



CÔNG TY CỔ PHẦN CHINA STEEL & NIPPON STEEL VIỆT NAM

NEW YEAR

2022

HAPPY
NEW
YEAR!



2022



MỤC LỤC

NỔI BẬT

XU HƯỚNG

TIN KHỎI QUẢN LÝ

TIN KHỎI THƯƠNG MẠI

TIN KHỎI SẢN XUẤT



Kỷ niệm của tôi - Chia sẻ của những nhân viên lâu năm tại CSVC.

Trang 3



Rừng ngập mặn - “át chủ bài” trong chiến lược chống lại biến đổi khí hậu

Trang 6



Trung hòa carbon trong ngành thép – “từ khó giảm thành giảm nhanh”

Trang 10



Việt Nam nhận được “tiền tươi thóc thật” nhờ bán tín chỉ carbon

Trang 11



CHỦ TỊCH HĐQT TẬP ĐOÀN CHINA STEEL CORPORATION ÔNG WONG, CHAO-TUNG TỚI THĂM NHÀ MÁY CSVC

Chiều ngày 5-3, tại nhà máy Công ty CP China Steel & Nippon Steel Việt Nam (CSVC), ông Peng, Wei-Yeh TGD cùng các lãnh đạo nhà máy đã tiếp đón ông Wong, Chao-Tung, Chủ tịch HĐQT tập đoàn China Steel Corporation (CSC).



TIN TỨC NỔI BẬT



CSVC thăm và tặng quà Tết cho các hộ gia đình nghèo

Trang 8



Tổng Giám đốc thăm và chúc tết nhân viên ngày cuối năm Quý Mão

Trang 8



Nâng cao nhận thức trong PCCC và nỗ lực chữa cháy của đội PCCC M43

Trang 9



Ngày Quốc tế Phụ nữ 8-3 của chị em CSVC

Trang 9



Trắc nghiệm vui: Bạn có đang tạo ra nhiều “dấu chân carbon”?

Trang 12

Kỷ niệm 10 năm của tôi

Chớp mắt một thập kỷ trôi qua, lặng lẽ nhưng đủ để khiến cho bất kỳ ai cũng phải giật mình khi ngoảnh đầu nhìn lại.

10 năm đối với CSVCS là những kỷ niệm, những ý chí, cố gắng, trưởng thành và đối với đội ngũ nhân viên cũng thế. Giờ đây, thế hệ nhân viên đời đầu của CSVCS nhìn lại chặng đường 10 năm đã qua, ai cũng không khỏi bồi hồi trước dòng chảy của thời gian cũng như phần nào tự hào khi là đội ngũ công tác lâu năm nhất tại CSVCS.

Nhân dịp kỷ niệm 10 năm chính thức hoạt động của công ty, tạp chí CSVCS có dịp được nghe đội ngũ nhân viên lâu năm thuộc khối sản xuất chia sẻ câu chuyện của cá nhân mình.



NGUYỄN MINH LÝ

Bộ phận Quản Lý Môi Trường và An Toàn (P1)

“Công việc của tôi là Quản lý chất thải và phế liệu. Tôi nộp hồ sơ phỏng vấn và trúng tuyển vào công ty ngay sau khi tốt nghiệp ra trường. Kỷ niệm đáng nhớ nhất trong cuộc đời đi làm của tôi chính là có cơ hội tham dự lễ khánh thành nhà máy năm 2013. Đồng nghiệp luôn vui vẻ và thân thiện giúp tôi luôn cảm thấy vui vẻ khi đi làm.”



TRẦN QUANG HUY

Bộ phận Quản Lý Sản Xuất & Hậu Cần (P7)

“Công việc hiện tại của tôi phụ trách 3 mảng chính: cập nhật và đào tạo các quy định, soạn thảo quy trình, quản lý tài liệu và làm việc với các bộ phận liên quan. Vào làm việc tại CSVCS từ năm 2013, khi đó nhờ mạng xã hội tôi biết được CSVCS là một công ty đa quốc gia có công ty mẹ là những công ty về ngành thép hàng đầu thế giới. Vì thế, tôi quyết định ứng tuyển. Để làm tốt được công việc của mình tôi luôn cố gắng duy trì sự tổ chức, tập trung vào việc lên kế hoạch và quản lý thời gian, cũng như duy trì một thái độ tích cực và học hỏi liên tục từ mọi người xung quanh.”

PHAN QUỐC HÙNG

Bộ phận Ủ & Mạ (P3)

“Tôi phụ trách quản lý chung của chuyên CAL. Ngày trước, được một người quen làm việc ở P8 giới thiệu nên tôi vào công ty làm việc. Khoảng thời gian khi mới vào làm, tôi nhớ nhất khi chúng tôi làm việc và ăn uống cùng nhau như một gia đình thực sự. Sau nhiều năm làm việc, với niềm đam mê công việc và mong muốn nâng cao khả năng quản lý của mình chính là lý do giúp tôi duy trì được nhiệt huyết trong suốt nhiều năm qua. Một bí quyết đã giúp tôi hoàn thành tốt công việc của mình chính là hiểu được từng thành viên trong tổ chức và phân công công việc phù hợp với từng người để họ có thể phát huy khả năng tối đa.”



LÊ ANH KHÔI

Bộ phận Quản Lý Chất Lượng (P5)

“Công việc của tôi nói một cách ngắn gọn là thiết kế chất lượng, kiểm tra và đánh giá kết quả sản xuất và tư vấn cho khách hàng. Để làm tốt được công việc của mình, tôi luôn cố gắng phân bổ thời gian công việc hợp lý, đảm bảo chất lượng cũng như tiến độ công việc và không ngừng học tập nâng cao kiến thức và kỹ năng chuyên môn. Làm việc ở CSVCS vui nhất là đồng nghiệp cùng bộ phận đa số đều cùng lứa tuổi với mình nên dễ chia sẻ với nhau và hỗ trợ nhau trong công việc. Tuy làm việc nhiều năm ở CSVCS nhưng công việc chưa bao giờ là “cũ” cả.”



NGUYỄN HUỲNH MỸ PHONG

Bộ phận Tiện Ích (P8)

“Tôi phụ trách quản lý, giám sát vận hành, lên kế hoạch sửa chữa và vận hành máy, thiết bị. Nhớ nhất là những lần đội mưa để đi mở lại điện cho toàn nhà máy vì hồi lúc mới vào làm, CSVCS có 5 trạm biến áp nhỏ để cấp điện cho các nhà thầu trong quá trình xây dựng và rất hay bị cúp điện. Để làm tốt công việc của mình, tôi luôn ghi chú các công việc được giao và phân loại mức độ ưu tiên cho từng công việc, cố gắng hoàn thành đúng thời hạn các công việc. Đối với tôi, nhiều năm gắn bó làm việc phần nhiều nhờ vào nhờ sự quan tâm của ban lãnh đạo và các chính sách cho nhân viên.”

