang trí đèn trên các tuyến đường phải đảm bảo khoảng cách an toàn hành lang an toàn lưới điện cao áp. Trường hợp kiểm tra, nếu phát hiện các thiếu sót, nguy cơ gây sự cố cháy nổ... phải tổ chức xử lý ngay.

Trong tuần lễ Tết Nguyên đán (từ ngày 14 - 20/2), không thực hiện cắt điện thi công, trừ các trường hợp xảy ra sự cố hoặc có yêu cầu đặc biệt khác. Trong thời gian này, các đơn vị bố trí bộ phận trực vận hành sửa chữa điện 24/24 giờ, sẵn sàng có mặt khắc phục sự cố điện cho khách hàng. Nếu xảy ra sự cố điện, người dân nhanh chóng thông báo cho ngành điện qua số điện thoại của tổng đài chăm sóc khách hàng: 1900 545454 để kịp thời xử lý, khắc phục.





Việt Nam lên kế hoạch thực hiện

Thỏa thuận Paris về biến đổi khí hậu

Thủ tướng Chính phủ vừa giao Bộ Tài nguyên và Môi trường chủ trì, phối hợp với các Bộ và cơ quan liên quan nghiên cứu, xây dựng lộ trình giảm phát thải phù hợp, góp phần thực hiện Thỏa thuận Paris về biến đổi khí hậu.

HÀ LINH

Thủ tướng Chính phủ cũng giao Bộ này chủ trì, phối hợp với các Bộ và cơ quan liên quan nghiên cứu vấn đề định giá carbon, phát triển thị trường trao đổi phát thải ở Việt Nam cũng như tham gia thị trường trao đổi phát thải quốc tế trong tương lai phù hợp với xu thế chung của thế giới.

Để việc xây dựng lộ trình giảm phát thải triển khai hiệu quả, Thủ tướng giao Bộ Tài nguyên và Môi trường chủ trì, phối hợp với Bộ Kế hoạch và Đầu tư, Bộ Tài chính và Ngân hàng Nhà nước Việt Nam nghiên cứu, đề xuất các cơ chế tài chính phù hợp để khuyến khích đầu tư vào hoạt động thích ứng với biến đổi khí hậu (BĐKH), giảm nhẹ phát thải khí nhà kính, phù hợp với những thay đổi về chính sách đầu tư trên phạm vi toàn cầu.

Ngoài ra, Thủ tướng Chính phủ cũng giao Bộ Kế hoạch và Đầu tư chủ trì, phối hợp với Bộ Tài chính bố trí khoản kinh phí 1 triệu USD (tương đương gần 23 tỷ đồng) đóng góp cho Quỹ Khí hậu xanh như Việt Nam đã cam kết tại Hội nghị COP 21.

Cùng với đó, Cục Biến đổi Khí hậu mới đây có cuộc làm việc với các đại diện của Đại sứ quán CHLB Đức, UNDP, GIZ; các Bộ: Kế hoạch và Đầu tư, Công Thương, Giao thông Vận tải, Xây dựng, Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, Y tế; các đơn vị trực thuộc Bộ Tài nguyên và Môi trường: Vụ Hợp tác quốc tế; Viện Khoa học Khí tượng Thủy văn và Biến đổi khí hậu; Cục Bảo tồn đa dạng sinh học... để triển khai các nội dung trao đổi tại COP 23, tìm hiểu thêm về các ưu tiên của Đức và nhu cầu nhận hỗ trợ từ Đức để Việt Nam thực hiện Thỏa thuận Paris và NDC cho giai đoạn từ 2020 trở đi.

Tại cuộc họp, ông Jorg Rurger, Bí thư Thứ nhất của Đại sứ quán Đức tại Hà Nội phụ trách về Bảo vệ Môi trường và Thiên nhiên, Xây dựng và Phát triển Đô thị đã trình bày về Sáng kiến khí hậu Đức (IKI) hỗ trợ tài chính về khí hậu và đa dạng sinh học. Các hỗ trợ tập trung vào giảm

phát thải khí nhà kính, thích ứng với biến đổi khí hậu, REDD+ và đa dạng sinh học.

Phương thức tiếp cận của IKI là hợp tác song phương, đa phương và toàn cầu. Trong giai đoạn vừa qua, IKI đã thực hiện nhiều dự án với các quốc gia và kinh nghiệm thực hiện cho thấy, việc có nhiều dự án nhỏ gây khó khăn trong khâu quản lý bởi chỉ có một số mục tiêu nhất định. IKI hiện đang xây dựng quy trình mới năm 2018, đối với các đối tác chính (bao gồm Việt Nam), BMUB/IKI sẽ đệ trình biên bản ghi nhớ để khởi động quy trình. Việt Nam sẽ gửi các ưu tiên cho BMUB/IKI về chương trình hỗ trợ NDC và đa dạng sinh học. Trên cơ sở đó BMUB/IKI sẽ xây dựng đề xuất quốc gia. Ông Jorg Rurger đề nghị Việt Nam xây dựng đề xuất theo nhu cầu ưu tiên và cần phù hợp với ưu tiên của BMUB/IKI.

Ông Phạm Văn Tấn, Phó Cục trưởng Cục Biến đổi khí hậu ghi nhận nhu cầu hỗ trợ quốc tế của các Bộ, ngành và cảm ơn sự quan tâm, hỗ trợ của Đức. Các thông tin đề xuất hỗ trợ liên quan đến thực hiện Thỏa thuận Paris và NDC sẽ được



Cục BĐKH, UNDP và GIZ tập hợp, lấy ý kiến trình các cơ quan có liên quan của Việt Nam để kịp thời gửi phía Đức xem xét hỗ trợ cho chu kỳ hỗ trợ sau năm 2019 của IKI.

Trước đó, trong thời gian tham dự Hội nghị COP 23, đoàn Việt Nam đã có buổi làm việc với đại diện Bộ Môi trường, Bảo tồn thiên nhiên, Xây dựng và An toàn hạt nhân của Cộng hòa Liên bang Đức (BMUB) về tăng cường hợp tác với Đức thực hiện các chương trình, dự án ứng phó với BĐKH. Phía Đức khẳng định sẽ ưu tiên dành nguồn lực cho các hoạt động quy mô lớn, có tính liên ngành giúp Việt Nam thực hiện Thỏa thuận Paris về BĐKH.





QUY TRÌNH XỬ LÝ RƠM RẠ QUY MÔ CÔNG NGHIỆP, ĐÁP ỨNG PHÁT TRIỂN NỀN NÔNG NGHIỆP XANH, BỀN VỮNG



Việt Nam hiện được coi là nước xuất khẩu gạo đứng thứ hai trên thế giới, theo thống kê thì riêng năm 2015 đã sản xuất được khoảng 45,1 triệu tấn thóc, điều đó đồng nghĩa với việc thải ra khoảng 50 triệu tấn rơm rạ mỗi năm, nó luôn được tái sinh hàng năm, rất ổn định và lâu dài. Tập quán xử lý rơm rạ lâu nay là: cày vùi lấp để cải tạo đất, dùng làm nguyên liệu để nuôi trồng nấm, hoặc làm thức ăn cho trâu bò; phần còn lại khoảng (60-80)% là đốt tại đồng ruộng.

PGS.TS. NGUYỄN CÔNG VÂN

Vậy, giải pháp công nghệ nào để khai thác rơm rạ một cách hiệu quả về kinh tế và môi trường; đáp ứng được chủ trương lớn hiện nay cũng như về lâu dài của Chính phủ: "Phát triển một nền nông nghiệp hiện đại - nông nghiệp hữu cơ - nông nghiệp xanh và bền vững"? Một giải pháp tổng thể được đề xuất trong bài viết này, có thể là một đáp án tốt cho bài toán trên.

1-Tiềm năng nguồn rơm rạ và các biện pháp xử lý hiện nay

Theo thống kê của Chính phủ thì hàng năm trong cả nước trung bình gieo cấy được 1.721.200 ha lúa vụ mùa, 1.736.100 ha lúa hè thu, tập trung chủ yếu vào hai vùng lãnh thổ lớn, là Đồng bằng sông Cửu Long (ĐBSCL) và Đồng bằng sông Hồng (ĐBSH). Sản lượng lúa năm 2015 đạt khoảng 45,1 triệu tấn (2). Theo số liệu của các công trình nghiên cứu thì cứ mỗi tấn lúa thu hoạch thải ra 1 đến 1,2 tấn rơm rạ, như vậy với 45,1 triệu tấn thóc thì hàng năm trung bình cả nước đã thải ra khoảng 50 triệu tấn rơm rạ, nhưng mới chỉ có khoảng 20 - 30% được dùng vào việc trồng nấm, và làm thức ăn cho trâu bò. Theo các công trình nghiên cứu (1,2,3,4,5) thì 12 tỉnh thuộc ĐBSCL và ĐBSH phần lớn rơm rạ được đốt tại ruộng, hoặc cày đập rạ để giải phóng nhanh đất cho canh tác vụ tiếp theo. Vì cách làm này cũng được lợi

là giải phóng nhanh đất, diệt trừ sự lây lan các dịch bệnh có từ vụ trước, lấy tro làm phân bón lại ruộng, rạ được vùi lấp dưới đất sẽ tạo ra phân hữu cơ, bổ sung độ màu mỡ của đất. Nhưng việc đốt rơm rạ gây ra rất nhiều tác hại: tạo ra khói có chứa các loại khí độc CO₂, CO, NO_x, SO₂, CH₄... bay theo khói gây ô nhiễm không khí, và thâm nhập vào các khu dân cư ở các đô thị, ảnh hưởng không tốt đến sức khỏe của con người, nhất là người già, trẻ em, những người bị bệnh hen suyễn... Đặc biệt khói còn làm giảm tầm nhìn của các lái xe khi di chuyển phương tiện qua các vùng có đốt rơm rạ, cũng đã có những vụ tai nạn xảy ra do lái xe bị khói cản trở tầm nhìn. Theo ước tính của các nhà khoa học, khi đốt 1 ha rơm rạ sẽ phát thải ra môi trường 9,1 tấn CO₂; 798kg khí CO; 398kg các chất hữu cơ độc hại, và 13 kg tro bụi có kích thước hạt bụi cực nhỏ, cỡ micro-rô met, dễ theo đường thở vào lắng đọng trong phổi gây ra kết quả rất khó lường. Những chất hữu cơ độc hại bao gồm Volatile Organic Compounds (VOC); Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAH), thuốc bảo vệ thực vật và hóa chất công nghiệp... Trong khi đó thành phần chủ yếu của rơm rạ sau khi đốt còn lại trong tro là hemixenluloze và các chất hữu cơ kết dính không có chức năng làm dinh dưỡng cho cây trồng. Thử nhân con số CO₂ với 50% lượng rơm rạ thải ra hằng năm ta sẽ thấy lượng khí CO₂ thải ra môi trường là một con số khủng khiếp (4.457.300ha x 05 x 9,1tấn) = 2.023.081,5 tấn. Khí CO₂ là loại khí gây ra hiệu ứng nhà kính, làm thay đổi khí hậu trên toàn cầu; với cách vùi đập rạ, khi rạ bị ngâm trong nước lâu ngày sẽ thải ra khí metan (CH₄), thâm

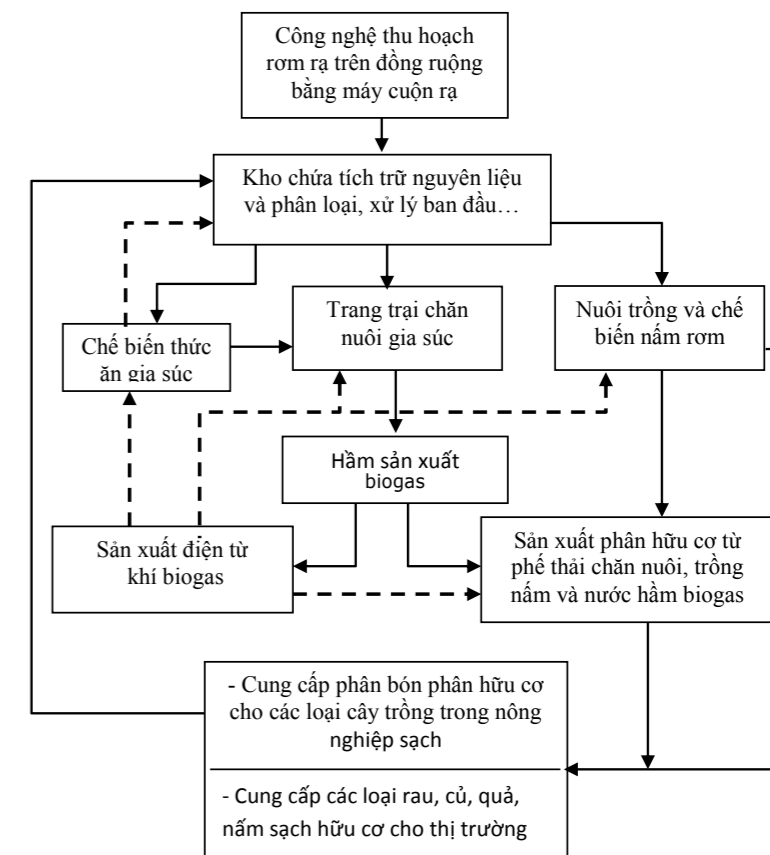
nhập vào không khí cũng tạo ra hiệu ứng nhà kính, loại khí mà Hiệp định Paris về biến đổi khí hậu (COP21) thông qua năm 2015, bắt đầu có hiệu lực năm 2018, nhất trí kêu gọi toàn thế giới phải cắt giảm. Còn việc sản xuất nấm rơm, làm khí biogas, làm phân hữu cơ... như hiện nay thì vẫn còn đơn lẻ, manh mún, chưa phải là một ngành sản xuất nguyên liệu rơm rạ khổng lồ như đã nêu ở trên, gây lãng phí đáng kể một nguồn tài nguyên rất lớn của đất nước, và gây ô nhiễm môi trường nghiêm trọng.

