

HOẠT ĐỘNG SẢN XUẤT KINH DOANH NĂM 2020 VÀ TRIỂN VỌNG NĂM 2021 CỦA NGÀNH THÉP VIỆT NAM

NGHIÊM GIA

Hội KHKT Đức Luyện kim Việt Nam

Email: nghienggia53@gmail.com

1. Thị trường thép năm 2020 và triển vọng phục hồi ngành Thép Việt Nam năm 2021

1.1. Thị trường thép Việt Nam 10 tháng đầu năm và các tháng cuối năm 2020

Hiệp hội Thép Việt Nam (VSA) nhận định, thị trường thép nói chung và thép xây dựng (về sản lượng, bán hàng và xuất khẩu) trong 8 tháng đầu năm 2020 đều giảm so với 2019 do tác động của dịch Covid-19. Trong nửa đầu năm 2020, sản lượng thép của Việt Nam xuất sang Trung Quốc đạt tới 1,46 triệu tấn (tăng gần 15 lần so năm 2019 và chiếm khoảng 27 % tổng sản lượng thép xuất khẩu của Việt Nam trong 7 tháng đầu năm 2020). Để vực dậy các ngành sản xuất, Chính phủ Việt Nam với quyết tâm vừa có các giải pháp khống chế và đẩy lùi dịch bệnh Covid-19 vừa phát triển kinh tế thông qua giải pháp tăng vốn đầu tư công từ nguồn ngân sách nhà nước (trong 9 tháng đầu năm 2020 tăng trên 30,4 % so với cùng kỳ năm 2019) là mức tăng cao nhất trong 5 năm (2016-2020). Nhờ đó mà sản xuất thép các loại tăng 11,36 %, tiêu thụ tăng 5,88 % và xuất khẩu thép các loại tăng 8,81 % so với các tháng đầu năm 2020 [1], [2].

Các tháng cuối năm 2020 sẽ có bước khởi sắc do nhu cầu tăng sau khi dịch bệnh Covid-19 được khống chế. Theo ông Trịnh Khôi Nguyên-Phó Chủ tịch VSA dự báo “trong ngắn hạn thị trường nội địa có nhu cầu tiêu thụ thép nhiều hơn sau thời gian giãn cách do dịch bệnh Covid-19. Tình hình sản xuất và bán hàng thép xây dựng trong nước sẽ bớt khó khăn hơn và thị trường thép xây dựng từ tháng 9 sẽ tốt hơn”.

Theo đánh giá của Công ty Chứng khoán (SSI), mức tiêu thụ thép gia tăng là do nhu cầu dồn nén từ quý I cũng như sức tiêu thụ ổn định do hoạt động xây dựng dân dụng tăng. SSI đánh giá thị trường thép trong các tháng cuối năm 2020 sẽ theo chiều hướng tích cực vì các nguyên nhân sau: i) Sẽ có khoảng 700.000 tỷ đồng vốn đầu tư công được Chính phủ chi

năm 2020, trong đó 200.000 tỷ đồng sẽ chi cho các dự án lớn như: Cao tốc Bắc-Nam, sân bay Tân Sơn Nhất; ii) Do nhu cầu thép tiếp tục tăng mạnh ở Trung Quốc. Theo Hiệp hội Sắt và Thép Trung Quốc, cuối năm 2020 mức tiêu thụ thép của Trung Quốc ước tính tăng 40 triệu tấn (tăng 8 % so với cùng kỳ 2019); iii) Bên cạnh đó, Việt Nam cũng có cơ hội lớn trong thu hút dòng vốn đầu tư trực tiếp nước ngoài (FDI) nhờ khả năng kiểm soát tốt dịch bệnh Covid-19 và chi phí nhân công vẫn còn rẻ. Khi các doanh nghiệp FDI vào Việt Nam thì nhu cầu thép xây dựng chắc chắn sẽ tăng [1].

1.2. Triển vọng phục hồi của ngành Thép Việt Nam năm 2021

Theo đánh giá của các chuyên gia kinh tế thế giới, Việt Nam là quốc gia duy nhất trong khối ASEAN có mức tăng trưởng dương trong năm 2020 do nhiều chính sách linh hoạt của Chính phủ Việt Nam như: giải pháp khống chế và kiểm soát dịch bệnh Covid-19; nỗ lực giải ngân vốn đầu tư công của các bộ, ngành, địa phương theo tinh thần chỉ đạo của Chính phủ; sản xuất phục hồi,... [1].