HÌNH ẢNH NHÂN VIÊN 10 năm



“Chân dung đội ngũ nhân viên đã có 10 năm cống hiến tại CSVC”

BỘ PHẬN KINH DOANH #1 (C1)



CHÂU THỊ HỒNG DUYÊN



TRẦN TRUNG HIẾU



BỘ PHẬN ACL & ĐÓNG GÓI THÀNH PHẨM (P4)



PHẠM VĂN ĐÀN



LÊ QUANG TỶ



NGUYỄN QUANG VIỆN



NGUYỄN TẤN DŨNG



PHẠM NGỌC TUẤN



HÀ CÔNG LỘC



TRẦN HỮU QUANG



NGUYỄN HUỆ



NGUYỄN ĐÌNH TOÀN



NGUYỄN THANH TÂM



PHAN MINH TÂM



LÊ VĂN TRUNG



VÕ MINH HỐI



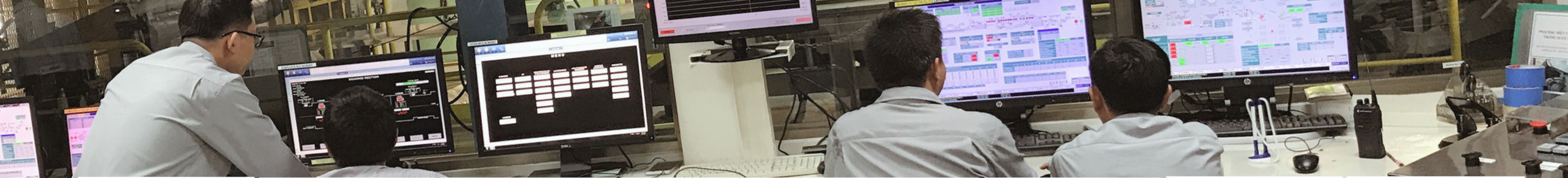
BÙI THANH TÂN



NGUYỄN NGỌC THÀNH



NGUYỄN NGỌC TIẾN



PHẠM KHẮC THỊNH



ĐỖ ANH QUỐC



NGUYỄN CÔNG PHÚC



ĐẶNG QUỐC TIẾN



TRẦN ANH TUẤN



NGUYỄN MẠNH ÂN



ĐẶNG ĐÌNH HẢI



NGUYỄN QUỐC KHÁNH



MAI NGỌC PHI



VÕ MINH THÔNG



NGUYỄN THÀNH TÀI



NGUYỄN HỒNG THÁI



NGUYỄN ĐỨC HẠNH



NGUYỄN MINH CHIẾN



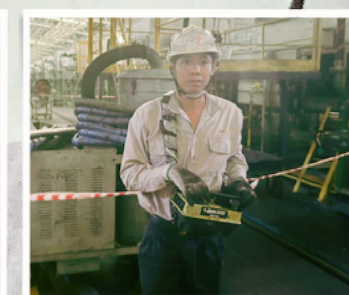
TRƯƠNG MINH TUẤN



LÊ THANH SANG



ĐÀO XUÂN CHUNG



VÕ THÀNH ÚC



VÕ VĂN HẠNH



NGUYỄN HIẾU SƠN



ĐẶNG VĂN LỘC



NGUYỄN VĂN TUẤN



TRẦN VĂN SỰ



WORK

P4 HARD!

BẠN RỘN LÃ BỘN TIỀN!

“ÁT CHỦ BÀI” Chống lại BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU

Rừng ngập mặn

Mặc dù chỉ chiếm 0,1% diện tích bề mặt hành tinh nhưng rừng ngập mặn lại có khả năng lưu giữ carbon “vô địch” khi có thể cô lập hoặc lưu giữ lượng carbon gấp 10 lần nhiều hơn hầu hết các khu rừng khác trên thế giới.

Rừng ngập mặn đôi khi gọi là rừng được là quần xã được hợp thành từ thực vật ngập mặn ảnh hưởng bởi nước triều ven biển nhiệt đới hoặc bán nhiệt đới.



Theo trung tâm Nghiên cứu Lâm nghiệp Quốc tế CIFOR, “rừng ngập mặn là một trong những kiểu rừng có trữ lượng carbon cao nhất tại vùng nhiệt đới, chứa bình quân 1023 Mg carbon trên mỗi héc-ta. Đất giàu chất hữu cơ phân bố tại độ sâu từ 0,5m đến 3m dưới mặt đất và chiếm tới 49-98% trữ lượng carbon trong các hệ sinh thái này.”

Trong khi rừng trên cạn lưu giữ hầu hết carbon trên mặt đất thì rừng ngập mặn tích tụ trữ lượng carbon rất lớn, không chỉ có sinh khối trên mặt đất mà lượng sinh khối dưới mặt đất cũng rất cao.

10 times

Mangroves and other blue carbon ecosystems can sequester 10 times more carbon than boreal, temperate or tropical forest

Source: Wylie L., Sutton-Grier A., Moore A.