2- Đề xuất một mô hình sản xuất mới

Thay vì đốt hàng chục triệu tấn rơm rạ mỗi năm, cần sớm áp dụng các tiến bộ KHCN để

xây dựng chuỗi sản xuất khép kín, với quy mô công nghiệp việc xử lý rơm rạ, theo sơ đồ công nghệ dưới đây: từ việc thu gom, xử lý, bảo quản, sản xuất chế biến ra các loại sản phẩm thương phẩm - nấm sạch, phân bón hữu cơ, vi sinh thay thế một phần cho phân bón vô cơ; thức ăn gia súc; và năng lượng điện tiêu thụ tại chỗ, mà Chính phủ đang khuyến khích để phát triển một nền nông nghiệp xanh, hữu cơ, bền vững, vừa tạo ra sản phẩm mới, vừa giảm thiểu được các tác nhân gây ô nhiễm môi trường.

Sơ đồ tổng thể của chu trình sản xuất. Sơ đồ tổng thể theo chuỗi khép kín, thực hiện mục tiêu: xanh, sạch, hữu cơ và bền vững, không gây ô nhiễm môi trường.



Sơ đồ tổ hợp khép kín các công nghệ xử lý rơm rạ trong nền nông nghiệp xanh
—> Vận hành của chu trình SX; - - -> đường cấp điện



Hoạt động của chu trình trên như sau:

a/- Ứng dụng cơ giới hóa trong thu gom rơm rạ. Hiện nay ở ĐBSCL cũng như ĐBSH nông dân đã sử dụng máy móc cơ giới để thu gom rạ, băm nhỏ ngay tại đồng rộng, nhiều loại máy cho năng suất cao, giảm đáng kể giá thành và thời gian thu gom và vận chuyển rơm rạ Từ những cuộn rạ này để dành vận chuyển bằng ô tô có sức chứa lớn về kho tích trữ, phân loại, phù hợp với mục đích sử dụng vào các công đoạn tiếp theo: chế biến thức ăn gia súc, trại chăn nuôi gia súc, xưởng nuôi trồng và chế biến nấm, xưởng phân hữu cơ...

b/- Khu chế biến thức ăn gia súc. Công đoạn này nên áp dụng mô hình nuôi bò sữa của Tập đoàn Hoàng Anh Gia Lai (HAGL), một trang trại khép kín, từ trồng cỏ (ở đây dùng rơm rạ), chế biến thức ăn gia súc, cho bò ăn, thu gom chất thải, (các khâu này được điều khiển theo chương trình), sản xuất khí metane, và chạy máy phát điện (8)

Với mô hình này, nhà đầu tư có thể xây dựng một quy mô lớn hơn nhiều, (100.000 tấn rơm khô có thể sản xuất được 12.000-15.000 tấn nấm tươi/năm), nếu có thêm dây chuyền đóng hộp thì cơ sở này có đủ số lượng nấm để xuất khẩu, và

cung cấp ra thị trường trong nước. Thậm chí có thể áp dụng CNTT để tự động hóa các khâu: xử lý giống; cho giá thể vào bao; cấy giống vào bao; tự động điều chỉnh nhiệt độ, độ ẩm, ánh sáng phù hợp với quá trình sinh trưởng của nấm ở khu nuôi trồng nấm.

d/- Trại chăn nuôi trâu bò. Một phần rơm rạ sạch, được nghiền nhỏ, cho thêm các chất dinh dưỡng: mật mía, bã đậu cò, chuyển vào khu chăn nuôi theo mô hình của Tập đoàn HAGL, hoặc đóng thành kiện để chuyển đến các trang trại chăn nuôi ở xa khu chế biến. Hiện nay ở các tỉnh phía Bắc: Nghệ An, Thanh Hóa, Tuyên Quang, Hòa Bình, và các tỉnh ở ĐBSCL có rất nhiều trang trại, mỗi trang trại nuôi từ 7.000 đến 10.000 con bò, có trang trại nuôi đến 40 nghìn con bò thịt và bò sữa, nên đầu ra của loại thức ăn "công nghiệp" này là rất lớn.

e/- Làm khí biogas. Các bã thải sau khi thu hoạch nấm; chất thải của khu chăn nuôi, và một phần rơm rạ không dùng được ở các khâu trước sẽ xử lý bằng cách phun các chế phẩm làm tăng nhanh quá trình phân hủy rơm rạ để trong vòng một tuần lễ, rồi chuyển tới hầm biogas để sản xuất khí metan, khí này được đưa vào trạm phát điện chạy khí metan.

f/- Trạm điện khí biogas. Với quy mô công nghiệp, từ 7.000

- 15.000 con bò thì chất thải của đàn bò cùng với chất thải từ khu vực sản xuất nấm, và rơm rạ không đạt chuẩn để làm nấm và thức ăn cho gia súc thì hầm biogas có thể sản xuất ra lượng khí biogas đủ khả năng cung cấp điện cho cả khu vực, như mô hình HAGL đã làm.

g/- Sản xuất phân bón hữu cơ, vi sinh. Các loại nguyên liệu: rơm rạ không dùng được cho chăn nuôi, làm nấm, được trộn thêm men Cellulomonas flavigena do Công ty Dasco sản xuất để phân hủy nhanh rơm rạ (5); chất thải từ khu chăn nuôi; bã thải từ khâu sản xuất nấm; và nước thải từ hầm biogas, sẽ được chuyển đến khu vực sản xuất phân hữu cơ, và phân vi sinh (mô hình nhà máy phân Sông Danh, Quảng Bình) để chế biến thành các loại phân phù hợp với từng loại cây trồng, đóng bao, dán nhãn mác và xuất xưởng đưa phân trở lại các vùng canh tác và khép kín cả chuỗi của quy trình công nghệ này.

3- Tính khả thi của mô hình

Mô hình tổ hợp khép kín trên đây hoàn toàn có thể biến thành hiện thực, vì đã có đầy đủ các yếu tố cơ bản: về tính pháp lý; các kết quả nghiên cứu ứng dụng; nguồn nguyên liệu phong phú, thường xuyên, và rất ổn định; thị trường tiêu thụ sản phẩm đa dạng và bền vững.

1/- Về tính pháp lý thì đã có Nghị định số 41/2010/NĐ-CP của Chính phủ ngày 12/4/2010 về chính sách tín dụng phát triển nông nghiệp nông thôn; ngày 16/12/2017 tại Diễn đàn quốc tế "Nông nghiệp hữu cơ Việt Nam - Phát triển và hội nhập" Thủ tướng Nguyễn Xuân Phúc đã giao nhiệm vụ cho Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn xây dựng đề án Phát triển nông



nghiệp hữu cơ giai đoạn 2018 - 2025 tầm nhìn 2035, nhằm định hướng cụ thể hóa các hoạt động thúc đẩy sản xuất nông nghiệp hữu cơ, bảo đảm đầy đủ cơ sở khoa học, thực tiễn, nhất là phát triển nông nghiệp hữu cơ... để xuất chính sách hỗ trợ, ưu đãi tín dụng, tín chấp, thế chấp.

2/-Kết quả nghiên cứu KH&CN. a/- Một mô hình quy mô công nghiệp nhỏ như dự án "Sản xuất thử nghiệm nấm mỡ (Agaricus bisporus), nấm rơm (Volvariella volvaces) quy mô công nghiệp trên địa bàn Hà Nội" mã số P.2013.14 theo quyết định 5699/QĐ.UBND ngày 10/12/2012 của UBND TP Hà Nội đã được thực hiện từ năm 2013-2014 do Trung tâm Ứng dụng KH&CN - Sở KH&CN Hà Nội làm chủ dự án, KS Nguyễn Xuân Dương chủ trì

và đã nghiệm thu cho kết quả đã nêu ở (mục 2-c). b/- Mô hình trồng nấm của ông Phạm Quốc Hương ở xã Khánh Cư, huyện Yên Khánh, Ninh Bình như đã nêu ở (mục 2-d), và nhiều cơ sở khác ở Thái Nguyên, Cần Thơ cũng như nhiều tỉnh thuộc ĐBSCL đã cho những kết quả rất khả quan; c/- Về quy mô sản xuất lớn, hiện đại, quy mô công nghiệp, Tập đoàn HAGL là tấm gương điển hình thành công trong việc đầu tư sản xuất nông nghiệp xanh, hữu cơ. Hiện nay đã có nhiều Tập đoàn lớn đang có hướng đầu tư vào ngành nông nghiệp, nên nguồn vốn của họ có thể đáp ứng được cho quy trình này. Các quỹ đầu tư quốc tế cũng sẵn sàng đầu tư cho các dự án xử lý rơm rạ theo quy trình này, nếu dự đáp ứng được yêu cầu cho mục đích phát triển

nền nông nghiệp hữu cơ, xanh, sạch... thì chắc chắn được Chính phủ khuyến khích và ưu đãi.

3/- Nguồn nguyên liệu rất dồi dào, và rất bền vững như đã dẫn ra ở (mục 1), cũng như thị trường tiêu thụ và xuất khẩu các sản phẩm làm ra từ mô hình này là vô cùng lớn, nếu cung cấp được nấm sạch, và phân hữu cơ có chất lượng.

4/- Lợi ích về mặt xã hội. Mô hình này có thể giải quyết việc làm cho nhiều người lao động ở nông thôn, nhờ tham gia vào các khâu sản xuất, chế biến sản phẩm, cũng như trong khâu thu gom rơm rạ, tăng được thu nhập cho nông dân nhờ tiền công thu gom và bán rơm rạ cho mô hình sản xuất này. Theo tài liệu đã dẫn thì giá rơm rạ hiện nay dao động từ 1 - 2triệu đồng/ha, công thu gom 0,8 - 1 triệu đồng/ha. Nếu mô hình này thành hiện thực thì giải quyết được công ăn việc làm rất đáng kể cho lực lượng lao động của hai vùng lúa trọng điểm ĐBSCL và ĐBSH. Vì hiện nay các khâu nuôi trồng, chăm sóc trong nông nghiệp đã được cơ giới hóa nên đã làm tăng số người lao động dư thừa ở nông thôn.

4- Kết luận

Các dẫn chứng trên đây đã chứng minh một cách thuyết phục về tính khả thi của việc áp dụng mô hình sản xuất công nghiệp hiện đại này vào phát triển nông nghiệp, bảo vệ môi trường.