Tất cả các chính sách và giải pháp kích cầu tăng trưởng kép của Chính phủ đã kéo nhu cầu thép tăng cao. Hiệp định Thương mại tự do Việt Nam-EU (EVFTA) đã có hiệu lực thực thi từ 1/8/2020 cũng là kỳ vọng giúp cho ngành Thép Việt Nam rộng đường và thêm cơ hội xuất khẩu sang thị trường EU.

Nhằm đón đầu giai đoạn phục hồi sản xuất sau đại dịch Covid-19, một số doanh nghiệp (DN) ngành Thép Việt Nam đã chủ động đầu tư công nghệ hiện đại và hệ thống quản lý chất lượng để nâng cao năng suất và sản phẩm có chất lượng tốt hơn cho nhu cầu thị trường trong nước và xuất khẩu sang năm 2021 như sau:

➤ Công ty Cổ phần ống thép Việt Đức (VG PIPE) đã đầu tư dây chuyền sản xuất ống thép, tôn cán nguội, tôn mạ kẽm hiện đại với công nghệ tiên

tiền của châu Âu và Nhật Bản có tỷ lệ tự động hóa cao. Các sản phẩm của VG PIPE đạt theo tiêu chuẩn quốc tế (JISG 3112 của Nhật Bản, ASTM của Mỹ và tiêu chuẩn của các nước tiên tiến trên thế giới). Nhờ đó, VG PIPE đã lọt vào Top 4 các DN sản xuất và tiêu thụ ống thép trong nước lớn nhất tại Việt Nam, tỷ trọng xuất khẩu sang thị trường châu Âu đạt trên 50 %.

➤ Tập đoàn Thép Hòa Phát (Thép HP) cũng đã tiên phong trong đổi mới công nghệ, nâng cao chất lượng sản phẩm. Hiện nay các nhà máy của Thép HP đều được kiểm soát theo hệ thống quản lý chất lượng ISO 9001:2015. Tất cả các khâu trong chuỗi sản xuất thép theo công nghệ lò cao (nguyên liệu chính là quặng sắt) đều được khép kín và kiểm soát chất lượng nghiêm ngặt từ nguyên liệu đầu vào đến sản phẩm đầu ra trước khi đưa ra thị trường.

2. Các sự kiện nổi bật về các hoạt động và sản xuất của ngành Thép Việt Nam trong năm 2020

2.1. Hoạt động của Hiệp hội Thép Việt Nam (VSA)

Sáng ngày 16/10/2020, Hiệp hội Thép Việt Nam (VSA) đã tổ chức Hội thảo với chủ đề "Thị trường thép Việt Nam năm 2020 - Triển vọng năm 2021" với sự tham gia của đông đủ các doanh nghiệp thành viên thuộc VSA khu vực phía Nam (hình H.1). Tham luận tại Hội thảo các chuyên gia của VSA nhận định, thị trường thép xây dựng các tháng cuối năm 2020 tăng mạnh và sẽ có bước khởi sắc trong năm 2021 do nhu cầu tăng sau khi dịch bệnh Covid-19 bị đẩy lùi tại Việt Nam.



H.1. Ông Nguyễn Xuân Đa-Chủ tịch VSA và ông Trịnh Khôi Nguyên-Phó Chủ tịch VSA điều hành Hội thảo

Theo VSA, các DN trong nước sẽ có sự cạnh tranh gay gắt để giữ thị phần hay phát triển thêm thị phần, cạnh tranh trong cả lĩnh vực công trình và dân dụng. Do đó, giá thép xây dựng trong nước sẽ khó có khả năng tăng nhiều, mặc dù giá nguyên liệu đầu vào (quặng sắt, than cốc, sắt thép phế) tăng cao [2].