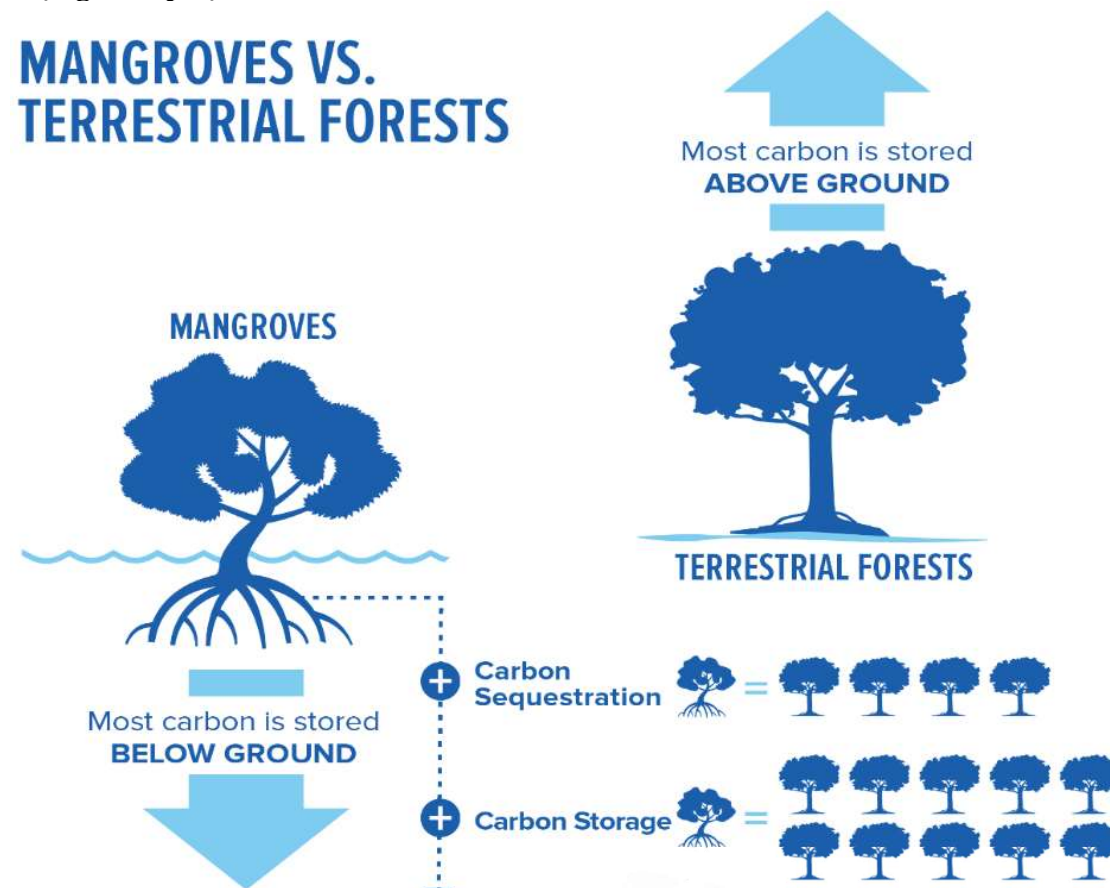
#OceanScienceFact

CCOS

Pacific Community Community du Pacifique

Cũng là thực vật nhưng một số loài có khả năng vượt trội trong việc lưu giữ carbon nhưng có thể nói rừng ngập mặn được xem là “át chủ bài” trong chiến lược chống lại biến đổi khí hậu đang diễn ra mạnh mẽ và ngày càng nghiêm trọng trên phạm vi toàn cầu.

MANGROVES VS. TERRESTRIAL FORESTS



Nguồn ảnh: Conservation International

Rừng ngập mặn là “báu vật” của trái đất nhưng hệ sinh thái quan trọng này lại đang bị đe dọa.



“Kết hợp số liệu của chúng tôi với những thông tin đã xuất bản khác, chúng tôi ước tính việc phá rừng ngập mặn sẽ phát thải 0,02 – 0,12 Pg carbon mỗi năm – chiếm khoảng 10% lượng phát thải do phá rừng toàn cầu dù diện tích rừng ngập mặn chỉ chiếm khoảng 10% lượng phát thải do phá rừng toàn cầu dù diện tích rừng ngập mặn chỉ chiếm 0,7% tổng diện tích rừng nhiệt đới.” (CIFOR)

Ở đây, để giải thích cho vấn đề này, khi nói đến trồng cây để chống lại biến đổi khí hậu, đây là phương pháp quan trọng và hiệu quả nhất bởi lẽ cây có khả năng làm mát không khí với cơ chế quang hợp không chỉ là hấp thụ khí CO₂ mà còn có khả năng lưu giữ carbon vào trong sinh khối.

Tuy nhiên, do lượng lớn carbon được lưu trữ hoặc cô lập carbon trong rễ, thân, cành, kim và lá thông qua quá trình quang hợp nên khi cây chết hoặc bị khai thác, lượng carbon khổng lồ nhanh chóng được giải phóng vào khí quyển nhiều hơn nhiên liệu hóa thạch.

Ở Việt Nam, theo một nghiên cứu khảo sát của Ban Kinh tế vĩ mô và Dự báo, Việt Nam mặc dù có diện tích rừng ngập mặn lớn thứ hai thế giới (sau rừng ngập mặn ở cửa sông Amazon - Nam Mỹ), nhưng cũng như nhiều quốc gia khác, rừng ngập mặn ở Việt Nam cũng bị tàn phá nhiều để sử dụng cho mục đích phát triển sản xuất nông nghiệp và nuôi trồng thủy sản, làm cho Việt Nam bị tác động nặng nề từ biến đổi khí hậu, đặc biệt là thiên tai, bão lũ và nước biển dâng...

Do đó, các chiến dịch kêu gọi gây quỹ nhằm vận động các cá nhân tổ chức trồng và phục hồi rừng ngập mặn tại Việt Nam đã mang lại những kết quả tích cực. Theo Thứ trưởng Bộ NN&PTNT Nguyễn Quốc Trị, Việt Nam đã phục hồi hơn 4.000 ha rừng ngập mặn.

Để đóng góp vào nỗ lực bảo vệ rừng không chỉ rừng ngập mặn mà nhiều khu rừng khác trên Việt Nam và thế giới, bạn có thể tham gia quyên góp cùng:

- ✧ **Trung tâm bảo tồn thiên nhiên GAIA** với sáng kiến “Góp một cây là góp rừng”;
- ✧ **Tổ chức VARS** (Công Ty TNHH Xã Hội Trồng Và Phục Hồi Rừng Việt Nam) Với các dự án “Góp một cây để có rừng”;
- ✧ Tổ chức môi trường phi lợi nhuận có trụ sở tại Mỹ, **Rainforest Trust**, tập trung vào việc mua và bảo vệ các vùng đất nhiệt đới để bảo tồn một cách chiến lược các loài bị đe dọa;
- ✧ **Tổ chức Quốc tế về Bảo tồn Thiên nhiên, World Wide Fund for Nature**, còn được biết đến với tên gọi Quỹ Quốc tế Bảo vệ Thiên nhiên, là một trong những tổ chức phi chính phủ lớn nhất thế giới về bảo vệ thiên nhiên.





Hòa vào không khí mùa lễ hội dịp cuối năm, cán bộ nhân viên CSVC “rần rần” khi Công ty thông báo chương trình Tiệc tất niên 2023 và chào đón năm mới Giáp Thìn 2024.



Đây được xem là một trong những sự kiện được mong chờ nhất năm của công ty khi tập thể cán bộ nhân viên có dịp cùng nhau “quẩy” hết mình với các tiết mục văn nghệ đầy sôi động và chuẩn bị bước sang một năm mới thật bùng nổ và khởi sắc.

**TIỆC
TẤT
NIÊN
2023**

Lên đồ “quẩy” thôi!

Khác với mọi năm, năm nay nhân dịp Công ty kỷ niệm 10 năm hoạt động, mỗi nhân viên được tặng 1 áo thun CSVC nên mọi người “rủ nhau” mặc đồ tập thể cho “đi đâu cũng có hội”.

Hình ảnh tập thể CSVC cùng nhau diện “áo thương hiệu CSVC” đã khơi dậy niềm tự hào về Công ty cũng như tăng thêm sự gắn kết bền chặt trong đội ngũ nhân viên.



Rộn ràng “Check-in”

Theo đúng lịch trình, xe đưa rước được sắp xếp sẵn sàng đón cán bộ nhân viên di chuyển đến nhà hàng tổ chức tiệc. Trong khuôn viên sự kiện, khu “check-in” tại sảnh chờ được thiết kế rực rỡ và thu hút dần trở nên nhộn nhịp hơn khi mọi người đến tập trung chụp hình lưu niệm. Mọi người tỏ ra thích thú bởi có mấy khi mới được dịp lên đồ chụp hình rồi trò chuyện với nhau thế này!