Tài liệu tham khảo:

- 1- Nguyễn Mậu Dũng. Tạp chí Khoa học và Phát triển, T.10, số 1. p.190-198. 2012
- 2-"Sản lượng lúa của cả nước năm nay (2015) ước đạt 45 triệu tấn", Truy cập từ Google
- 3-Nguyễn Công Thành, Viện KHKT nông nghiệp miền Nam và cộng tác. "Ưu và nhược điểm của việc đốt rơm rạ trên ruộng lúa" Truy cập từ Google (TCGoo)
- 4- Tuấn Dương, Việt Phong Đốt rơm rạ sau thu hoạch: Lãng phí, hại môi trường,
- 5- Th.S. Nguyễn Thị Minh Nguyệt. Biến rơm rạ thành ...tiền, (TTKH),
- 6- Cơ giới hóa trong thu hoạch giúp xử lý triệt để nguồn rơm rạ (Tin tức TTXVN27/06/2017) 7- Bên trong đại bản doanh nấm tiên tỷ ở Ninh Bình, truy cập từ (TCGoo).
- 8- Khám phá trang trại nuôi bò -"nồi cơm" của Tập đoàn HAGL-Trang trại ĐA'YA(TCGoo)



HÒA ĐÀO

Đời Đường Trung Quốc. Thôi Hộ ở Bắc Lăng. Về kinh đô thi tiến sĩ. Tiết Thanh minh. Người và cảnh đẹp như tranh. Cầu kiều đưa gió liễu. Hương ngâu toả dịu dàng. Trăm hoa in màu nắng. Chim ríu rít cành cao. Bướm ong vui tình tự. Mưa thềm thì nhạc xuân. Hồ nước biếc long lanh. Kinh thành đông vui hội.

NHÀ VĂN MAI THỤC

Chàng thư sinh tao nhã. Đạo chơi kinh thành.

Khát nước. Chàng lạc khu vườn lá xanh. Muốn hoa vui này nở. Có rau hát ca. Một căn nhà nhỏ xinh. Thanh tịnh và tinh khiết. Hương chữ nghìn năm mơ màng bay. Nhưng cửa đóng. Then cài. Cổng khóa. Chàng nhẹ nhàng gõ cửa.

Tiếng bước chân khe khẽ. Thiếu nữ mở rèm nhưng, nhẹ hỏi chào:

- Ai đấy ạ?

Chàng lễ phép xưng:

- Tôi dạo chơi ngắm cảnh. Thấy ngôi nhà hiền lành. Hương bếp thơm mời mọc. Thanh tịnh tươi mầm cây. Tôi ngập ngừng khao khát. Muốn xin nàng nước uống.

Cánh cửa hé mở từ từ. Nàng đẹp xinh e thẹn. Dáng điệu thanh nhã. Tự nhiên như cây vườn. Khuôn trăng hiền sáng tươi như hoa. Hương lan chi, nhục

quế, ướp thân, trong như sương. Đôi mắt ngời khi thần man mác hồ thu. Hoa Đào tô môi hồng hàm tiếu. Giọng nói êm ấm áp. Học vấn thâm tế bào. Thành nết ăn, nết ở. Tâm hồn thật cao sang. Bụi đường không bám bận. Từng ý nghĩ đẹp thánh thiện như thơ. Lời nói nàng thốt ra. Mặn mà duyên thầm sâu. Ân chứa nhiều tứ lạ.

Nàng ngập ngừng. Mời chàng ngồi bên hoa. Bưng bát nước ấm tình. Nâng hai tay trân trọng. Xin mời chàng nước thơm cây vườn nhà.

Thôi Hộ đắm nhìn nàng. Ánh nhìn như phím đàn. Tao nhã và trân trọng. Nàng là bông hoa đào. Má hồng thắm tơ vương. Dưới gốc đào nở hoa. Nắng dát vàng nhạc rung. Khuôn mặt nàng ứng hồng. Hòa màu hoa đào ướp tình nắng.

Chàng bồi hồi trong tim. Hai tay nhẹ nâng chén nước. Rạo rức không uống nổi. Chẳng thể thốt thành lời. Lần đầu tiên trong đời. Chàng gặp vẻ đẹp trinh nữ. Kết tinh sắc hoa đào. Suối nguồn tinh khiết. Ngàn năm kinh kỳ. Thiên nhiên và chữ nghĩa. Bàu không khí hào hoa. Mẹ cha chặt lọc, hoà tình yêu, sinh tạc dáng nàng.

Chàng ngập ngừng. Xao xuyến. Thành kính trước nữ trinh. Không dám động lá cành. Hoa đào đẹp mong manh. Không thể nào vô vấp. Chàng xa xót ra đi. Xúc động rất chân thành. Hồn trở nên thanh sạch. Kinh kỳ đang chờ đợi. Cá chép vượt Vũ Môn.

Nàng đứng lặng gốc đào. Chén nước vỡ hai nửa. Hương tan quần bóng chàng. Nàng nghiêng nghiêng làn gió. Tha thướt nhìn xa xôi. Xao xuyến. Giấc mơ hoa. Cổng từ từ. Đóng chặt!

Lặng im tràn khu vườn. Họp mi thôi không hát.

Đêm thanh nàng lặng ngắm bầu trời. Muôn vì sao lấp lánh. Một vì sao rơi. Như hạt sương trắng trong vơi vơi. Mơ màng vương trên môi. Lệ hồng thơm trong mơ. Ngổn ngang đậu má đào.

Năm sau tiết Thanh minh. Thôi Hộ về vườn cũ.

Im lìm. Cổng khóa. Lạnh không gian. Vườn lá khô. Không bước chân. Chẳng tiếng chim chuyền cành. Chàng gõ cửa hồi lâu. Không thấy nàng thương nhớ. Đầu rồi bóng đợi chờ. Hương chén nước thoảng bay.

Ngẩn ngơ chàng để thơ:

Đề Đô Thành Nam Trang

*Tích niên kim nhật thử muôn trung
Nhân diện đào hoa tương ánh hồng
Nhân diện bất tri hà xứ khứ
Đào hoa y cựu tiết đông phong
(Đề ở trại phía Nam đô thành)*

(Năm ngoài hôm nay trong cánh cổng này

Mặt người và hoa đào, màu hồng ánh lẫn nhau

Giờ đây mặt người không biết đã đi đâu.

Chỉ còn hoa đào vẫn cười trước gió đông như cũ)

Chàng muốn hét vang khu vườn:

- Ngày này năm ngoài. Bên trong cánh cửa. Khuôn mặt ai. Cùng với hoa đào. Ánh màu hồng thắm. Hôm nay còn đâu. Khuôn mặt hồng hoa. Mà hoa đào năm ngoài.

Vẫn cười với gió xuân.

Chàng buồn bã ra về. Lòng bơ vơ

cô lẻ. Chẳng muốn ngắm hoa đào. Nhớ thương nàng khôn nguôi. Kinh thành trở nên vắng lặng. Mưa xuân rơi lất phất. Giọt lệ tình chàng rơi.

Đêm kinh thành. Trăng lạnh xa xôi. Chàng bồi hồi không ngủ. Nóng ruột và âu lo. Hình như nàng đâu đó. Hồn bơ vơ gọi chàng.

Nỗi nhớ thương cuộn trào. Không thể nào chịu đựng. Ít ngày sau, chàng đến. Tìm nàng cánh hoa đào. Cổng đóng thâm nghiêm. Trong nhà có tiếng khóc.

Chàng gấp gọi mở cổng. Cha nàng bước ra. Ôm lấy chàng nước mắt:

- Ôi! Có phải Thôi Hộ. Con gái tôi chết rồi. Nó chờ người buồn đau. Chết trong tình thương nhớ.

Chàng vội bước vào nhà. Nàng xinh tươi nằm đó. Da ánh màu hoa đào. Nét hào hoa bừng toả.

Chàng quý xuống khẽ gọi:

- Nàng ơi! Thôi Hộ đây. Thôi Hộ của nàng đã về đây.

Nước mắt chàng nhỏ xuống. Thắm má đào Hồng Hoa.

Linh khí truyền sức mạnh. Sưởi ấm thân thể nàng. Hồn linh thiêng thức dậy. Trái tim lại rộn ràng. Yêu thương tràn thánh thiện. Nàng mở ánh mắt hoa. Bừng tình nàng sống lại! Sự lạ. Tinh huyền diệu. Đôi môi nàng thắm thì: "Ôi! Thôi Hộ". Không thể ngờ. Bất ngờ. Chàng vẫn đây thương nhớ. Tìm cánh hoa đào vương. Hồ nước gương xanh biếc. Trong như hương gió lành. Không hẹn ước một lời. Không vẫy vờn mời gọi. Tình chàng ủ màu hoa. Xuân đất trời ban tặng.

Cha nàng trào lệ thương. Gả nàng cho Thôi Hộ. Chàng thư sinh trong sạch chung tình. Sự tinh khiết ắt phải gặp nhau. Bàn tinh ca người và đất trời. Truyền muôn đời không tắt.

Chuyện kể rằng nữ hoàng Võ Tắc Thiên. Đẹp lộng lẫy nghiêng trời. Học thanh lịch hào hoa, từ khi là cung nữ. Đến lúc thành vua bà, đẹp cao sang đắm thắm.

Nhưng bất hạnh thay. Bà sinh con gái quý. Nàng không đẹp như mẹ. Mặt xù xì da cóc. Nhấn nhó chẳng ra sao. Cắn nhẫn la ó, đến là chán. Than thở suốt ngày chẳng ai ưa. Bao nhiêu vàng bạc châu báu mẹ đắp điểm. Cũng không làm cho nàng đẹp hơn. Càng

hoá trang, bôi phấn son loè loẹt. Con gái bà ngày càng vô duyên. Đáng chán.

Bà buồn đau ra lệnh. Các ngự y cung đình. Cả dân gian truyền tụng. Ai chữa con gái bà trở nên xinh đẹp, hào hoa, thanh lịch. Sẽ trọng thưởng công to.

Rất nhiều thầy thuốc dăng thuốc quý chữa về đẹp cho công chúa. Nhưng họ đều thất bại. Họ đều bị chết chém. Tiếng oan dậy đất trời. Kinh thành thêm u ám.

Bỗng một hôm. Mùa xuân hoa đào nở. Mơn mớn ánh hồng má đào thiếu nữ trắng trong. Tràn thành đô rạo rục. Viên quan thanh liêm dạo kinh thành ngắm hoa đào. Lòng nhẹ nhàng êm dịu. Hương trời đất ủa tràn. Linh thiêng và hào hoa. Quan bỗng nảy ý nghĩ tốt lành:

- Hoa đào đẹp nở nà. Thanh lịch và tinh hoa. Dung dị hiền hoà. Dăng hồn người tinh khiết. Tại sao ta không dùng hoa đào, làm thuốc chữa cho công chúa, trở thành xinh đẹp hào hoa? Giống như hoa đào.

Ông thường công chúa. Bị cái xấu huỷ hoại. Từng ngày, từng ngày. Thật xót xa. Thương các thầy thuốc bị chết oan. Nếu không chấm dứt cảnh giết các thầy thuốc. Cung đình sẽ loạn. Cái ác tràn lan. Ô nhiễm bầu không khí kinh thành linh thiêng hào hoa.

Tình thương dẫn dắt ông. Ngày đêm mài miệt. Chăm cúi trong vườn đào. Hồn lao xao hoa nắng. Tình yêu dâng dạt dào. Nhật từng cánh hoa đào. Vừa mới bị gió đông rung rơi rụng. Ấp từng cánh hoa đào phía trái tim. Ông thì thầm cầu nguyện:

Đào hoa ơi! xin hoa đào! cái đẹp đất trời dâng tặng mùa xuân & tình Yêu. Hãy truyền trao tinh khiết, hào hoa, thánh thiện, thanh tao, ấp ôm về mặt con



người, mỗi sáng tinh mơ, làm họ trở nên đẹp như hoa đào vậy. Vẻ đẹp hào hoa, thanh lịch, cứu rỗi mặt con người đẹp tươi, tâm hồn trong sạch lại.

Linh giác thì thầm thơm hương gió, mách bảo ông say nhỏ những cánh hoa đào, chắt lọc tinh hoa làm thuốc.

Thuốc hoa đào dâng công chúa xoa mặt, mỗi sớm tinh sương. Kỳ lạ thay! Mặt công chúa mỗi ngày mỗi sáng tươi. Mụn cóc dần biến mất. Tâm tính nàng ngọt ngào trở lại. Vẻ hào hoa, thanh nhã.

Nàng nâng niu sự lạ. Mỗi sáng dậy hồn lú lo chim hót. Tự mình xoa mặt mình trong gương. Tìm hương sắc hoa đào. Ướp thân mình thanh tao.