2.1. Một số hoạt động của Tổng Công ty Thép Việt Nam-CTCP (VNSTEEL) trong năm 2020 [3]

➤ Ngày 05/9/2020, nhân dịp khai giảng năm học mới 2020-2021, Tổng Công ty Thép Việt Nam-CTCP (VNSTEEL) kết hợp với UBND huyện Văn Bàn đã tổ chức Lễ khánh thành, bàn giao đưa vào sử dụng công trình Nhà bán trú Trường Tiểu học Tân Thượng, huyện Văn Bàn, tỉnh Lào Cai. Dự lễ khai giảng và khánh thành công trình có ông Phạm Công Thảo-Phó Tổng Giám đốc VNSTEEL, lãnh đạo huyện Văn Bàn, đại diện các phòng, ban huyện và xã Tân Thượng cùng toàn thể giáo viên và các em học sinh các cấp từ Mầm non, Tiểu học và Trung học cơ sở của xã Tân Thượng, huyện Văn Bàn, tỉnh Lào Cai (xem hình H.2). Công trình Nhà bán trú Trường Tiểu học Tân Thượng đầu tư xây dựng trên 1 tỷ đồng do VNSTEEL tài trợ theo "Chương trình an sinh xã hội" thể hiện sự quan tâm của VNSTEEL với địa phương trong việc chung tay bảo vệ, chăm sóc, giáo dục trẻ em, tạo môi trường học tập ngày một tốt hơn và để ước mơ được đến trường của các em trở thành hiện thực [1].



H.2. Ông Phạm Công Thảo-Phó Tổng Giám đốc VNSTEEL tặng hoa chúc mừng tại buổi lễ [1]

Giữa lúc cao điểm dịch bệnh Covid-19 tác động nghiêm trọng đến sản xuất và kinh doanh (SXKD) của các doanh nghiệp, nhưng Công ty TNHH MTV Thép Miền Nam-VNSTEEL (Thép Miền Nam) đã phải đưa ra rất nhiều giải pháp nhằm giữ ổn định hoạt động SXKD, đảm bảo chất lượng sản phẩm trên thị trường. Trong suốt thời gian chống chọi với dịch bệnh Covid-19, Thép Miền Nam không những nỗ lực giữ vững SXKD mà còn có rất nhiều hoạt động xã hội thiện nguyện nổi bật sau đây:

➤ Ngày 13/5/2020, tại Thị trấn Thạnh Phú, Thép miền Nam đã phối hợp với Ủy ban MTTQ Việt Nam huyện Thạnh Phú, tỉnh Bến Tre tổ chức trao tặng 300 bồn trữ nước loại 500 lít cho các gia đình chính sách khó khăn, hộ nghèo và cận nghèo của huyện với tổng kinh phí hơn 380 triệu đồng (xem hình H.3). Đối với nông dân miền Tây những tháng đầu năm 2020 gặp vô vàn khó khăn, vừa phải chống dịch Covid-19 vừa chống hạn hán và xâm nhập mặn. Vì vậy, 300 bồn chứa nước thực sự là

món quà vô giá đối với các gia đình khó khăn, hộ nghèo và cận nghèo của huyện [1];

➤ Ngày 15-9, UBND xã Thới Sơn, huyện Tịnh Biên tỉnh An Giang phối hợp Cục Hải quan An Giang và Thép miền Nam tổ chức lễ trao tặng “Nhà tình nghĩa” cho 10 gia đình chính sách tại địa phương (hình H.4). Mùa tựu trường năm nay, như đến hẹn lại lên, các thành viên trong Ban xã hội từ thiện của Thép miền Nam lại hối hả lên đường để đến tặng quà cho các em học sinh nghèo vượt khó học giỏi của tỉnh Bà Rịa-Vũng Tàu.



