

www.vppa.vn

CÔNG NGHIỆP GIẤY

Hiệp hội Giấy và Bột giấy Việt Nam

10 sự kiện tiêu biểu
ngành giấy

Thị trường giấy năm 2018 và
DỰ BÁO NĂM 2019

Danh sách hội viên
Hiệp hội Giấy và Bột giấy
Việt Nam năm 2019

GIẤY THU HỒI -
Lợi ích tiềm năng và
xu hướng sử dụng tất yếu

**Những sự kiện
được chờ đón
trong năm**

2019

VIỆN CÔNG NGHIỆP GIẤY VÀ XENLULO

Địa chỉ: 59 Vũ Trọng Phụng - Phường Thanh Xuân Trung - Quận Thanh Xuân - Hà Nội
Điện thoại: 024.3858.1072; Fax: 024.3858.1070; Email: viengiayvietnam@gmail.com

VIỆN TRƯỞNG: TS. ĐẶNG VĂN SƠN
PHÓ VIỆN TRƯỞNG: TS. CAO VĂN SƠN
PHÓ VIỆN TRƯỞNG: THS. LÊ CÔNG HOÀNG
Các trung tâm trực thuộc viện:
Trung tâm Nghiên cứu và Phát triển Công nghệ
Giám đốc : KS. Trần Hoài Nam
Điện thoại: 024.38581072
Trung tâm Phân tích và Kiểm định
Phó Giám đốc : ThS. Lê Thị Quỳnh Hoa
Điện thoại: 024.38581072
Trung tâm Công nghệ Môi trường
Giám đốc: TS. Nguyễn Thị Thu Hiền
Điện thoại: 024.35406150
Trung tâm Tư vấn và Dịch vụ - Thương mại
Giám đốc: TS. Lê Quang Anh
Điện thoại: 024.38581072
Trung tâm Sản xuất thực nghiệm
Giám đốc: Võ Văn Mạnh
Điện thoại: 024.38581072



Chức năng, nhiệm vụ và lĩnh vực hoạt động chủ yếu

+ Nghiên cứu cơ bản, nghiên cứu chiến lược, chính sách phục vụ quản lý Nhà nước về ngành giấy;

+ Giúp Bộ trưởng quản lý, tổ chức thực hiện kế hoạch nghiên cứu khoa học và ứng dụng kết quả nghiên cứu khoa học, tư vấn, thiết kế chế tạo, chuyển giao công nghệ và sản xuất - kinh doanh về lĩnh vực sản xuất giấy, bột giấy, vật liệu xenlulô, môi trường công nghiệp và các ngành nghề khác một cách bền vững; đáp ứng nhu cầu của nền kinh tế và hoàn thành các nhiệm vụ do Nhà nước giao.

Nghiên cứu, xác lập cơ sở khoa học phục vụ xây dựng chiến lược, chính sách, quy hoạch phát triển, định mức kinh tế - kỹ thuật, quy phạm, tiêu chuẩn chuyên ngành giấy, bột giấy và môi trường của ngành giấy, bột giấy;

+ Nghiên cứu giám định, kiểm định, kiểm tra, đánh giá về dây chuyền công nghệ thuộc các công trình ngành giấy, bột giấy, công trình khoa học, công nghệ và các loại máy, thiết bị thuộc chuyên ngành;

Tham gia xây dựng chiến lược, quy hoạch và kế hoạch phát triển ngành giấy;

+ Tham gia xây dựng tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật quốc gia cho sản phẩm bột giấy và giấy;

+ Tư vấn đầu tư, thiết kế chế tạo, lắp đặt, đánh giá về dây chuyền công nghệ và các loại máy, thiết bị chuyên ngành giấy, bột giấy, môi trường và chuyển giao công nghệ sản xuất giấy, bột giấy;

+ Thực hiện sản xuất thử nghiệm và triển khai ứng dụng các kết quả nghiên cứu của các đề tài, chương trình, dự án đã nghiệm thu vào thực hiện các nhiệm vụ chính trị và yêu cầu thực tiễn của Bộ;