Cả cung đình xao động. Tìm ra thuốc thánh thần. Hoà thiên nhiên và con người bình dị. Vẻ đẹp hoa đào nhắc con người nhớ lại, phẩm chất hào hoa, tinh khiết. Họ đã quên từ lâu. Quá lâu rồi!

Từ lâu con người quên cái đẹp. Họ bị những chuyện xấu và bẩn, nhan nhản hằng ngày, lấp vùi sâu. Quá sâu. Cái xấu họ tưởng là đẹp. Cái xấu họ cứ bảo là đẹp. Thi nhau tán tụng. Đua nhau chen vào. Chạy ào ào ngày đêm. Không còn thì giờ nhìn hoa lá, bầu trời cao xanh. Bình minh chim hót. Hương thơm gió đồng. Thật là nguy. Đại nguy.

May mùa xuân đến kịp. Dăng màu hoa đào trắng trong. Mong manh và thánh thiện. Bừng nở đêm gió đông. Và phép lạ sẽ đến. Với những người biết nhật từng cánh, từng cánh hoa đào rơi. Ấp vào phía ngực trái. Làm thuốc xoa lên mặt mỗi ngày. Gọi hào hoa thanh lịch trở lại. Sáng kinh thành ngàn năm dấu yêu. Hào hoa. Thanh lịch linh thiêng. Kinh đô ngàn năm vững âu vàng.

Hồ Gươm mùa hoa đào 2012.



Tết Nguyên đán một giá trị tâm linh

Với người Hà Nội, ngày Tết Nguyên đán có một giá trị tinh thần rất lớn. Giá trị đó ẩn sâu trong đời sống tâm linh của mỗi người, trong gia đình và cả cộng đồng mà ta có thể gọi chung là một giá trị tâm linh của văn hóa gia đình Việt Nam. Bởi trong những ngày Tết, mọi việc chỉ diễn ra trong gia đình với tất cả những thuần phong mỹ tục từ nhiều đời truyền lại, cuốn hút tất cả mọi người. Trong những ngày Tết, người Việt Nam hoàn toàn tuân theo những giá trị bắt nguồn từ cái thiêng liêng, cái bí ẩn, tôn thờ những giá trị không vụ lợi mà rất trừu tượng, mông lung, có thể coi chúng là đời sống tâm linh.



NHÀ VĂN MAI THỰC



Nếu trong thời thơ ấu, ta chờ mong Tết để được mặc quần áo mới, được ăn bánh chưng, được chạy nhảy vui đùa thỏa thuê thì khi tóc đã pha sương, ta lại cảm nhận cái Tết cổ truyền thấm đượm tình người trong trời đất, sâu thẳm nơi cội nguồn bản thể mà gia đình là cái nôi nuôi dưỡng nó. Những phong tục tập quán đậm đặc trong mấy ngày Tết diễn ra trong các gia đình, tạo thành nếp nhà, làm nên một giá trị tâm linh của văn hóa gia đình. Nhờ những ngày Tết, con người được trở về với chính mình. Dù ai đi đâu, ở đâu, làm ông to bà lớn gì thì những ngày Tết cũng phải trở về gia đình, tuân theo những tục lệ thiêng liêng, làm tròn bổn phận của mình với trời, đất, với tổ tiên, ông bà, cha mẹ, vợ con và người thân ruột thịt

một cách tự nguyện, đầy mãn cảm. Những ngày đó, con người xã hội lắt léo tạm biến đi, nhường chỗ cho con người cá nhân chân thật, đầy tình cảm, đầy thương yêu, nhân nghĩa... sống dậy trong mỗi giao cảm thiêng liêng với trời, đất, với cõi thiêng, với người ruột thịt qua các tục lệ trong nhà như: lễ cúng ông Táo, lễ Tống cựu nghinh tân, lễ tiễn ông Vải, lễ cúng giao thừa, xông nhà, chúc Tết, mừng tuổi, thăm hỏi họ hàng... Có thể nói mỗi một cái lễ là một bài học giáo dục trực quan, luân lách trong tâm khảm mỗi con người, khơi dậy cái thiện, xóa đi cái ác. Vì thế trong các ngày Tết, con người ai cũng tốt hơn và mong mỏi cho người khác tốt hơn, đẹp hơn. Họ chúc nhau: "Năm mới vạn sự tốt lành", "Năm mới an khang thịnh vượng". Lời chúc đó xuất phát từ cái tâm lương thiện của mỗi

người nên nó chân thật, không phải là những lời giả dối. Vì những tục lệ trong ngày Tết có giá trị văn hóa cao như vậy, nên xin các bà mẹ, bà vợ, người con dâu trong nhà đừng bỏ qua nó, mà hướng tâm chu đáo trong mọi việc lễ đó để khơi dậy cái tâm, cái đức trong con người và kéo mọi thành viên trong gia đình về với tổ ấm của mình.

Người Hà Nội từ bao đời nay vẫn nhớ Tết ông Táo vào ngày 23 tháng Chạp hàng năm. Ngày hôm ấy là ngày gia đình tiễn Vua Bếp của nhà mình lên trời để kính báo với tổ tiên, trời đất cái sự làm ăn, đời sống bếp núc, đời sống chồng vợ, con cái trong một năm qua. Tết ông Táo nhắc nhở chúng ta đừng để tắt bếp lửa nhà mình. Sau Tết ông Táo là lễ tiễn ông Vải. Trước lễ giao thừa vài ngày, người ta đem hết cả chân nhang

trong bát hương đốt quanh năm ra đổ xuống sông, hồ hay đốt đi và thay tro vào bát hương. Nhân lúc con cháu dọn dẹp, bày biện lại bàn thờ, ông Vải thừa dịp đi chơi vài ngày để chờ lễ giao thừa lại trở về ăn Tết cùng con cháu trong nhà. Đây là sự chuẩn bị cho cuộc gặp gỡ tâm linh diễn ra trong nhà những ngày Tết. Lễ Tống cựu nghinh tân được diễn ra gần lễ





giao thừa. Người ta quét dọn nhà cửa sạch sẽ, mọi đồ vật được lau chùi, sắp đặt lại. Tất cả mọi góc ngách trong nhà như được thổi vào luồng sinh khí mới để đón phút chuyển vần vũ trụ từ năm cũ sang năm mới. Hay nhất là tục tắm lá mùi, sáng ba mươi Tết, người mẹ đi chợ Tết không quên mua mớ lá mùi già về nấu nước thơm cho cả nhà cùng tắm. Hương lá mùi thơm phức cả gian nhà đêm ba mươi Tết giá lạnh làm cho không khí ấm áp lạ thường. Ngày còn bé được tắm lá mùi, hương thơm của nó thấm ngọt làn da, tôi cứ nghĩ mình là công chúa được nuôi trong cảnh vàng lá ngọc, được tắm nước thơm huyền diệu, cao sang. Càng lớn lên tôi càng hiểu cái niềm vui sang trọng của cô bé chân đất ấy được bắt nguồn từ tục lệ dân gian, từ bàn tay chăm sóc dịu hiền của mẹ. Ngày nay, khi đã làm vợ, làm mẹ, tôi lại mua lá mùi về tắm cho chồng, cho con đêm ba mươi Tết. Và tôi cảm nhận đó là thứ hương thơm của đất, cho tôi một sức sống diệu kỳ để ta tiếp tục hành trình cùng vòng tuần hoàn của vũ trụ.

Thiên nhiên nhất là lễ cúng giao thừa. Đây là giây phút gặp gỡ linh diệu của từng người với các vị thần trong nhà, với các bậc tổ tiên, ông bà, người thân đã khuất và cũng là cuộc gặp gỡ giữa con người và trời -

đất trong khoảnh khắc vũ trụ chuyển vần. Trong lễ cúng giao thừa, nhà nào cũng chuẩn bị mâm cỗ cúng gia tiên với đầy đủ các món ăn truyền thống: thịt mỡ, dưa hành, bánh chưng xanh, hoa trái và một mâm cỗ cúng giao thừa ở ngoài trời. Đứng giao thừa, trên bàn thờ gia tiên thơm hương khói, đèn nến lung linh huyền ảo, chấp tay cung kính, im lặng giữa khói hương ta gặp tổ tiên. Cuộc gặp gỡ vô hình này tạo nên một giá trị tâm linh mà thiếu nó, con người không thể trở thành người. Ngoài sân, bên mâm cỗ cúng giao thừa ở ngoài trời, mỗi người lại có dịp được nối mình với vũ trụ trong phút thiêng liêng. Văn hóa dân gian quan niệm con người ta sống trong trời - đất. Ở thiên đình cũng có tổ chức quan quân trông coi hạ giới. Mỗi năm, đến phút giao thừa, thiên đình lại thay tốp quan mới nên các cụ ta làm mâm cỗ cúng trời, tiễn đưa người cũ, đón người mới về, hy vọng một năm làm ăn yên ổn, mưa thuận, gió hòa, không bị nạn tham nhũng quấy nhiễu. Ngoài ý nghĩa tâm linh ấy, mâm cỗ cúng giao thừa ngoài trời làm cho đêm ba mươi Tết thêm linh thiêng, huyền ảo bởi ánh đèn, hương nến cháy đỏ bập bùng trong bụi mờ sương khói, ghi đậm một ấn tượng giao lưu giữa con người với trời và

đất. Đây cũng là giây phút con người tiếp nhận năng lượng của trời đất qua không khí êm dịu của đêm tĩnh lặng. Sau phút giao thừa là tục hái lộc, xông nhà, chúc Tết, mừng tuổi, mừng thọ. Đây là cuộc gặp gỡ đẹp nhất, thân thương nhất, ấm áp nhất của những người thân trong gia đình mà đau đớn cho những ai phải xa nhà trong giây phút thiêng này.

May mắn cho những người có văn hóa, có gia đình hôm nay được đón Tết trong một cảm quan văn hóa dân tộc cao siêu. Chúng ta xin chấp tay vái lạy ông bà, tổ tiên đã cho ta những phong tục đẹp trong ngày Tết. Những phong tục đó có một sức hấp dẫn lạ kỳ vì nó gợi về sức sống bền trong của mỗi con người trong một bản thể tự do. Mỗi chúng ta được tắm mình trong phong tục đó như được trở về với bản ngã, quay về cội nguồn thiêng mà ta quen gọi là cội nguồn, hướng tới không gian trời - đất mà đôi khi mãi vật lộn với cuộc sống sinh tồn nghiệt ngã, ta trót quên đi bên ta còn có ông vải, thánh thần, trời, đất.

Qua những giây phút sống trong phong tục đẹp của gia đình Hà Nội mấy ngày Tết, ta mới hiểu gia đình là cội nguồn nuôi dưỡng đời sống tâm linh của mỗi người. Mà con người sở dĩ trở thành con người, một phần căn bản là do có đời sống tâm linh. Những giá trị tâm linh mà gia đình mang đến cho mỗi người hết sức bền vững. Đời sống tâm linh, đó chính là hạt nhân bất biến của gia đình và văn hóa gia đình. Xét cho cùng, con người cần tổ ấm gia đình tức là cần có giá trị tâm linh để duy trì sự sống của mình trên một bình diện văn hóa mà chỉ ở đó con người mới có. Những phong tục đẹp trong ngày Tết diễn ra trong các gia đình Việt Nam còn là bài học đầu tiên về mối quan hệ giữa con người với trời - đất, để con người tìm cách sống hòa nhập với thiên nhiên theo nguyên lý thiên - địa - nhân hợp nhất của triết học phương Đông. Vì vậy, chăm sóc những giá trị tâm linh mà văn hóa gia đình đem lại là phù hợp với bản sắc dân tộc và thời đại. Nó sẽ giúp con người trở thành Người trong sự hợp nhất với vũ trụ.



U23 Việt Nam - Kỳ tích bóng đá của châu Á

VŨ TOÀN

Đón chào năm mới 2018, bóng đá Việt Nam lần đầu tiên có tên trên bản đồ bóng đá châu Á với những thành tích được coi là "kỳ tích" khi vượt qua hầu hết các "ông lớn" để vào đá trận chung kết U23 châu Á tại Thường Châu, Trung Quốc. Ngay cả những cựu chiến binh đã ở tuổi thất thập cũng bảo rằng, chưa bao giờ có một ngày hội nào có thể sánh với lễ đón ĐT U23 Việt Nam về nước. Cũng chưa từng có buổi truyền hình trực tiếp nào trên đài truyền hình quốc gia lại kéo dài và kịch bản bị phá sản hoàn toàn như thế.