H.3. Lãnh đạo Thép miền Nam trao bồn trữ nước cho các hộ dân (ảnh Văn Minh)



H.4. Lãnh đạo Thép miền Nam trao tặng nhà tình nghĩa cho 10 gia đình chính sách của xã Thới Sơn

➤ Kỷ niệm 25 năm (1995-2020) ngày thành lập là một sự kiện đáng ghi nhận đánh dấu sự trưởng thành và phát triển của Công ty Tôn Phương Nam (Tôn Phương Nam). Tôn Phương Nam là một Công ty liên doanh giữa VNSTEEL với Tập đoàn Sumitomo Corporation của Nhật Bản và Công ty FIW của Malaysia, đây là niềm tự hào đối với các bên liên doanh trong suốt 25 năm qua. Với phương pháp quản trị chuyên nghiệp, hiệu quả và chất lượng luôn được duy trì chính là điều khác biệt giữa Tôn Phương Nam với các doanh nghiệp sản xuất tôn mạ màu khác ở Việt Nam. Tất cả các sản phẩm của Tôn Phương Nam được sản xuất theo tiêu chuẩn và công nghệ Nhật Bản (như: JIS G3302 với tôn mạ kẽm; G3321 với tôn mạ nhôm-kẽm; JIS G3312 với tôn mạ màu và G3322 với tôn lạnh mạ màu). Được xếp vào hàng đầu về chất

lượng của tôn mạ màu Việt Nam, sản phẩm Tôn Phương Nam là sự lựa chọn của các chủ đầu tư cho các công trình nhà xưởng có đòi hỏi các yêu cầu khắt khe về chất lượng. Bên cạnh việc phát triển SXKD, Tôn Phương Nam còn thể hiện trách nhiệm với cộng đồng bằng hàng loạt chương trình hoạt động xã hội như: Ủng hộ, giúp đỡ đồng bào nghèo và bị thiên tai, bão lụt... thông qua các chương trình hỗ trợ, từ thiện, Tôn Phương Nam đã thật sự ghi dấu ấn trong lòng đối tác, khách hàng với hình ảnh một thương hiệu gần gũi, nhiệt huyết và giàu tính cộng đồng. Nhiều năm liền Tôn Phương Nam là doanh nghiệp FDI được tôn vinh trong TOP 500 doanh nghiệp lớn nhất Việt Nam [1].

➤ Một sự kiện nổi bật trong 10 tháng đầu năm 2020 của VNSTEEL là việc hoàn thành cải tạo và đưa lò cao số 3 của Nhà máy luyện gang thuộc Công ty Cổ phần Gang thép Thái Nguyên (TISCO) vào hoạt động. Lò cao số 3 của Nhà máy luyện gang-TISCO (gọi tắt là Nhà máy) là một trong các hạng mục quan trọng của TISCO. Lò cao số 3 (dung tích 100 m³) đã vận hành liên tục được 6 năm và sử dụng quặng sắt trong nước (của mỏ Trại Cau và mỏ Tiến Bộ tỉnh Thái Nguyên và mỏ Ngườm Cháng tỉnh Cao Bằng) để sản xuất gang cho luyện thép. Lò cao số 3 đã được bảo dưỡng và sửa chữa thường xuyên, song một số thiết bị hư hỏng và xuống cấp đã làm cho việc vận hành lò gặp nhiều khó khăn dẫn đến hiệu quả SXKD thấp và tiềm ẩn nguy cơ mất an toàn cho người và thiết bị.

Để khắc phục những khó khăn nêu trên Nhà máy đã tiến hành phương án cải tạo, sửa chữa lớn lò cao số 3 nhằm đảm bảo mục tiêu “an toàn, chất lượng, đúng tiến độ và hiệu quả”. Trong quá trình sửa chữa lớn đã có nhiều sáng kiến và giải pháp kỹ thuật tối ưu (như: sử dụng chế độ liệu rửa lò để giảm thiểu khối lượng lớp gang chết, giảm thời gian đục đáy lò cao; xây nội hình lò cao phía trên; xây xếp 2 lò gió số 7+9 trước để kịp tiến độ cấp nhiệt sấy lò cao; cải tiến giàn đồ sấy lò cao và chế độ nạp liệu khai lò,...).

Với quyết tâm và các giải pháp nêu trên, Nhà máy đã hoàn thành mục tiêu và tiến độ cải tạo sửa chữa lớn lò cao số 3 và đã châm lửa khai lò đưa lò cao số 3 chính thức đi vào sản xuất vào sáng ngày 19/02/2020 với sự chứng kiến của lãnh đạo VNSTEEL và TISCO. Đây là một mốc lịch sử đánh dấu sự nỗ lực, trí tuệ và tự chủ của đội ngũ kỹ thuật Nhà máy trong sản xuất gang lò cao ở Việt Nam, mở ra một giai đoạn SXKD mới của Nhà máy luyện gang-TISCO trong hoàn cảnh khó khăn của toàn ngành Thép Việt Nam trong năm 2020 [4].