Các thành viên Phòng kinh doanh (C1&C2) chụp hình lưu niệm



**KHAI
TIỆC**

Sảnh nhà hàng có sức chứa gần 700 người, trong đó CSVC vinh dự được đón tiếp khách mời là đối tác và khách hàng đã đồng hành cùng Công ty suốt nhiều năm qua.

Nhân dịp này, Ông Peng, Wei-Yeh, Tổng Giám đốc CSVC đại diện Ban lãnh đạo Công ty ghi nhận đóng góp của tập thể cán bộ nhân viên sau một năm vất vả và khích lệ tinh thần để chuẩn bị cho một năm mới rực rỡ, *“Qua những lúc khó khăn này chúng ta mới có thể cảm nhận hết được sự đồng lòng, sự nỗ lực, cống hiến cho ngôi nhà chung của mỗi người. Chúng ta hãy cùng nhau nỗ lực*

để năm 2024 là năm khởi đầu cho quá trình chuyển mình của CSVC. Không chỉ chuyển lỗ thành lợi nhuận, mà còn bắt đầu quá trình giảm lượng carbon và theo đuổi mục tiêu trung hòa carbon. Đồng thời, tiếp tục xây dựng môi trường làm việc an toàn tại CSVC.”



Hình ảnh của Phòng An Ninh (M43) cùng diện “áo thun 10 năm”

“Bốc thăm trúng thưởng” xuân Giáp Thìn.

Trong khuôn khổ sự kiện tiệc tất niên năm nay, Công ty đồng hành cùng Công đoàn CSVC đã trao 140 phần quà với giải đặc biệt là 3 chỉ vàng cùng các loại

sản phẩm công nghệ mới và đồ điện gia dụng, v.v... cho những cán bộ nhân viên đã may mắn trúng giải của chương trình Bốc thăm trúng thưởng xuân Giáp Thìn.



Trao giải CSVC Run và trao bằng Khen Công đoàn viên xuất sắc năm 2023 do CĐKCN trao tặng.

Giải chạy thường niên “CSVC Run” do Công đoàn CSVC tổ chức đã tìm ra người chiến thắng. Kết quả giải chạy có phần bất ngờ khi xuất hiện nhiều nhân tố mới.



Cùng với đó, chủ tịch Công đoàn ông Nguyễn Ngọc Huy Vũ đã trao bằng khen của CĐKCN cho những công đoàn viên xuất sắc đã có những đóng góp quan trọng trong các hoạt động phong trào của Công đoàn trong năm qua.



CSVC Tặng quà cho bà con có hoàn cảnh khó khăn nhân dịp xuân Giáp Thìn 2024



Đồng hành cùng địa phương mang Tết đầm ấm đến những hoàn cảnh khó khăn, Công ty Cổ phần China Steel & Nippon Steel VN hàng năm đều phối hợp với Hội Chữ Thập Đỏ thị xã Phú Mỹ tổ chức chương trình “Tết Nhân Ái- Xuân Giáp Thìn 2024”, tặng quà cho bà con có hoàn cảnh khó khăn để cùng vui đón Tết Nguyên Đán.

Năm nay, chương trình: “Tết Nhân Ái - Xuân Giáp Thìn 2024” được tổ chức ngày 30-1, theo đó, CSVC và Hội Chữ Thập Đỏ Thị xã Phú Mỹ đã thăm và tặng quà với tổng kinh phí 49.500.000 đồng cho 75 hộ có hoàn cảnh khó khăn trên địa bàn xã Tân Hòa, xã Tân Hải, phường Phước Hòa, phường Tân Phước thuộc thị xã Phú Mỹ, tỉnh BR-VT.

Thông qua hoạt động này, CSVC chung tay mang sự ấm áp đến với những hoàn cảnh khó khăn tại địa phương, mong muốn đóng góp của mình sẽ giúp xã hội tốt đẹp hơn. Những phần quà là tấm lòng của Công ty cũng như kêu gọi và phát huy tinh thần “tương thân, tương ái” trong đội ngũ nhân viên nhân dịp Tết đến xuân về.



Tổng Giám Đốc thăm và chúc tết nhân viên ngày cuối năm Quý Mão 2023

Sáng ngày 7-2 (tức 28 tháng Chạp) - ngày làm việc cuối cùng của năm Quý Mão, ông Peng, Wei-Yeh- Tổng Giám đốc (TGD) cùng Phó Tổng quản lý Khôi sản xuất (PAVP) ông Lin, Jui-Jung đã trực tiếp xuống thăm hỏi, động viên và chúc Tết người lao động tại các phòng ban và dây chuyền sản xuất.

Trong bối cảnh giá bán thép rục rịch tăng trở lại, TGD cũng chia sẻ trong tháng 1/2024 công ty cũng đã có lợi nhuận, tuy không nhiều nhưng đó là 1 tín hiệu đáng mừng sau 18 tháng liên tục thua lỗ. Trên cơ sở đó, TGD tin rằng tình hình sẽ còn khả quan hơn trong những tháng tiếp theo và thành tích của mỗi quý sau sẽ tốt hơn quý trước, theo đó, phúc lợi của người lao động sẽ được cải thiện.

Tại các chuyền, Tổng Giám đốc cũng đã gửi lời chúc Tết tới người lao động đi làm trong dịp Tết Nguyên đán đồng thời đánh giá cao tinh thần trách nhiệm của người lao động trong việc đảm bảo máy móc thiết bị được an toàn trong giai đoạn này. Nhân dịp này, TGD cũng bày tỏ mong muốn người lao động luôn không ngừng học hỏi nhằm nâng cao kỹ năng và năng lực chuyên môn để cống hiến nhiều hơn nữa vì một CSVC ngày càng phát triển.



NÂNG CAO NHẬN THỨC TRONG PHÒNG CHÁY CHỮA CHÁY VÀ NỖ LỰC CHỮA CHÁY CỦA ĐỘI PCCC M43

Vào lúc 19h21 ngày 9 tháng 2 (tức ngày 30 tháng Chạp âm lịch), đã xảy ra sự cố cháy tại Khu mở rộng đối diện trạm xử lý nước thải UA2.



Khói và lửa đã được phát hiện bởi nhân viên An ninh (M43) đang trực đến gần khu vực đám cháy. Đồng thời, khoảng 19h26, nhân viên Tiềm ích (P8) cũng đã ghi nhận và thông báo về tình hình này cho M43.