Không chỉ tại Thủ đô, khắp các hang cùng ngõ hẻm trên dải đất hình chữ S và trên thế giới, nơi có sự hiện diện của người Việt, hàng triệu con tim dường như hòa cùng nhịp đập. Hình ảnh cụ bà 95 tuổi khuôn mặt đầy vết chân chim, những em bé mặt búng ra sữa đều dán lá cờ Tổ quốc trên má, đứng hàng tiếng đồng hồ trong giá rét, háo hức mong chờ các chàng trai bằng xương thịt dù chỉ thoáng qua... thực sự gây xúc động mạnh.

Có lẽ phải yêu lắm người ta mới có thể xả thân như vậy. Bởi chỉ xét ngay mỗi người chúng ta thôi, nếu bị người yêu "bò bom" 1 tiếng đồng hồ là chắc chắn có chuyện rồi. Vậy mà biển người cứ chờ, cứ mong, không một ai than vãn, không một lời oán thán. Tất cả đều hướng về những người hùng của mình như những người thân yêu xa cách lâu ngày, với một tình yêu không hồi tiếc.

Bí quyết nào khiến ông thầy Park Hang Seo và các học trò chinh phục hoàn toàn tình yêu của người hâm mộ đến thế?

Trước hết là sự TẬN LỰC vì màu cờ sắc áo. Bên cạnh hình ảnh lung linh của Vũ Văn Thanh, có không ít những khoảnh khắc đã lay động trái tim của tất cả chúng ta.

Đó là trung vệ Bùi Tiến Dũng, trong những phút đầu của hiệp phụ thứ 2 trận chung kết, miệng toét máu sau pha va chạm với đối phương, vẫn nhất quyết không chịu rời sân để bác sĩ chăm sóc. Ông trọng tài Oman phải rất kiên quyết Dũng mới vội vàng chạy ra, vừa chạy vừa ngoái lại với một tâm trạng lo lắng tột độ. Sau vài giây được bác sĩ cầm máu, anh vội vàng lao ngay về vị trí.

Đó là Duy Mạnh, ở những phút cuối trận bán kết gặp Qatar hứng trọn quả tạt bóng vào mặt khiến máu mũi chảy ròng ròng. Trận đấu phải tạm dừng ít phút để các bác sĩ vào chăm sóc cho anh. Gượng dậy với chiếc bông dài ở mũi, Mạnh tiếp tục xả thân cho đến khi hiệp 2 trôi qua được 20 phút, HLV Park Hang Seo quyết định rút ra để thay đổi chiến thuật và giữ an toàn cho anh.

Đó là Quang Hải, sau khi ghi bàn thắng để đời vào lưới Australia, anh đã hôn vào lá cờ đỏ sao vàng trên ngực áo, ôm mặt và chỉ tay lên trời bật khóc - những giọt nước mắt của niềm hạnh phúc vô biên, của sự nỗ lực vượt ngưỡng. Đó là khi trọng tài nổi hồi còi kết thúc 120 phút của trận chung kết, những đôi chân đỏ vũng vàng quy xuống thảm tuyết trắng. Nước mắt lăn dài trên khuôn mặt những người đàn ông mạnh mẽ, buồn nao lòng vì bị "tước đoạt" chiến quả vào những phút cuối. Các cầu thủ rơi nước mắt, hàng triệu người hâm mộ cũng rơi nước mắt. Hơn cả sự tiếc nuối, ấy là sự đồng cảm về sự bất công phải chấp nhận trong bóng đá.

Khi người ta đã tận lực vì một điều gì đó, thành hay bại đều lan truyền năng lượng tích cực tới tất cả những người xung quanh. Một nguồn năng lượng sạch trong, thấm vào từng tế bào yêu thương, chia sẻ và đồng cảm sâu sắc.

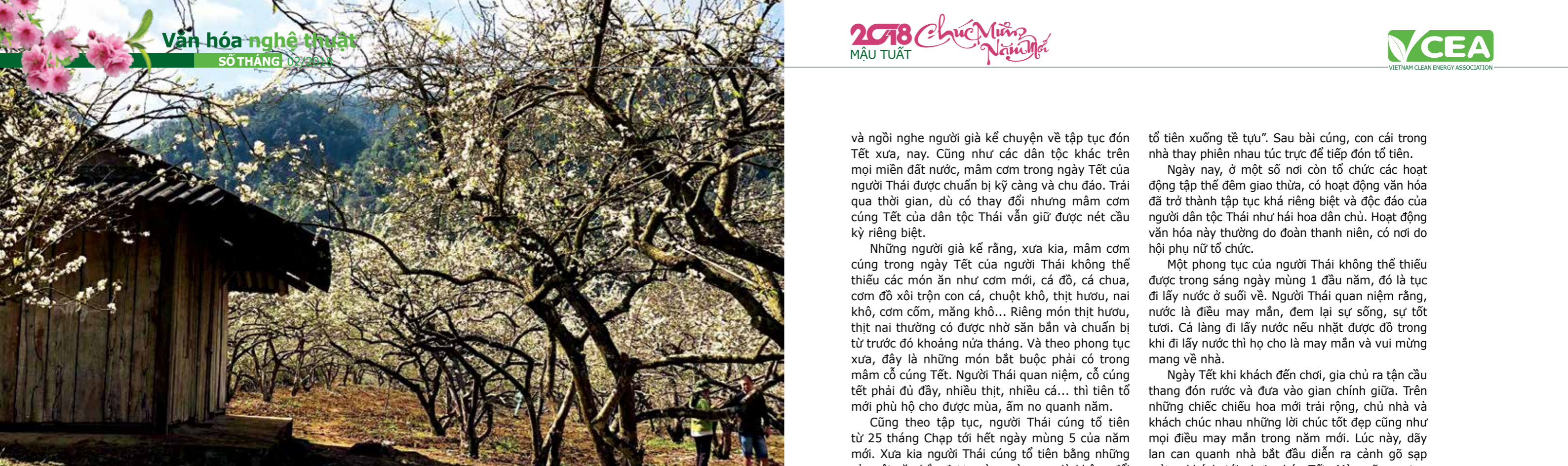
Sự ĐỒNG LÒNG là yếu tố tiếp theo mà đội quân của Park Hang Seo tạo dựng được trong lòng người hâm mộ.



Trong cuộc trò chuyện với VTV6 tối 29/1, Xuân Trường tiết lộ, sau trận ra quân thất bại 1-2 trước Hàn Quốc, anh và đồng đội đã nhận ra một điều gì đó phải làm. Thế là buổi tối hôm ấy, chỉ có các cầu thủ ngồi lại với nhau, không ai bảo ai, tất cả đều thống nhất một ý chí: chúng ta đến đây không phải "cọ xát, học hỏi" nữa, mà phải quyết tâm làm được hơn thế, phải tin rằng chúng ta làm được hơn thế. Đó chính là buổi tối quyết định, buổi tối đặt nền móng cho cú sút cháy lưới Australia của Quang Hải và mở ra con đường lịch sử của ĐT U23 Việt Nam tại Thường Châu.

Muốn làm nên điều khác biệt, đầu tiên phải xuất phát từ suy nghĩ khác biệt. Vâng, nếu như Xuân Trường và đồng đội cứ để cái buổi tối hôm ấy trôi đi như thường lệ mà không tập hợp nhau lại, hồi thúc tinh thần, sự tự ái nghề nghiệp, và xa hơn là niềm tự hào dân tộc... thì liệu chiến công có thể đến? Nhưng một vấn đề nữa đặt ra: nếu người đội trưởng không đủ năng lực, phẩm chất, uy tín như Xuân Trường thì liệu anh ta có thể tập hợp được đồng đội của mình, cùng nhau nhìn về một hướng?

Hãy nghe Xuân Trường trả lời một nhà báo nước ngoài khi được hỏi "Theo anh, ai là ngôi sao của ĐT U23 Việt Nam?", rằng: "U23 Việt Nam không có những ngôi sao. Ngôi sao duy nhất chúng tôi có chính là ở bên ngực trái của mình". Một câu trả lời khiến tất cả phải rung động. Nó thể hiện toàn bộ tư chất của một thủ lĩnh. Một người đội trưởng như thế, làm sao các đồng đội của anh có thể không đồng lòng?



Tết đến, xuân về là thời điểm hoa mận phủ trắng Mộc Châu.

Cùng người Thái vui Tết ở Mộc Châu

Đến Mộc Châu (Sơn La) những ngày cuối năm, du khách không chỉ được hòa mình với hoa xuân và sương phủ mà còn được tham gia vào các phong tục đón Tết cổ truyền mang đậm bản sắc riêng có của người Thái.

AN VINH

Cổ cúng tết nhiều thịt, cá để mong mùa màng bội thu

Không giống như một số dân tộc ít người khác, một năm thường có nhiều cái Tết, người Thái trên cao nguyên Mộc Châu chỉ ăn Tết chung với Tết Nguyên đán của cả nước. Tuy nhiên, tục đón năm mới của người Thái lại có nhiều điều thú vị, mang

đậm bản sắc riêng. Theo tập tục, người Thái bắt đầu ăn Tết từ ngày 25 tháng Chạp Âm lịch cho tới hết mồng 10 tháng Giêng của năm mới.

Ban ngày, trời Mộc Châu thường nắng nhẹ và se lạnh. Nhưng đêm đến, cái lạnh trở nên se sắt vì sương núi xuống. Lúc ấy, để xua đi cái lạnh, người ta thường quây quần bên nhau nhâm nhi rượu cần



và ngồi nghe người già kể chuyện về tập tục đón Tết xưa, nay. Cũng như các dân tộc khác trên mọi miền đất nước, mâm cơm trong ngày Tết của người Thái được chuẩn bị kỹ càng và chu đáo. Trải qua thời gian, dù có thay đổi nhưng mâm cơm cúng Tết của dân tộc Thái vẫn giữ được nét cầu kỳ riêng biệt.

Những người già kể rằng, xưa kia, mâm cơm cúng trong ngày Tết của người Thái không thể thiếu các món ăn như cơm mới, cá đồ, cá chua, cơm đồ xôi trộn con cá, chuột khô, thịt hươu, nai khô, cơm cốm, măng khô... Riêng món thịt hươu, thịt nai thường có được nhờ săn bắn và chuẩn bị từ trước đó khoảng nửa tháng. Và theo phong tục xưa, đây là những món bắt buộc phải có trong mâm cỗ cúng Tết. Người Thái quan niệm, cỗ cúng tết phải đủ đầy, nhiều thịt, nhiều cá... thì tiên tổ mới phù hộ cho được mùa, ấm no quanh năm.

Cũng theo tập tục, người Thái cúng tổ tiên từ 25 tháng Chạp tới hết ngày mùng 5 của năm mới. Xưa kia người Thái cúng tổ tiên bằng những sản vật săn bắn được, còn ngày nay dù không đổi nhiều nhưng cũng có vài điểm khác. Sau này, người Thái có thêm tục gói bánh chưng và thường gói vào 29 Tết. Bánh chưng được gói thành hai loại đen và trắng. Để làm bánh chưng đen, dân bản đốt rơm lên, lấy tro già lẫn gạo nếp rồi mới gói. Muốn bánh có màu đen đẹp bóng, ngay từ tháng 10 Âm lịch, sau vụ gặt lúa mùa, người ta chọn nếp dẻo thơm nhất và rơm cọng to, có màu vàng ươm về cất sẵn.

Ngoài ra, trước khi gói bánh, người ta thêm ít hạt vừng xay nhỏ trộn vào để tạo vị đậm đà cho bánh. Thường thì bánh chưng của dân tộc Thái ít dùng nhân bởi họ quan niệm, hương vị của Tết ở trong bánh chưng chủ yếu thể hiện ở hương vị của nếp mới, rơm vàng và lá dong. Theo họ, đó là tinh hoa của thành quả lao động để dâng lên tổ tiên (ma nhà).