2.2. Hoạt động nổi bật của Tập đoàn Thép Hòa Phát (Thép Hòa Phát) trong năm 2020 [1], [2]

➤ Sau 3 năm đầu tư xây dựng, Khu liên hợp Gang thép Hòa Phát Dung Quất (tỉnh Quảng Ngãi) đã hoàn thành giai đoạn 1, đưa vào hoạt động lò cao số 1 và 2 cùng các hạng mục liên quan trong chuỗi sản xuất

khép kín từ luyện gang lò cao (quặng sắt nhập khẩu) tới cán thép xây dựng. Giai đoạn 2, trên 80 % hạng mục thiết bị chính đã hoàn thành, dự kiến đưa vào hoạt động 2 lò cao còn lại và dây chuyền đúc cán thép dẹt (HRC) vào hoạt động trong quý IV/2020 (chậm so với kế hoạch do ảnh hưởng của dịch bệnh Covid-19). Cùng với dự án thép giai đoạn 1, cảng biển Hòa Phát Dung Quất có khả năng đón tàu 200.000 tấn đã hoàn thành với 11 bến. Cảng Hòa Phát Dung Quất được xem là một trong các hạng mục quan trọng nhất của Khu liên hợp sản xuất gang thép Hòa Phát Dung Quất, bởi nó là lợi thế rất lớn và riêng có của Thép Hòa Phát Dung Quất, giúp tối ưu hóa bài toán logistic, dễ dàng nhập nguyên liệu đầu vào, bốc dỡ hàng hóa và xuất hàng thành phẩm,...từ Khu liên hợp tới các thị trường trong và ngoài nước. Nhờ có cảng nước sâu, mỗi tấn nguyên nhiên liệu giúp Hòa Phát Dung Quất giảm được 3÷5 USD/tấn, đây là lợi thế lớn vì nguyên liệu phải nhập hàng năm lên tới nhiều triệu tấn (xem hình H.5).



H.5. Cảng biển nước sâu Hòa Phát Dung Quất đón tàu 200.000 tấn

Công ty gang thép Hòa Phát Hải Dương (HPHD) thuộc Tập đoàn Hòa Phát đã triển khai “công nghệ sản xuất gang thép từ quặng sắt thân thiện với môi trường, tạo ra sản phẩm chất lượng cao”. Công nghệ sản xuất gang lò cao này theo chu trình “tuần hoàn khép kín” là công nghệ tối ưu, giúp cho việc kiểm soát tốt chất lượng sản phẩm từ nguyên nhiên liệu đầu vào đến vận hành công nghệ tại các công đoạn sản xuất [1]. Công nghệ này có 3 công đoạn chính như sau:

➤ Sản xuất bán thành phẩm gang cho luyện thép: Nguyên liệu cho sản xuất gang là các loại quặng sắt và nguyên liệu trợ dung được chuẩn bị (qua đập, nghiền, sấy) để phối liệu cho các công đoạn thiêu kết và vôi viên. Quặng sắt sau khi thiêu kết và vôi viên kết hợp với than cốc (phối liệu theo tỷ lệ yêu cầu), được cấp vào lò cao qua hệ thống cấp liệu. Gang lỏng tháo ra ngoài qua hệ thống lỗ ra gang được chứa vào các thùng chuyển công đoạn luyện thép lò thổi;

➤ Sản xuất bán thành phẩm phôi đúc: Gang lỏng nạp vào lò thổi cùng với thép phế liệu, tại lò thổi sử dụng nhiên liệu là oxy cao áp và các phụ gia luyện kim

để thực hiện quá trình oxy hóa cacbon và khử các tạp chất có hại trong gang lỏng, chuyển hóa thành phần hóa học của gang ($\%C > 2,14$) sang hệ thép. Kết thúc quá trình thổi luyện thu được thép lỏng để rót vào các thùng chứa. Sau khi điều chỉnh thành phần hóa học, nhiệt độ theo yêu cầu cụ thể cho từng mác, thép lỏng chuyển sang công đoạn đúc liên tục để tạo thành sản phẩm phôi thép.