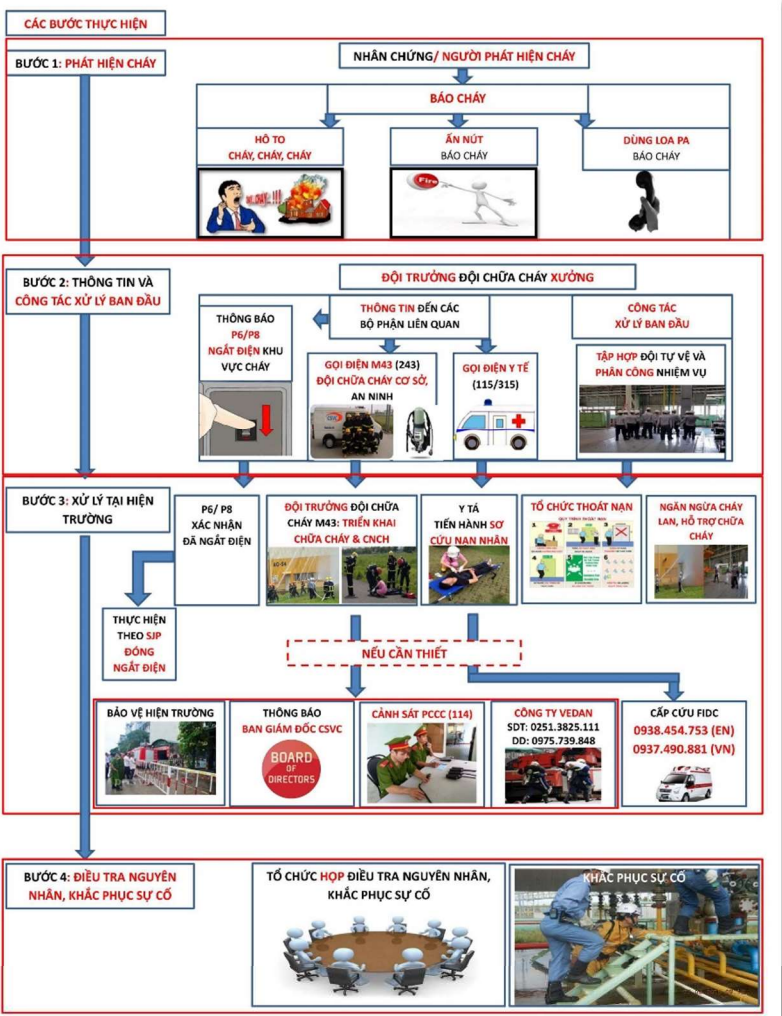
Với tinh thần khẩn trương, Đội trưởng PCCC M43, đã ngay lập tức báo cáo lên cấp quản lý của bộ phận M4 và P1. Sau khi nhận được hướng dẫn, Đội trưởng PCCC đã kêu gọi sự hỗ trợ của nhân viên M43 và nhân viên P82 từ bộ phận Tiềm ích, ngay tại hiện trường để kiểm soát đám cháy.

Đồng thời, Đội PCCC cơ sở đã trình báo lực lượng chức năng đến hỗ trợ. Đội PCCC và CNCH Khu vực 3 thuộc Phòng Cảnh sát PCCC và CNCH (PC07) - Công an tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu cùng 02 xe chữa cháy đã đến hiện trường hiện trường trực tiếp chỉ đạo công tác chữa cháy. PC07 điều thêm 01 xe chữa cháy nữa đến để hỗ trợ công tác chữa cháy.

Mặc dù chỉ có cây xanh và đường ống nước tưới tại địa điểm cháy bị hư hỏng nhưng việc lên kế hoạch PCCC vào giai đoạn mùa khô với thời tiết nắng nóng sắp tới cùng với việc nâng cao nhận thức PCCC cho đội ngũ nhân viên là thực sự cần thiết!

Trong thời gian tới, phòng PCCC (P13) sẽ tiếp tục phối hợp với các phòng ban liên quan tổ chức diễn tập phương án chữa cháy. Song song đó, P13 sẽ lên kế hoạch lắp đặt thêm đường ống ở khu vực bãi mở rộng, tạo điều kiện thuận lợi cho việc tiếp cận phòng cháy khi cần thiết; cũng như triển khai các biện pháp cắt dọn cỏ cây vào mùa khô, tăng cường tập huấn và cập nhật các phương án xử lý tình huống cháy đặc biệt.

Về hoạt động PCCC của CSVC nói chung, với mục tiêu tăng cường, nâng cao nhận thức của nhân viên trong việc phòng cháy, chữa cháy, công ty tích cực tổ chức các lớp tập huấn trang bị kỹ năng thoát nạn, cứu nạn, cứu hộ; sẵn sàng phương án chữa cháy khi xảy ra tình huống, từ đó nhắc nhở mỗi nhân viên, phòng ban cần có ý thức nâng cao, chủ động phòng ngừa nhằm tự bảo vệ tính mạng, tài sản của công ty.



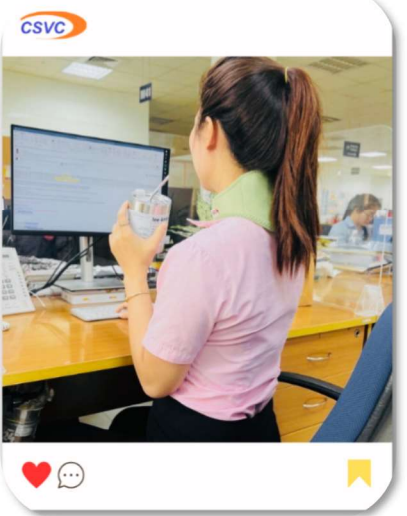
Trích trong Phụ lục 1 Quy định FC-P13-007 Quy định về quy trình ứng phó khẩn cấp khi có hỏa hoạn (v3)



Ngày Quốc tế Phụ nữ là một dịp quan trọng để tôn vinh vai trò, đóng góp và thành tựu của phụ nữ trong xã hội.

Hàng năm, vào ngày này, Ban lãnh đạo Công ty luôn nhớ đến những nỗ lực không ngừng nghỉ của những lao động nữ trong công ty đồng thời, chuẩn bị những phần quà nhỏ dành tặng cho họ nhằm tri ân những đóng góp của họ cho sự phát triển của công ty.