Đầu năm đi lấy nước cầu may

Sau khi chuẩn bị tươm tất để đón Tết, người Thái sẽ cúng tất niên vào đêm 30. Người Thái có tục đón giao thừa "Pông Chay". Thường cả nhà không ai ngủ, đèn luôn sáng, hương nhang không được tàn. Cả nhà ngồi quanh bếp lửa, làm các loại bánh trái như: bánh ít, bánh rán, đồ cá, moọc, nạp... Thịnh thoảng chủ nhà lại đánh ba tiếng chiêng báo hiệu giao thừa sắp đến.

Đúng giao thừa, các loại bánh trái, xôi, cá khô, xôi cốm... hai cối trầu (mỗi cối 8 miếng); một ấm trà xanh, 8 chén rượu, tất cả được xếp vào thúng. Người vợ mở hòm lấy các loại vải thổ cẩm, khăn váy, quần áo mới, vòng tay, bạc nén... Những thứ đồ đó được đem đặt tại bàn thờ ma nhà. Khăn mũ chỉnh tề, chủ nhà kính cẩn đọc bài cúng "chào đón

tổ tiên xuống tề tựu". Sau bài cúng, con cái trong nhà thay phiên nhau túc trực để tiếp đón tổ tiên.

Ngày nay, ở một số nơi còn tổ chức các hoạt động tập thể đêm giao thừa, có hoạt động văn hóa đã trở thành tập tục khá riêng biệt và độc đáo của người dân tộc Thái như hái hoa dân chủ. Hoạt động văn hóa này thường do đoàn thanh niên, có nơi do hội phụ nữ tổ chức.

Một phong tục của người Thái không thể thiếu được trong sáng ngày mùng 1 đầu năm, đó là tục đi lấy nước ở suối về. Người Thái quan niệm rằng, nước là điều may mắn, đem lại sự sống, sự tốt tươi. Cả làng đi lấy nước nếu nhật được đồ trong khi đi lấy nước thì họ cho là may mắn và vui mừng mang về nhà.

Ngày Tết khi khách đến chơi, gia chủ ra tận cầu thang đón rước và đưa vào gian chính giữa. Trên những chiếc chiếu hoa mới trải rộng, chủ nhà và khách chúc nhau những lời chúc tốt đẹp cũng như mọi điều may mắn trong năm mới. Lúc này, dãy lan can quanh nhà bắt đầu diễn ra cảnh gõ sạp mừng khách tới chơi, chúc Tết. Màn gõ sạp tạo nên không khí sôi động, tạo hưng phấn cho những người có mặt. Khi người nhà bùng nổ ra, khách đã đông đủ quanh mâm, tiếng gõ sạp mới dừng lại. Sau khi cuộc vui ăn uống đã tàn, là màn xòe. Các cô gái tươi tắn, khăn piêu rực rỡ hoa văn, thắt lưng xanh đỏ, áo còm cúc bạc, chia nhau tản ra mời khách cùng xòe, vui Tết, không ai từ chối. Kết thúc, khách xuống thang, nam thanh nữ tú lại một lần nữa thay nhau cầm những chai rượu, tiếp tục đứng ở lan can rót mời chia tay.



Người Thái tung bừng trong không khí đón Tết với điệu nhảy sạp.



Tết đến, thiếu nữ Tây Nguyên rộn ràng vào mùa "bắt chồng"

Thường bắt đầu từ mừng 1 Tết cho đến hết tháng 3 Âm lịch, mùa "bắt chồng" của các thiếu nữ dân tộc Chu Ru, Cil, Cơ Ho... ở Tây Nguyên diễn ra trong không khí vui tươi, nhộn nhịp.

MỸ PHƯƠNG

Khi cái lạnh sau cùng của những cơn gió hanh hao mùa đông dần lùi vào núi rừng cũng là lúc khắp các thôn bản của đồng bào dân tộc Chu Ru, Cil, Cơ Ho... rộn rã bước vào mùa cưới - mùa "bắt chồng", với bao điều huyền diệu đậm bản sắc Tây Nguyên. Người dân tộc Chu Ru, Cil, Cơ Ho... ở Tây Nguyên sống theo chế độ mẫu hệ vì vậy khi một thiếu nữ đến tuổi lấy chồng, không giống như các dân tộc khác, họ phải mang lễ vật đi hỏi chồng với chi phí khá tốn kém. Nhưng những thiếu nữ không đủ tiền để cưới chồng chỉ cần

dệt cho mình 3 chiếc khăn thổ cẩm để làm lễ vật sang nhà trai. Theo phong tục, khi đã ưng ý một chàng trai nào đó, cô gái sẽ về thông báo với gia đình. Vào ban đêm, khi mọi người đã say giấc nồng, thiếu nữ cùng 10 người thân trong gia đình sẽ đến nhà trai. Cô gái sẽ đến đeo nhẫn vào tay người con trai trong đêm đẹp trời.

Mặc dù có sự thăm viếng đột ngột nhưng nhà trai thường vẫn niềm nở đón khách. Sau đó, cô gái dăng 3 tấm khăn được gấp gọn ghẽ lên phía trước. Ông trưởng đoàn (thường là cậu ruột) sẽ xin thưa với nhà trai rằng, cháu gái họ đã để ý và đem lòng yêu thương chàng trai, mong gia đình chấp nhận. Sau cuộc trò chuyện giữa hai bên, nếu cha mẹ chàng trai đồng ý, sẽ vào gọi con trai ra và hỏi ý kiến con trước khi trả lời nhà gái.

Sở dĩ lễ bắt chồng thường diễn ra lúc ban đêm bởi có một số trường hợp đi hỏi bị từ chối, việc đàm hỏi được tổ chức vào buổi tối để nhà gái không cảm thấy xấu hổ. Trường hợp người con trai không thích có thể tháo nhẫn trả lại nhưng 7 ngày sau, cô gái lại chọn một đêm đẹp trời đến đeo nhẫn cho chàng trai và cứ thế lặp đi, lặp lại cho đến khi nào chàng trai thương và chấp nhận thì đám cưới diễn ra.

Nhưng thường những đám "bắt chồng" đều thành công bởi ngày nay, nam nữ đã có dịp tìm hiểu và yêu thương trước khi quyết định kết hôn. Tục "bắt chồng" chỉ là một cái cơ để



Mùa xuân đầy sức sống ở Tây Nguyên.

những cô gái nhà nghèo có thể kiếm được một tấm chồng ưng ý.

Trước khi cưới 1 ngày, buôn làng tổ chức đêm hội gọi là "đêm bắt chồng". Sau màn dạo dờ và chia của hồi môn, mẹ cô gái choàng, thắt khăn cột đôi bạn trẻ lại với nhau. Việc trùm khăn lên cô dâu chú rể là một nghi thức quan trọng cầu cho lứa đôi hạnh phúc, luôn sát cánh bên nhau trong hạnh phúc cũng như hoạn nạn.

Cũng trong đêm này, chàng trai và cô gái cần đọc một số câu luật tục riêng của đồng bào mình, trong đó có những câu độc đáo như: "Tìm vợ, tìm chồng phải hỏi mẹ cha; ăn ruộng, ăn rẫy phải hỏi tai con trâu, con bò; làm bẫy phải hỏi thần núi; về với vợ như về với nước...".

Ngày cưới, chàng trai và cô gái rút nhẫn ra hôn nhau rồi đeo lại cho nhau. Người thân, dân làng sẽ tổ chức màn đấu chiêng, cùng nhau uống rượu, múa hát với mong muốn mọi sự

mâu thuẫn, bất đồng giữa hai họ sẽ được bỏ qua và chung vui chúc mừng cho cặp vợ chồng mới cưới.

Sau đó, cô dâu sẽ phải ở nhà chồng 1 tuần. Ngoài việc trở tài làm nội trợ và làm các công việc nặng nhọc khác, cô dâu mới còn phải tự bỏ tiền túi ra sắm sửa một số đồ dùng cần thiết cho chồng. Đến ngày thứ 8 hoặc thứ 10 thì nhà gái mới đem lễ vật, có thể là một con lợn hoặc lương thực, thực phẩm đủ làm 5 - 7 mâm cỗ cho hai bên gia đình thiết đãi họ hàng, bà con. Tàn cuộc vui, nhà gái đưa các con về ở bên nhà mình.

Bên cạnh đó, sau lễ cưới 7 ngày, cô gái tháo nhẫn đưa mẹ chồng cất giữ và ngược lại nhẫn chàng trai do mẹ cô gái cất giữ. Theo tục lệ, chàng trai sẽ ở rể và hai bên dòng họ thử thách tình yêu của đôi vợ chồng trong năm đầu tiên. 1 năm sau, bên đấng trai cho vốn đôi vợ chồng

trẻ, nhà có trâu cho trâu, có gì cho nấy như: quần áo, tô chén. Sau đó, bên nhà gái cũng cho vốn hai vợ chồng rồi hỏi hai vợ chồng muốn ăn riêng hay ở chung với bố mẹ. Nhưng dù ở chung hay ở riêng thì đôi vợ chồng vẫn luôn cố gắng yêu thương chăm sóc lẫn nhau, giữ trọn đạo hiếu với dòng họ và cha mẹ hai bên.

Lễ hội bắt chồng của người Chu Ru, Cil, Cơ Ho... hiện vẫn còn được lưu giữ ở nhiều bản làng Tây Nguyên, tạo thêm nét độc đáo hấp dẫn trên vùng đất với nhiều huyền thoại của núi rừng. Để rồi mỗi mùa xuân về, khi hoa đua sắc, ong bướm bay rập rờn, trời đất tràn đầy sức sống, trái tim những thiếu nữ Chu Ru, Cil, Cơ Ho... lại bồi hồi, rạo rực, chờ đợi giây phút được lồng chiếc nhẫn vào ngón tay người mình thương nhớ. Con người cùng hòa với đất trời chìm đắm trong men say của hạnh phúc lứa đôi.



Lễ hội "bắt chồng" ở Tây Nguyên bắt đầu từ mừng 1 Tết cho đến hết tháng 3 Âm lịch.

Năm mới, đón Tết với người Mông



Không như người Kinh, người Mông ăn tết kéo dài trong cả tháng với một không khí Tết đoàn viên, ăn uống, vui chơi từ nhà này sang nhà khác.

HẢI ĐĂNG

Tết đủ đầy

Theo quan niệm của người Mông, một năm không có tháng thiếu và không có năm nhuận. Mỗi tháng có 30 ngày đều đặn, ngày thứ 361 là ngày mông một Tết. Như vậy, trước Tết của người Kinh 1 tháng, các làng bản người Mông đã nhận nhíp không khí mừng năm mới. Lúc ấy, trong mỗi nhà, thóc lúa, ngô khoai đã đầy bồ, lợn gà, trâu bò đầy sân... người Mông lại an tâm đón một cái Tết đoàn viên. Suốt một tháng trời, các gia đình tổ chức ăn uống, ca hát từ nhà này sang nhà khác. Trẻ con có thể đến trường tùy thích. Người lớn không phải lên nương, ra ruộng trồng cấy.

Người Mông quan niệm, bánh dày tròn tượng trưng cho mặt trăng và mặt trời, là nguồn gốc sinh ra con người và vạn vật trên mặt đất. Do đó, giã bánh dày là việc làm không

thể thiếu trong ngày Tết nơi đây.

Trên mâm cỗ cúng tất niên của người Mông, những chiếc bánh dày, những chai rượu ngô sẽ được bày trang trọng cùng với gà trống sống đã được cắt tiết. Trên bàn thờ lúc này cũng không thể thiếu một nhúm lông gà có tẩm tiết gà dán vào mảnh giấy, rồi tất cả đem dán trên bờ tường, nơi người Mông quan niệm đó là chỗ trú ngụ của thần linh. Những bữa cúng sau, gia chủ sẽ cúng thần linh bằng thịt gà hay thịt lợn đã được luộc chín.

Không như dân tộc Kinh có tục đón giao thừa, người Mông quan niệm tiếng gà gáy đầu tiên của sáng sớm mừng một mới là cái mốc đánh dấu bắt đầu một năm mới. Vào ngày này, đàn ông dậy làm hết mọi việc thay phụ nữ, từ cho lợn gà ăn đến nấu cơm... Người Mông quan niệm, con trai là trụ của gia đình nên tất cả mọi việc trong gia đình phải chịu trách nhiệm để giữ được truyền thống cho cả năm.

Trong 3 ngày Tết, người Mông có tục dán giấy lên các công cụ lao động hàng ngày và đưa lên bàn thờ như một sự tri ân những "người bạn" trong lao động, sản xuất. Sau đó, họ đến nhà nhau chúc Tết, thưởng thức rượu ngô, bánh dày.