➤ Sản xuất thép thành phẩm: phôi thép sau công đoạn đúc liên tục sẽ được cắt phân đoạn theo chiều dài cấp vào lò nung của dây chuyền cán thép. Phôi thép sau khi nung sẽ chuyển qua các giá cán (kết hợp các nguyên công tôi và xử lý bề mặt) để cán ra các sản phẩm thép thanh, thép dây cuộn có kích thước và chủng loại theo đơn hàng.

Điểm mạnh của công nghệ này là “thân thiện với môi trường” vì các công đoạn sản xuất bụi phát sinh, khí phát thải đều được thu gom xử lý, tái sử dụng rất hiệu quả. Hỗn hợp bụi, khí than lò cao, lò thổi được thu hồi qua hệ thống hút bụi, lọc tách khí và hỗn hợp bụi sẽ tái sử dụng để nung phôi nhờ đó mà HPHD đã loại bỏ hoàn toàn việc đốt than trong lò nung cho các dây chuyền cán. Điểm mạnh nữa trong dây chuyền công nghệ này là “kiểm soát chất lượng hiệu quả”. Với đặc thù là một dây chuyền sản xuất khép kín, chất lượng sản phẩm cuối cùng được quyết định từ rất nhiều công đoạn, do vậy để kiểm soát và quản lý được chất lượng sản phẩm cuối cùng, phải thực hiện kiểm soát chặt chẽ ở tất cả các công đoạn cấu thành sản phẩm, từ nguyên nhiên liệu đầu vào đến vận hành công nghệ tại các công đoạn sản xuất. Tại HPHD hệ thống quản lý chất lượng vận hành theo ISO 9001:2015, từng công đoạn trong chuỗi quá trình đều được xây dựng và đúc kết quy trình sản xuất cụ thể, kiểm soát chi tiết từng thông số đây là đặc điểm rất quan trọng cho quản lý, giám sát đảm bảo chất lượng sản phẩm cũng như điều chỉnh phù hợp với những yêu cầu mới của sản phẩm.

2.3. Hoạt động nổi bật của Tập đoàn Thép FORMOSA Hà Tĩnh trong năm 2020 [1]

Công ty TNHH Gang thép Hưng Nghiệp Formosa Hà Tĩnh (Formosa Hà Tĩnh) đã đầu tư 100 % vốn của mình xây dựng và vận hành Khu liên hợp sản xuất gang thép khép kín lớn nhất Đông Nam Á tại Khu Công nghiệp Vũng Áng tỉnh Hà Tĩnh từ năm 2015 [1]. Trong năm 2020 do dịch bệnh Covid-19 diễn biến phức tạp trên thế giới và ở Việt Nam, cũng như do xung đột thương mại Mỹ-Trung Quốc khiến thị trường thép thế giới và ngành Thép Việt Nam chịu ảnh hưởng rất lớn. Song nhờ triển khai nhiều giải pháp ứng phó kịp thời, nên Formosa Hà Tĩnh đã phòng chống dịch bệnh Covid-19 hiệu quả và duy trì hoạt động sản xuất kinh doanh (SXKD) ổn định.

Với 7.080 cán bộ, công nhân viên đang làm việc

(718 lao động là người Đài Loan và 6.362 lao động người Việt Nam) nên Formosa Hà Tĩnh luôn ý thức được tầm quan trọng của công tác phòng chống dịch bệnh Covid-19 và đã thực hiện quyết liệt các biện pháp sau: bắt buộc tất cả mọi người lao động đều phải đeo khẩu trang trong quá trình làm việc và đo thân nhiệt trước khi làm việc (xem hình H.6); thường xuyên tổ chức tiêu độc khử trùng, vệ sinh môi trường tại nơi sinh hoạt, các phân xưởng; thiết lập đường dây nóng với Ban Chỉ đạo Phòng chống dịch thị xã Kỳ Anh; thiết lập khu tự quản lý sức khỏe tại khu vực sinh hoạt. Mỗi khi có nhân viên xuất hiện triệu chứng sốt cao, ho thì sẽ cách ly ngay lập tức. Nhờ triển khai đồng bộ, nghiêm ngặt và có hiệu quả các biện pháp phòng chống dịch bệnh nêu trên, nên đến thời điểm hiện tại Formosa Hà Tĩnh vẫn đang “an toàn” trước đại dịch Covid-19”. Theo báo cáo của Formosa Hà Tĩnh, từ đầu năm đến nay sản lượng phôi thép đạt 2,67 triệu tấn, sản lượng thép các loại là 1,96 triệu tấn, đạt kế hoạch đề ra. Việc tiêu thụ thép của Formosa Hà Tĩnh đang “khởi sắc” dần trong 10 tháng qua tiêu thụ thép cuộn cán nóng 1,6 triệu tấn (xem hình H.7), thép dây 329 nghìn tấn, phôi tấm 365 nghìn tấn, phôi vuông 281 nghìn tấn.