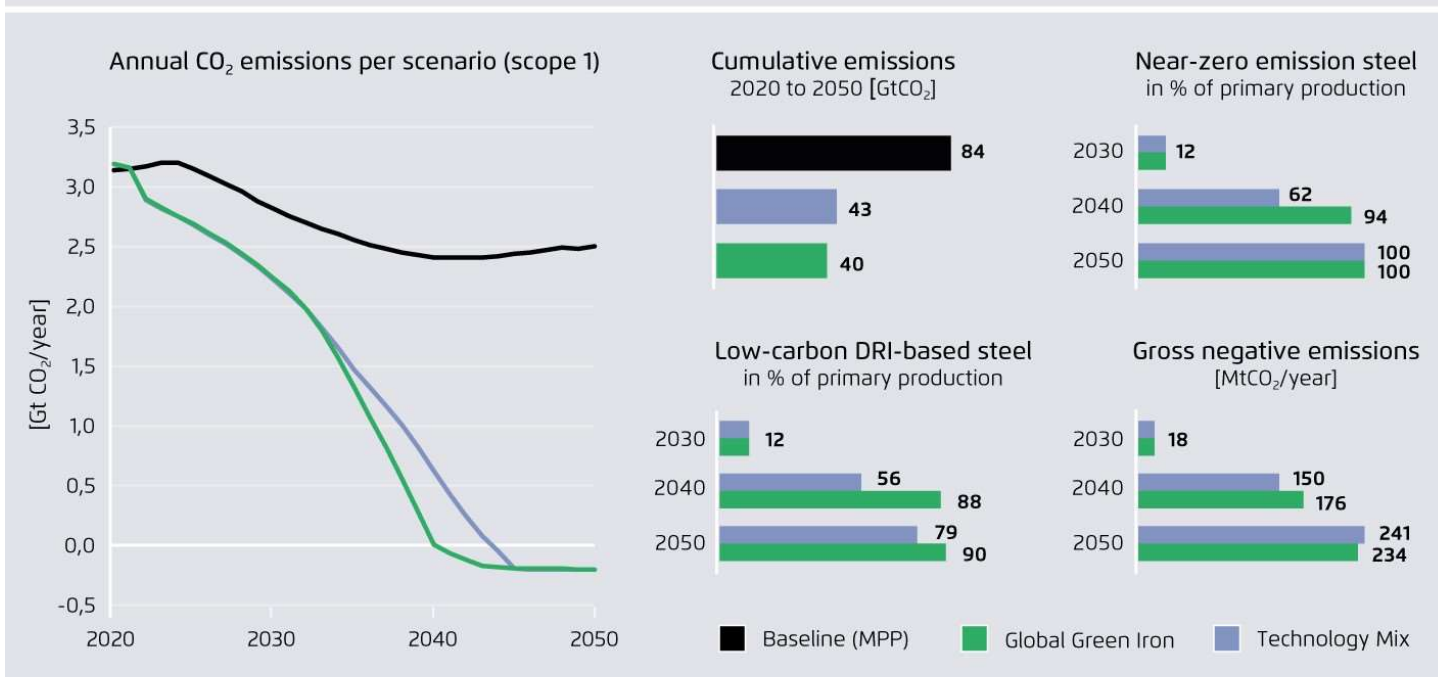
Món quà năm nay mỗi nhân viên nữ CSVC đều nhận được là một đai chườm nóng thảo dược cổ gáy có thành phần hoàn toàn từ thảo dược truyền thống. Tiện dụng và hiệu quả, món quà như một liệu pháp giúp giảm đau mỏi gáy cổ do ngồi làm việc lâu tại một tư thế, giải trừ mệt mỏi căng thẳng, hỗ trợ sức khỏe và giúp làm việc hiệu quả hơn.





Nền công nghiệp thép toàn cầu đều đã hướng tới mục tiêu trung hòa carbon vào năm 2050. Trong đó, trung hòa carbon là trạng thái cân bằng giữa lượng khí nhà kính (GHG) thải ra và lượng khí nhà kính hấp thụ khỏi khí quyển. **Tuy nhiên, theo báo cáo vào tháng 6-2023 của Agora Industry và Viện nghiên cứu Wuppertal (Đức), ngành thép toàn cầu có thể đẩy nhanh lộ trình chuyển dịch và khả thi để đạt Net-Zero vào 2040.**

Pathways to net-zero: annual CO₂ emissions in the steel sector (left) and key metrics (right) Figure 1



Agora Industry and Wuppertal Institute (2023). Note: We did not model the Baseline scenario ourselves, but directly retrieved it from Mission Possible Partnership (MPP 2022). MPP's Baseline scenario covers scope 1 and scope 2 emissions. DRI = Direct reduced iron.

Theo báo cáo của Agora, “Các chiến lược cốt lõi để chuyển đổi nhanh chóng bao gồm: triển khai nhanh chóng các công nghệ chủ chốt; đẩy nhanh việc loại bỏ than trong lĩnh vực thép; sự phát triển xanh buôn bán sắt và thu hồi và lưu trữ carbon năng lượng sinh học (BECCS); các biện pháp giải quyết các nút thắt chính; thiết lập một khuôn khổ pháp lý đầy đủ; hợp tác quốc tế mạnh mẽ.”

“Có bốn lý do chính tại sao đã đến lúc thay đổi nhận định “giảm nhẹ có chi phí cao” (hard-to-abate) cho ngành thép. Thứ nhất, đó là sự ra đời của nhiều công nghệ carbon thấp; Thứ hai, trong khi chi phí cho sản xuất thép có mức phát thải gần như bằng 0 được dự đoán sẽ cao hơn từ 30 đến 60% so với sản xuất thép dựa trên than thông thường mà không có chi phí CO₂; Thứ ba, ngành thép là một trong những ngành sử dụng cho điện zero-carbon hợp lý nhất. Thứ tư và cuối cùng, các kịch bản của chúng tôi chứng minh rằng ngành thép có khả thi về mặt kỹ thuật để đạt được mức phát thải GHG ròng bằng không vào đầu những năm 2040. Điều này sẽ đưa ngành thép vào nhóm những lĩnh vực đầu tiên khử cacbon trên toàn cầu.” – Theo báo cáo của Agora.

From hard-to-abate to fast-to-abate: how the steel sector's role is changing

Figure 2

	The old narrative: Steel is hard-to-abate because...	The new narrative: Steel can be fast-to-abate because...
Technology	...the low-carbon technologies are not market-ready	→ ...important key technologies to start the transition are available now and we know key strategies and further promising technologies to get to net zero.
Cost	...green steel is too expensive	→ ...while green steel can cost up to 30–60% more than conventional steel, in most end products the cost increase is only 1–2%. Smart policies can address the issue of cost.
Zero-carbon electricity	...will require a lot of zero-carbon electricity	→ ...the steel sector is one of the best use cases for zero-carbon electricity. Both the coal to electricity and the coal to renewable H ₂ fuel switch will provide one of the largest CO ₂ reduction levers per unit of zero-carbon electricity.
Speed	...will be one of the slowest sectors to decarbonise	→ ...the steel sector can be one of the fastest sectors to reach net zero. If the full acceleration potential is realised a net-zero steel sector by the early 2040s is technically feasible.

Agora Industry and Wuppertal Institute (2023). Note: Green steel refers to near-zero emissions primary steel. The additional cost range for green steel given here is calculated based on Molten oxide electrolysis (MOE) and renewable H₂-based direct reduction (H₂-DRI-EAF) in the 2030s compared to a coal-based blast furnace – basic oxygen furnace route (BF-BOF) that is not subject to a CO₂ price. These global average costs will vary based on local cost parameters.