Tết vui chơi, tìm hiểu nhau

Từ ngày mùng bốn, người Mông mới bắt đầu chơi Tết. Những bộ váy, áo đẹp nhất sẽ trưng diện trong dịp này. Trong dịp Tết người Mông chơi nhiều trò chơi truyền thống ném pao, múa khèn, múa ô, chơi quay... Vào dịp này, trong các phiên

chợ Tết, các chàng trai cô gái bện duyên nhau. Họ gửi gắm tình cảm cho nhau qua tiếng khèn, ánh mắt, qua điệu múa mượt mà... Điểm đặc biệt trong lễ hội của người Mông vùng Tây Bắc là trò chơi đánh quay. Tại các bản làng của người Mông, con trai đã làm quen với những con quay từ khi mới lẫm chẫm biết đi, khi đó các em nhỏ được bố hoặc anh trai làm quay cho. Lớn thêm ít nữa, khi tự biết cầm dao khéo léo để quay, thì các chàng trai trở nên thành thục với trò chơi tưởng đơn giản, nhưng lại cần sự khéo léo, sức khỏe và hấp dẫn này.

Mỗi bộ quay gồm sợi dây dài chừng 2m gắn cố định một đầu vào thanh gỗ nhỏ dài chừng 0,5m và con quay đểo hình đầu đạn, bán kính 3-5cm, làm bằng gỗ tốt, cứng, nặng (thường là gỗ trai). Bộ đồ chơi ấy thường được dùng trên sân vận động của bản cùng những trò chơi khác như đá bóng, ném pao...

Nhiều người Mông cho rằng, điều thú vị nhất của trò chơi quay chính là hình thức đánh. Ở mỗi vùng, mỗi bản có hình thức đánh riêng, đó là chơi tự do và chơi đồng đội. Chơi tự do là không phân biệt người chơi và người đánh, nếu đánh trượt thì phải đi quay và người nào đánh trúng thì được đánh tiếp, còn những người quay trước không bị người khác đánh trúng thì lại được đánh.

Hình thức đánh theo đồng đội thì chia đều những người tham gia thành hai đội, mỗi bên có từ 3 đến 5 người, thậm chí lên đến 10 người. Theo hình thức đồng đội thì chỉ cần một người trong đội đánh trúng và thắng được đối phương là coi như đội đó thắng. Đánh quay không phải như nhiều người thường nghĩ là hai bên cùng ném con quay xuống đất, bên nào bị đổ trước là thua mà phải có luật lệ riêng.

Tại bản Hua Tật, Vân Hồ, Mộc Châu có cách đánh riêng, thả quay và đánh quay diễn ra qua ba vòng. Vòng thứ nhất thả quay cách vạch ném chỉ chừng 3 m, vòng thứ hai



thả quay cách vạch đến 10m, vòng thứ ba quay thả cách vạch ném đến 20m. Vòng ném thứ ba bao giờ cũng là vòng thử thách nhất, và cái tài khéo cùng sức mạnh của người đàn ông Mông được chứng tỏ chính là ở vòng này.

Từ xa xưa cho tới nay, đánh quay là trò chơi dân gian phổ biến dành cho nam giới từ nhỏ cho tới người trung tuổi. Nó vừa là môn giải trí truyền thống, vừa là môn thể dục nâng cao sức khỏe. Đặc biệt, trong mỗi dịp lễ hội, trò chơi đánh quay giúp tăng cường sự đoàn kết trong bản làng người Mông.

Trở về miền hoa ban nở

Ai đã từng đến Tây Bắc đều bị quyến rũ bởi những đồi hoa trắng muốt trên những vạt núi, sườn đồi. Cánh hoa mỏng manh ấy vẫn vương trong tâm trí mỗi người bởi vẻ đẹp thanh cao, tinh tế. Mỗi độ xuân về khắp các cung đường Tây Bắc tràn ngập trong cánh rừng hoa ban trắng và nó trở thành biểu tượng văn hóa tinh thần của người dân tộc nơi đây đặc biệt là người Thái ở Điện Biên.



Nơi đó sau này mọc lên một loài cây ra hoa trắng muốt vào mùa xuân. Dân các bản Mường liền gọi là hoa ban và coi đó là loài hoa tượng trưng cho tình yêu chung thủy. Còn chàng Khum trở về thấy nàng đã bỏ đi, bèn theo tìm. Cuối cùng, chàng cũng kiệt sức mà chết, hoá thành con chim sống lẻ loi. Cứ đến mùa xuân, khi hoa ban nở, chim lại cất tiếng gọi bạn tình da diết. Từ đó, mỗi khi xuân về, hoa ban nở trắng núi rừng, trai gái vùng Tây Bắc lại rủ nhau đi hội, ca hát, múa xoè và bày tỏ tình yêu đôi lứa. Và từ sự tích về tình yêu

trắng trong, chung thủy đó nàng Ban đã đi vào thơ ca của dân tộc Thái như một biểu tượng của tình yêu lứa đôi muôn đời.

Trải qua bao thế hệ, câu chuyện tình yêu đẹp đã thấm dần trong sinh hoạt văn hóa tinh thần của các dân tộc trong đó tiêu biểu nhất là dân tộc Thái. Nét tinh khôi của hoa ban tượng trưng cho vẻ đẹp xuân thì, trong trắng của người con gái. Hoa ban cũng là biểu trưng nhằm tôn vinh, minh chứng cho tình yêu bất diệt, thể hiện ước vọng ngàn đời của cộng đồng các dân tộc về hạnh phúc vĩnh cửu, vượt qua mọi lễ giáo, rào cản, định kiến xã hội và những khó khăn của cuộc sống. Không chỉ vậy, sức sống mạnh mẽ, vẫn xanh tươi trên vách núi đồi của hoa ban còn là biểu tượng cho khát vọng vươn lên, chinh phục thiên nhiên, làm chủ bản mệnh của nhân dân các dân tộc Điện Biên.

Loài hoa đẹp trắng trong, tinh khôi đó đã được Điện Biên tôn vinh trong Lễ hội Hoa ban mấy năm trở lại

đây, thu hút được đông đảo khách du lịch khắp miền Tổ quốc. Năm 2018, Lễ hội Hoa ban được tổ chức chính từ ngày 17 - 19/3/2018 tại trung tâm TP.Điện Biên Phủ.

Điểm nhấn của Lễ hội Hoa ban năm nay là Lễ Khai mạc và chương trình nghệ thuật với chủ đề "Hoa ban - Tình ca Điện Biên", sẽ diễn ra từ 20

- 21 giờ 30 phút ngày 17/3 tại Quảng trường 7/5, TP.Điện Biên Phủ. Dự kiến được truyền hình trực tiếp trên sóng của Đài truyền hình Việt Nam; Đài Phát thanh và Truyền hình tỉnh; Đài Phát thanh và Truyền hình một số tỉnh, thành phố trong nước tiếp sóng.

Trong khuôn khổ Lễ hội sẽ diễn ra các hoạt động: Thi trình diễn trang

phục truyền thống các dân tộc tỉnh Điện Biên; trưng bày, giới thiệu, quảng bá sản phẩm du lịch, văn hóa truyền thống dân tộc thiểu số; hoạt động giao lưu, thi đấu thể thao, trò chơi dân gian có thưởng gồm: giải bóng đá mini 5 người; tung còn; kéo co; tù lu; giã bánh dày; xe đạp thồ; đi cà kheo; đẩy gậy; bịt mắt bắt vịt; lễ hội đua thuyền đuôi én; sự kiện Hoa Anh Đào - Pá Khoang - Điện Biên tại Đào Hoa - Hồ Pá Khoang, xã Pá Khoang, huyện Điện Biên...

Điều đặc biệt, theo chỉ đạo của UBND tỉnh Điện Biên từ nay đến năm 2020, một số sở, ngành liên quan, các trường chuyên nghiệp, trường THPT trong tỉnh, nhất là chính quyền 2 địa phương: huyện Điện Biên và TP. Điện Biên Phủ dành quỹ đất, nguồn kinh phí nhất định để trồng cây hoa ban. Tại một số trục đường giao thông nội thành thành phố, các tuyến quốc lộ, tỉnh lộ, huyện lộ... phải chú trọng trồng cây hoa ban; mỗi người dân khu vực thành phố cố gắng trồng và chăm sóc ít nhất 1 cây hoa ban. Cùng với đó là nhiều giải pháp để bảo vệ, chăm sóc, phát triển cây hoa ban.





Khung cảnh ngày xuân ở Hà Giang với sắc hoa rực rỡ.

Lên cực Bắc, vui Tết cùng đồng bào dân tộc

Không chỉ độc đáo, đặc sắc về di sản địa chất, địa tầng, kiến trúc mà đến với cực Bắc Hà Giang trong những ngày Tết Nguyên đán, du khách sẽ được thưởng thức, chiêm ngưỡng phong tục đón Tết độc đáo của đồng bào dân tộc thiểu số nơi đây.

HƯƠNG ĐỐ

Sáng mùng 1 Tết, đàn ông Mông phải dậy nấu cơm

Trong những ngày cuối năm, đồng bào dân tộc Mông đang tất bật chuẩn bị những món ăn truyền thống cùng chơi các trò chơi dân gian mang đậm bản sắc dân tộc.

Đồng bào dân tộc Mông trên cao nguyên đá chuẩn bị đón Tết cổ truyền với những chiếc bánh dày, chai rượu ngô được bày trang trọng trên mâm cỗ cúng tất niên cùng với gà trống sống đã được cắt tiết. Trên bàn thờ lúc này không thể thiếu một nhúm lông gà có tẩm tiết gà

dán vào mảnh giấy, rồi tất cả đem dán trên bờ tường - nơi mà đồng bào quan niệm đó là chỗ trú ngụ của thần linh. Những bữa cúng sau, gia chủ sẽ cúng thần linh bằng thịt gà hay thịt lợn đã được luộc chín.

Đặc biệt, vào sáng mùng 1 Tết, người đàn ông Mông phải dậy nấu cơm và làm mọi việc trong nhà thay vì cả năm đàn bà con gái trong nhà đã làm. Đồng bào Mông quan niệm, con trai là trụ cột của gia đình nên tất cả mọi việc trong nhà phải chịu trách nhiệm để giữ được truyền thống cho cả năm. Cũng trong buổi sáng ngày mùng 1 Tết, trong gia đình ai dậy thì cứ âm thầm mà dậy, không được gọi nhau vì theo quan niệm nếu

gọi nhau sâu bọ nghe thấy sẽ đồng loạt "nhóm dậy" phá hoại các loại cây trồng.

Trong 3 ngày Tết cổ truyền, mỗi gia đình Mông thường cắt, trở giấy thành hình đồng tiền cổ như hình tròn đồng tâm, hình quả trám... Các họa tiết này được dán ở cột nhà, cửa ra vào và bàn thờ gia đình để cầu mong mọi điều tốt lành.

Người Pu Péo gánh "nước vàng, nước bạc" cầu may

Người Pu Péo là một trong những cư dân lâu đời nhất ở vùng cao cực Bắc Hà Giang. Theo hồi ức của những người già, trước kia, người Pu Péo ở nhà sàn nhưng do rừng bị tàn phá nhiều nên việc tìm kiếm nguyên vật liệu trở nên khó khăn. Vì vậy, họ đã phải chuyển sang ở nhà đất. Ngôi nhà trở một cửa chính ở gian giữa, phía trên cao có thêm năm cửa sổ để hứng ánh sáng nên nhà ở của dân tộc này thường sáng sủa,

thoáng đãng hơn những ngôi nhà trình tường của người Mông. Các cột đá kê dưới chân cửa thường được khắc hình con gà trống và mặt trời - những biểu tượng cho âm dương tương hợp, là nguồn gốc của sự sinh trưởng cũng như phồn thịnh của con người cùng vạn vật trong vũ trụ.