H.6. Trước lúc vào xưởng, các công nhân được kiểm tra thân nhiệt lần 2



H.7. Dây chuyền sản xuất thép cuộn cán nóng hiện đại của Formosa Hà Tĩnh

Mặc dù dịch bệnh Covid-19 đang diễn biến phức tạp, Formosa Hà Tĩnh cam kết thực hiện tốt mục tiêu kép là vừa làm tốt công tác phòng chống dịch, vừa thúc đẩy sự phục hồi và phát triển SXKD.

Việc Formosa Hà Tĩnh hoạt động ổn định đã tạo “lực hút” và cơ hội đầu tư hấp dẫn cho nhiều doanh nghiệp và nhà đầu tư. Các chuyên gia ngành Thép Việt Nam đánh giá cao kết quả của Formosa trong quá trình hình thành ngành công nghiệp phụ trợ, công nghiệp hậu thép tại Hà Tĩnh.

Là Khu liên hiệp sản xuất gang thép khép kín lớn nhất Đông Nam Á tính tới thời điểm này, Formosa Hà Tĩnh kỳ vọng có thể tiếp tục phát huy vai trò đầu tàu trong phát triển SXKD thép, cùng với các doanh nghiệp của địa phương tiếp tục tạo việc làm cho hàng chục nghìn lao động, kéo theo phát triển mạnh mẽ trên lĩnh vực kinh doanh, thương mại và dịch vụ tại Khu kinh tế Vũng Áng Hà Tĩnh và tương lai sẽ trở thành doanh nghiệp sản xuất thép lớn nhất khu vực. □

TÀI LIỆU THAM KHẢO

1. Xuân Thuận-Wibside VNSTEEL; <https://bds.tinnhanhchungkhoan.vn>; Thanh Nga-<https://congtuong.vn>; Mai Linh-<http://www.tapchicongtuong.vn>; BaoHatinh.vn.
2. Bản tin Hiệp hội Thép Việt Nam (VSA) và Website VSA các tháng năm 2020.
3. Các báo cáo sản xuất kinh doanh Quý I đến Quý III năm 2020 của Tổng Công ty Thép VN-VNSTEEL.
4. Nghiêm Gia, Nguyễn Minh Hùng: “Châm lửa khai lò Lò cao số 3 Nhà máy Luyện gang-TISCO”. Tạp chí Kim loại số 88 tháng 2/ 2020.

Ngày nhận bài: 12/08/2020

Ngày gửi phản biện: 19/09/2020

Ngày nhận phản biện: 25/11/2020

Ngày chấp nhận đăng bài: 10/12/2020

Từ khóa: hoạt động; sản xuất; kinh doanh; năm 2020; triển vọng; năm 2021; ngành thép Việt Nam

Trách nhiệm pháp lý của các tác giả bài báo: Các tác giả hoàn toàn chịu trách nhiệm về các số liệu, nội dung công bố trong bài báo theo Luật Báo chí Việt Nam

Tóm tắt: Bài báo giới thiệu một số kết quả hoạt động sản xuất kinh doanh năm 2020 và triển vọng năm 2021 của ngành thép Việt Nam

Production and business activities in 2020 and prospects for 2021 of Vietnam's Steel Industry Corporation

SUMMARY

The article introduces some production and business results in 2020 and prospects for 2021 of Vietnam's Steel Industry Corporation.