Thực tế trong thời gian vừa qua, các lộ trình hướng tới trung hòa carbon, những nước tiến mới lần lượt được công bố, trong đó có sự tham gia của Nucor corporation (Mỹ) công bố một loạt mục tiêu khí hậu mới vào tháng 11-2023, China Steel Corporation công bố nghiên cứu khử cacbon có sự thực hiện bởi Primetals Technologies vào tháng 11-2023, tập trung vào việc giảm lượng khí thải carbon tại địa điểm Cao Hùng ở Đài Loan. Nippon Steel Corporation công bố xác minh thử nghiệm đạt được mức giảm phát thải CO₂ cao nhất thế giới từ lò cao ở mức 33% bằng cách phun hydro nóng trong Lò thử nghiệm Super COURSE50 vào tháng 2/2024,...

Tại khu vực Đông Nam Á, Theo Viện Gang Thép Đông Nam Á (SEAISI), ngành thép trong nhóm các nước ASEAN-6 phải đối mặt với nhiều thách thức lớn trong nỗ lực đạt được mục tiêu giảm phát thải bằng 0 vào năm 2050. Liên quan đến vấn đề này Hội thảo trực tuyến AJSI 2024 với chủ đề “**Đạt được trung hòa carbon trong ngành thép**” được tổ chức vào ngày 6-2 trong khuôn khổ Sáng kiến Thép ASEAN-Nhật Bản (AJSI), nổi bật có sự tham gia thảo luận từ các bên liên quan ngành thép ở các nước ASEAN và Nhật Bản.

Tại Việt Nam, mức phát thải trong sản xuất thép cao hơn nhiều so với trung bình của thế giới, đây là thách thức không nhỏ. Do đó, để góp phần vào mục tiêu giảm phát thải bằng 0 vào năm 2050, nhiều giải pháp đã được áp dụng ở một số doanh nghiệp sản xuất thép, bên cạnh đó, cộng đồng doanh nghiệp trong lĩnh vực thép đóng vai trò quan trọng và là yếu tố quyết định thông qua việc phối hợp với chính phủ khi thực hiện các nghị định chính sách của chính phủ về giảm phát thải khí nhà kính, cam kết giảm phát thải ròng về bằng 0.





Năm 2020, Lễ ký kết lễ ký Thỏa thuận chi trả giảm phát thải vùng Bắc Trung Bộ (ERPA) tại Hà Nội - TTXVN



Năm 2021, Lễ ký kết chuyển nhượng 5,15 triệu tấn CO₂ giảm phát thải từ rừng tại vùng Nam Trung bộ và Tây Nguyên tại Vương quốc Anh – Bộ NN&PTNT

VIỆT NAM NHẬN ĐƯỢC “TIỀN TƯƠI THỐC THẬT” NHỜ BÁN TÍN CHỈ CARBON

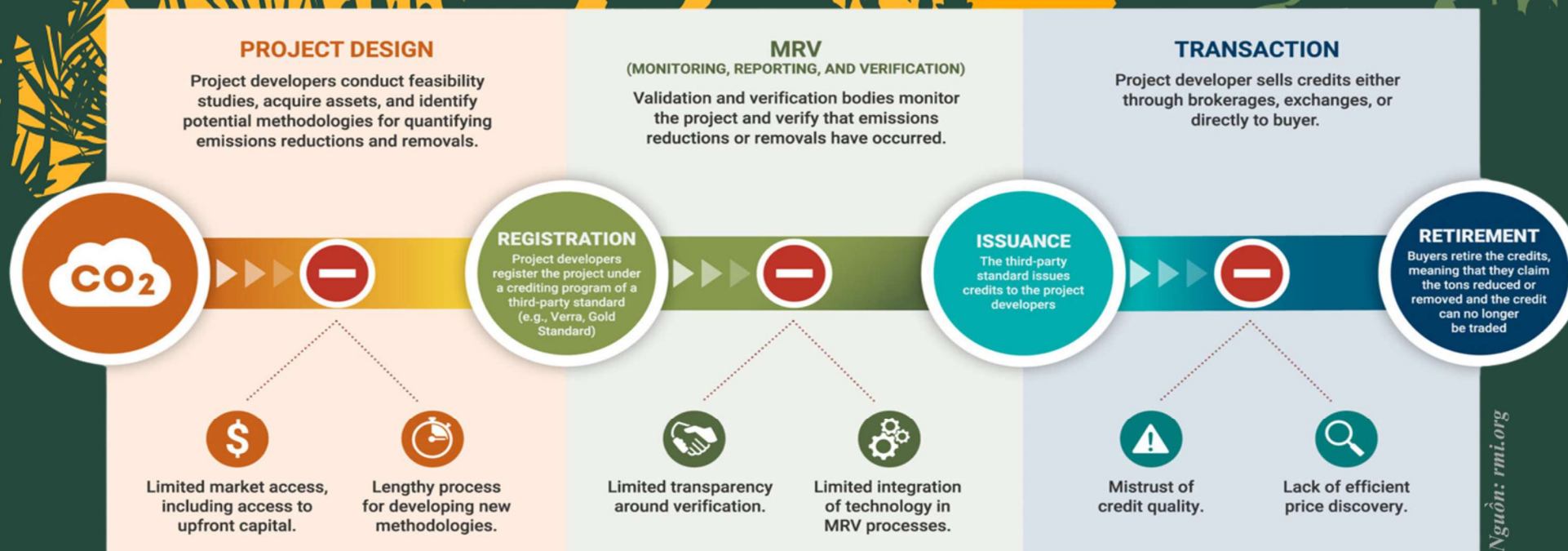
Năm 2023, Việt Nam đã chuyển giao xong 10,3 triệu tấn CO₂ cho Ngân hàng Thế giới, chính thức bán tín chỉ carbon rừng với giá 5 USD/tín chỉ, dự kiến thu về 51,5 triệu USD (khoảng 1.200 tỷ đồng) – thông tin được Bộ Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn báo cáo Thủ tướng.

Bộ Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn và Ngân hàng Tái thiết và Phát triển quốc tế (IBRD) (thuộc nhóm Ngân hàng Thế giới) với tư cách là bên nhận ủy thác của Quỹ Đối tác Carbon trong Lâm nghiệp (FCPF) đã ký thỏa thuận chi trả giảm phát thải nhà kính từ rừng tại 6 tỉnh vùng Bắc Trung Bộ gồm Thanh Hóa, Nghệ An, Hà Tĩnh, Quảng Bình, Quảng Trị và Thừa Thiên Huế giai đoạn 2018-2024.

Thỏa thuận chi trả giảm phát thải vùng Bắc Trung Bộ (ERPA)

Theo trang điện tử Bộ NN&PTNT, trước đó, đầu tháng 8-2023, Ngân hàng Thế giới (WB) đã thanh toán tiền ERPA đợt một cho Bộ Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn là 41,2 triệu USD. Số tiền còn lại 10,3 triệu USD sẽ thanh toán sau khi hoàn thành việc chuyển giao.