Có lẽ cũng bởi quan niệm này nên vào lúc giao thừa, người Pu Péo còn có tục đón giọng gà hay cướp giọng gà để cầu mong may mắn cho năm mới. Khi đến thời khắc giao thừa, người Pu Péo canh chừng mấy chú gà trống. Khi gà vỗ cánh, chuẩn bị gáy, họ đốt ngay một quả pháo, ném vào chuồng gà. Lũ gà giật mình, nhảy lên thi nhau gáy. Ngay lập tức, mọi người hò nhau hát vang trời để át tiếng gà gáy. Người Pu Péo quan niệm: tiếng gà gáy vừa hay vừa thiêng liêng, đánh thức cả ông mặt trời dậy. Vì thế, ai át được tiếng gà thì sang năm mới sẽ hát hay, gặp nhiều may mắn, thành đạt, hạnh phúc.

Không chỉ duy trì phong tục đón giọng gà mà dân tộc Pu Péo còn có một phong tục đón Tết cổ truyền rất độc đáo. Trong những ngày Tết, người Pu Péo cũng có tục gói bánh chưng nhưng lại gói hai loại bánh: bánh chưng đen (mì uột lạng) ăn vào tối 29 Tết để kết thúc năm cũ và bánh chưng trắng (mì uột lìn) cúng vào tối 30 Tết để mừng năm mới. Khi bước sang năm mới (qua 12 giờ đêm), nếu ai mở cửa ra ngoài thì khi vào nhà phải mang quà vào lấy may. Quà đó có khi chỉ là một bó củi.

Đặc biệt, sáng mùng 1 Tết, nam nữ dân tộc Pu Péo cùng nhau đi gánh "nước vàng, nước bạc" để cầu may... Khi đi, họ mang theo một bó hương và giấy vàng, đến mỏ nước thì đốt hương cầu khẩn, sau đó lấy đầy nước vào thùng rồi bỏ giấy vàng vào đó và gánh về. Đó là một trong những biểu hiện của tín ngưỡng liên quan đến nông nghiệp, cầu

cho mưa gió thuận hoà để có đủ nước cấy trồng. Trong ba ngày Tết, dân tộc Pu Péo không rửa bát đĩa sau mỗi lần ăn mà chỉ dùng giấy lau sạch. Họ tin rằng, nếu ngày Tết mà bát đĩa sạch sẽ thì cả năm sẽ đổi ăn.

Tục "ăn cắp" lấy may của dân tộc Lô Lô

Từ nhiều đời nay dân tộc Lô Lô vốn định cư và sinh sống trên cao nguyên đá Đổng Văn. Mỗi năm người Lô Lô đón 2 cái Tết lớn, đó là Tết cả (Tết năm mới) và Tết tháng 7.

Trước đây, dân tộc Lô Lô ăn Tết Nguyên đán kéo dài suốt từ 30, mùng 1 đến tận rằm tháng Giêng. Ngày 30 Tết, nhà nào nhà nấy đều thịt lợn. Họ để cả con vật mới mổ cúng cho tổ tiên chứng giám lòng thành, sau đó mới làm mâm cỗ cúng vào tối 30 và ngày mùng 1 Tết. Và họ cũng chỉ cúng vào ngày mùng 1 và ngày 15 tháng Giêng là ngày cuối cùng của Tết năm mới. Từ xa xưa cho đến tận ngày nay, người Lô Lô vẫn giữ một tập tục lạ trong ngày Tết cổ truyền là "khù mi" (ăn cắp chơi - ăn cắp lấy may). Người Lô Lô ở Hà Giang luôn quan niệm rằng, thời khắc bước sang năm mới, nếu ai

đó mang về nhà được một chút gì thì gia đình sẽ gặp điều tốt lành. Do đó, vào tối 30 Tết, mỗi gia đình phải đi ăn cắp cái gì đó và phải lấy cho đủ con số 12. Ví dụ, lấy ngô đủ 12 bắp; lấy gà, gạo, hoa quả cứ đủ con số 12. Đó là con số ứng với 12 tháng trong năm tới may mắn. Nếu mới lấy được 2 hoặc 3, 4... tức chưa đủ 12 mà đã bị phát hiện thì bỏ chạy và năm sau, tháng ứng với những con số phải bỏ chạy đó thì cần kiêng kỵ, không được làm những công việc lớn vì sợ rủi ro.

Đến Hà Giang trong những ngày Tết Nguyên đán, du khách không chỉ được thưởng thức các món ăn cổ truyền của đồng bào dân tộc mà còn có thể tham gia nhiều trò chơi truyền thống như: đánh cù, thi bắn nỏ, chơi khăng, đu quay.

Cho đến nay, đồng bào dân tộc thiểu số vẫn còn gìn giữ được rất nhiều phong tục đón Tết độc đáo. Mỗi dân tộc thiểu số đều có một phong tục, nghi lễ đón Tết khác nhau song tất cả đều hướng tới một ý nghĩa tốt đẹp là cầu mong một năm mới mưa thuận gió hòa, mùa màng tốt tươi, tất cả mọi gia đình trong bản đều được ấm no, hạnh phúc.



Đồng bào dân tộc thiểu số vẫn còn gìn giữ được rất nhiều phong tục đón Tết độc đáo.



Thư vị những phong tục đón Tết trên thế giới

Năm mới, nhiều quốc gia, dân tộc trên thế giới có những cách chào đón năm mới rất thú vị và độc đáo nhưng đều mong muốn một năm may mắn, hạnh phúc.

TUẦN KIỆT (T/H)

Tây Ban Nha ăn quả nho

Người Tây Ban Nha có tập tục ăn một quả nho mỗi khi đồng hồ điểm một giây để cầu mong 12 tháng tràn ngập hạnh phúc.

Nguồn gốc của tập tục này xuất phát từ năm 1909, năm đất nước bội thu nho và nhà vua quyết định sẽ ban số nho còn dư cho người dân sau khi đã nộp đủ theo quy định để mừng năm mới.

Ngày nay, người ta cho rằng ai có thể kịp ăn hết 12 quả nho trước khi đồng hồ điểm xong sẽ có một năm mới vô cùng may mắn và hạnh phúc.

Braxin cúng tế nữ thần biển

Người dân Braxin có truyền thống ném cành hoa trắng xuống những con sóng bạc đầu để cúng tế nữ thần biển Yemanja. Hằng năm, có hàng nghìn người thực hiện truyền thống này với hy vọng nữ thần sẽ ban phúc lành cho họ vào năm mới.

Ngoài ra, họ còn có thể ném những món đồ khác đặc trưng cho phái nữ như nước hoa, trang sức, son môi đặt trong những con thuyền gỗ nhỏ.

Scotland mời trai đẹp đến nhà xông đất

Để có một năm mới may mắn, người Scotland sẽ tìm cách mời bằng được những chàng trai cao ráo, da ngăm đen và đẹp trai làm vị khách đầu tiên đặt chân vào nhà mình trong năm mới. Gia chủ còn may mắn hơn nếu được khách mang rượu whiskey đến làm quà.

Đan Mạch đập đĩa

Ở Đan Mạch, người ta tin rằng, càng nhiều đĩa vỡ ngoài cửa sổ vào sáng mùng 1, gia chủ càng có nhiều bạn bè, vận may trong năm mới. Vì thế, vào giao thừa, họ sẽ ném những chiếc đĩa đã cũ vào cửa nhà hàng xóm, bạn bè của mình.

Chile đón giao thừa ở nghĩa trang

Phong tục đón năm mới tại nghĩa trang ở thành phố Talca bắt đầu hình thành năm 1995 khi một gia đình nhày qua hàng rào nghĩa trang để





vào đón năm mới cùng người cha quá cố. Sau này, phong tục ngày càng lan rộng trong cộng đồng Talca nên cứ vào mỗi đêm giao thừa là người dân tập trung tại nghĩa trang để đón Tết cùng người thân đã mất.

Truyền thống này không phải để cầu may mà là dịp để gia đình tụ tập và cùng nhớ về những người đã khuất. Hiện nay trên 5.000 người mỗi năm ghé thăm các nghĩa trang, thắp nến, chơi nhạc cổ điển cùng những người thân mà họ tin rằng đang chờ đợi họ đến cùng chung vui.

Nga và Siberia ngâm mình trong hồ nước đầy băng tuyết

Một số nước ở khu vực Đông Âu như Siberia và Nga có một phong tục đón năm mới tương đối "sốc". Đó chính là ngâm mình trong hồ nước phủ đầy băng tuyết với một nhánh cây trên tay. Sau đó, họ sẽ thưởng thức những ly rượu Vodka để làm ấm lại cơ thể.

Ở Siberia một số nơi còn thực hiện trồng cây dưới nước. Họ sẽ cắt một lỗ trên mặt băng hồ Baikal, sau đó đem theo một cây lặn xuống trồng dưới đáy

hồ. Tuy nhiên, phong tục này chỉ dành cho những thợ lặn chuyên nghiệp.

Phần Lan nấu chảy kim loại

Vào năm mới, người Phần Lan thường nấu chảy kim loại, những kim loại nấu chảy vào nước lạnh rồi lấy ra. Hình dạng của khối kim loại sau khi lấy ra khỏi nước sẽ dự đoán tương lai của họ trong năm mới.

Peru giải quyết ân oán

Một số làng ở Peru thường tổ chức lễ hội Takanakuy mừng năm



mới vào cuối tháng 12. Trong lễ hội này, người dân trong làng sẽ đấu tay đôi với nhau để giải quyết ân oán cũ hoặc thể hiện sức mạnh. Kết quả các trận đấu có ý nghĩa trong việc phân bậc các vị trí trong làng. Sau những trận đấu, cả làng sẽ cùng nhau múa hát chào đón năm mới.

Nhật Bản mặc quần áo hình con giáp

Vào thời điểm giao thừa, các tín đồ sùng đạo mặc bộ quần áo hình con giáp của năm đến những ngôi đền, chùa ở địa phương làm lễ. Lúc này tiếng chuông ở các chùa lớn của Nhật thì nhau vang lên. Người ta đánh 108 hồi chuông để xua đi 108 ham muốn trần tục khiến con người phải khổ sở, theo như lời răn của đạo Phật. Hiện nay, rất nhiều ngôi chùa ở Nhật Bản dành việc đánh chuông cho 108 người dân đến lễ chùa sớm nhất ở thời điểm đó. Được là 1 trong 108 người giống lên hồi chuông báo hiệu sự chuyển giao từ năm cũ sang năm mới là mong muốn của rất nhiều người Nhật vì đó là dấu hiệu may mắn đầu tiên ngay trước thềm năm mới.



Since 1974

CÔNG TY CỔ PHẦN

KHÓA VIỆT - TIẾP

Niềm tin của mọi nhà



CÔNG TY CỔ PHẦN KHÓA VIỆT-TIỆP

Địa chỉ: Thị trấn Đông Anh - Hà Nội - Việt Nam | Điện thoại: 04.3883.2442 | Fax: 04.3882.1413
Website: www.khoaviettiep.com.vn | Email: info@khoaviettiep.com.vn

Văn phòng giao dịch và bán sản phẩm tại Hà Nội

Địa chỉ 1: Số 7 phố Thuốc Bắc - Q. Hoàn Kiếm - Hà Nội | Tel: 04.3825.1987
Địa chỉ 2: Số 37 phố Hàng Điều - Q. Hoàn Kiếm - Hà Nội | Tel: 04.3826.6191

Chi nhánh tại Thành phố Đà Nẵng

Số 2, Đường Xuân Thủy, P. Khuê Trung, Q. Cẩm Lệ, TP. Đà Nẵng
Tel: 0511.362.9919 | Fax: 0511.362.9191
Email: tpdanang@khoaviettiep.com.vn

Chi nhánh tại Thành phố Hồ Chí Minh

Số nhà 157 - 159 Đường Song Hành, P. 10, Q. 6, TP. Hồ Chí Minh
Tel: 08.6293.1773 | Fax: 08.3755.3671
Email: tphochiminh@khoaviettiep.com.vn

Chi nhánh tại Thành phố Buôn Ma Thuột

191 Trần Phú, P. Thành Công, TP. Buôn Ma Thuột, Tỉnh Đắk Lắk
Tel: 05002.490688 | Fax: 05002.490699
Email: tpbuonmathuot@khoaviettiep.com.vn

Chi nhánh tại Thành phố Cần Thơ

Số 38, Đường 3/2, P. Hưng Lợi, Q. Ninh Kiều, TP. Cần Thơ
Tel: 0710.625.3510 | Fax: 0710.625.3512
Email: tpcantho@khoaviettiep.com.vn



LiOA

DÂY VÀ CÁP ĐIỆN - TIÊU CHUẨN CHÂU ÂU

LiOA Wire & Cables - European standards