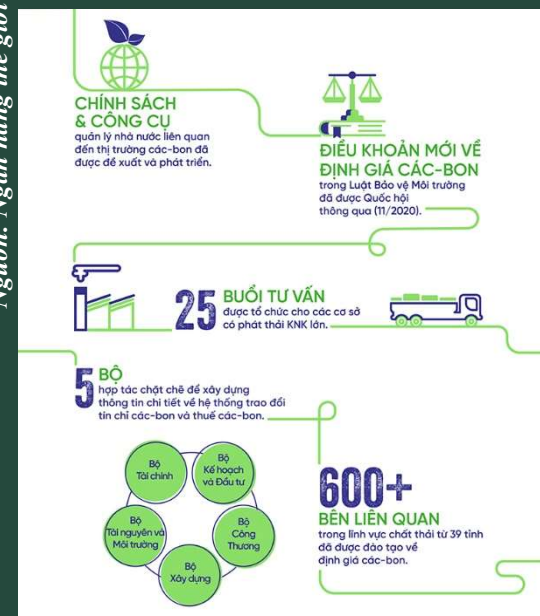
Về thỏa thuận chi trả phát thải nhà kính ERPA, đây là một hợp đồng ràng buộc về mặt pháp lý cho phép chính phủ hoặc doanh nghiệp ở một nước đang phát triển bán tín chỉ carbon đã được xác minh cho các quỹ ủy thác của Ngân hàng Thế giới.



Tín chỉ carbon là chứng nhận có thể giao dịch thương mại và thể hiện quyền phát thải một lượng khí CO₂ hoặc một lượng khí nhà kính khác quy đổi sang CO₂ tương đương. Một tín chỉ tương đương với 1 tấn CO₂ hoặc 1 tấn CO₂ quy đổi tương đương.

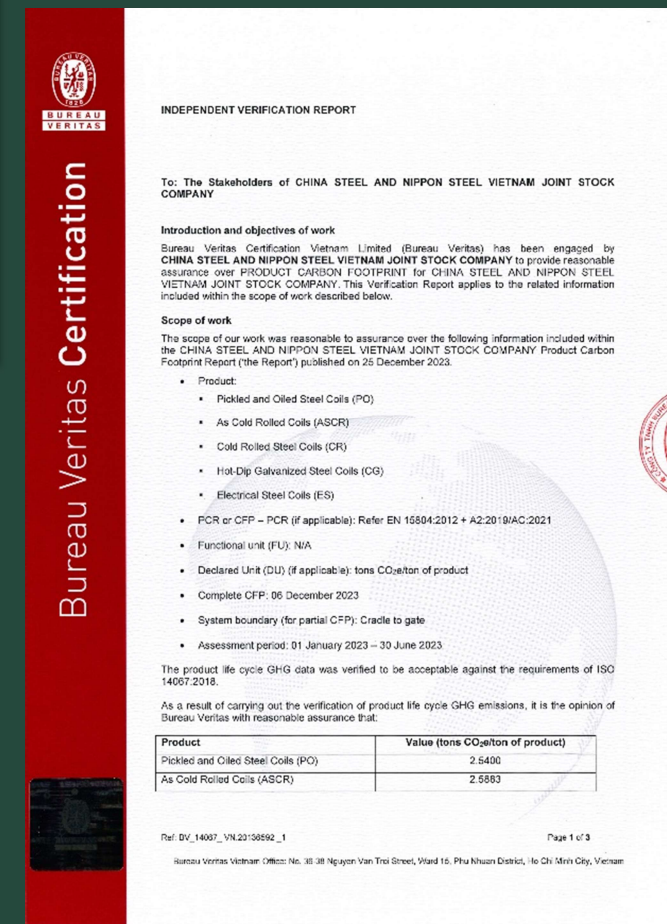


Nguồn: Ngân hàng thế giới



CSVC trước thách thức tham gia vào thị trường carbon

Đứng trước việc Việt Nam không cần đợi đến 2025 để sản giao dịch tín chỉ carbon được vận hành thí điểm khi mà mới bước đầu tham gia vào thị trường carbon Việt Nam đã thu được hàng ngàn tỉ đồng, CSVC cũng đã chủ động cho cuộc đua tín chỉ carbon thông qua việc thực hiện kiểm kê khí nhà kính, đạt được Chứng nhận dấu vết carbon của sản phẩm theo tiêu chuẩn ISO 14067 giai đoạn 1/1 – 30/6/2023, đồng thời tiến hành các dự án cụ thể nhằm giảm phát thải trong hoạt động sản xuất, kinh doanh của mình.



QUIZ

1. Chế độ ăn hàng ngày của bạn ?
 A. Ăn chay
 B. Ăn mặn nhưng ít ăn thịt
 C. Ăn thịt thường xuyên
 D. Ăn nhiều thịt

2. Phương tiện bạn đi làm?
 A. Xe máy
 B. Ô tô điện
 C. Ô tô chạy xăng
 D. Phương tiện công cộng

3. Bạn thường hay đi máy bay không?
 A. Tôi không đi máy bay
 B. Tôi thường bay trong nước
 C. Tôi thường bay quốc tế

4. Loại máy nước nóng nhà bạn đang dùng?
 A. Máy năng lượng mặt trời
 B. Máy sử dụng điện
 C. Dùng bình nấu nước gián tiếp
 D. Không dùng

5. Thời gian rảnh bạn làm gì?
 A. Mua sắm online
 B. Mua sắm tại cửa hàng
 C. Dùng mạng xã hội
 D. Xem phim trên Netflix

NEXT

BẠN CÓ ĐANG
TẠO RA NHIỀU

carbon
footprint
?

Dấu chân carbon là tổng lượng khí nhà kính (bao gồm carbon dioxide và metan) được tạo ra bởi mỗi hành động của chúng ta.

Vậy bạn có biết, dấu chân carbon có thể tính được, từ đó chúng ta có thể theo dõi lượng khí thải của mình và tìm cách giảm thiểu nó bằng cách tích cực trồng cây, hạn chế, tập thói quen tắt các thiết bị điện khi không sử dụng, v.v...

HƯỚNG DẪN

Hoàn thành trắc nghiệm, bạn đối chiếu câu trả lời với bảng kết quả rồi cộng tổng lượng CO₂. Sau đó, bạn sẽ xem lượng dấu chân carbon của mình cao hay thấp để thấy mình đang góp phần vào biến đổi khí hậu đến mức nào.

KẾT QUẢ

- Dưới 4 tấn: Thật tuyệt vời! Đây là mức phần đầu của thế giới để tránh hiện tượng nóng lên toàn cầu.
- 5 đến 11 tấn: Hmm...đã đến lúc bạn cần cân nhắc thay đổi lối sống xanh hơn.
- Trên 11 tấn: Cao quá! Nếu ai cũng như bạn, sẽ cần đến hơn 5 trái đất để đáp ứng đủ nguồn tài nguyên.

BẢNG TÍNH

Tấn CO ₂ /năm	A	B	C	D
Câu 1	1,2	3,2	3,3	5,3
Câu 2	2	1,95	3,93	0,65
Câu 3	0	0,62	4,32	-
Câu 4	0,4	1,26	0,05	0
Câu 5	0,36	0,03	0,06	13,14