+ Sản xuất giấy, bột giấy, thiết bị máy móc, hóa chất phụ gia ngành giấy;

+ Tổ chức các hoạt động thông tin khoa học, công nghệ, thiết bị, ngành giấy; các hội nghị, hội thảo, tọa đàm khoa học trong nước và quốc tế có liên quan đến các lĩnh vực giấy, bột giấy;

+ Thực hiện hợp tác quốc tế trong lĩnh vực khoa học công nghệ và bảo vệ môi trường ngành giấy, đầu tư trực tiếp liên doanh liên kết, dịch vụ khoa học, công nghệ chuyên ngành với các tổ chức, cá nhân ở trong nước và nước ngoài;

+ Dịch vụ tư vấn đầu tư và chuyển giao công nghệ, thiết bị sản xuất bột giấy và giấy, thông tin khoa học và công nghệ chuyên ngành;

+ Dịch vụ đánh giá tác động môi trường, kinh tế kỹ thuật; phân tích đánh giá chất lượng nước tự nhiên, nước thải và các chất thải của ngành sản xuất bột giấy, giấy và các ngành liên quan.

+ Dịch vụ tư vấn đầu tư, thiết kế kỹ thuật, chuyển giao công nghệ trong lĩnh vực xử lý chất thải rắn, chất thải lỏng và khí thải trong công nghiệp bột giấy, giấy và các ngành liên quan;

+ Dịch vụ phân tích, thử nghiệm, kiểm định, giám định, chứng nhận sự phù hợp của nguyên vật liệu, các sản phẩm bột giấy và giấy;

+ Dịch vụ sản xuất bột giấy, giấy các loại và các sản phẩm có liên quan;

+ Đào tạo chuyển giao công nghệ giấy, sản xuất bột giấy và giấy, công nghệ môi trường;

+ Kinh doanh các sản phẩm giấy, bột giấy, vật tư, hóa chất, máy móc thiết bị ngành giấy, môi trường và các sản phẩm có liên quan;

+ Xuất nhập khẩu trực tiếp công nghệ và sản phẩm bột giấy, giấy, máy móc thiết bị và phụ tùng, hóa chất, vật liệu trong ngành giấy và các ngành liên quan.





TRONG SỐ NÀY

THỊ TRƯỜNG – ĐẦU TƯ

- 5** Thị trường giấy năm 2018 và dự báo năm 2019

CHÍNH SÁCH

- 14** Ngành giấy Việt Nam 2018 và một số đề xuất cho sự phát triển bền vững

TIN TỨC

- 22** 10 sự kiện tiêu biểu của ngành Giấy năm 2018

KHOA HỌC, CÔNG NGHỆ

- 28** Giấy thu hồi - Lợi ích tiềm năng và xu hướng sử dụng tất yếu

- 31** Giấy và mô hình kinh tế tuần hoàn

TRAO ĐỔI KINH NGHIỆM

- 34** Sử dụng hiệu quả năng lượng trong sản xuất giấy



SỰ KIỆN

- 37** Những sự kiện được chờ đón trong năm 2019

PHỔ BIẾN KIẾN THỨC

- 42** Tiêu chuẩn và quy chuẩn kỹ thuật quốc gia

Số 1-2019

Lời Ban biên tập

Thưa quý vị Hội viên và bạn đọc!
Lời đầu tiên BBT Công nghiệp Giấy xin gửi những điều may mắn và tốt đẹp nhất đến tất cả mọi người trong năm mới 2019.

Quý vị đang cầm trên tay cuốn Công nghiệp Giấy do Hiệp hội Giấy và Bột giấy Việt Nam biên soạn. Đây là số đặc biệt chào đón Xuân Kỷ Hợi 2019, tập hợp những bài viết từ các chuyên gia, cán bộ, doanh nhân... trong ngành giấy. Cũng từ cuốn này, Công nghiệp Giấy đánh dấu sự tiếp tục xuất bản với định kỳ 2 tháng mỗi số gửi đến tay quý vị.

Với sự nỗ lực không ngừng, Công nghiệp Giấy cố gắng mang đến cho quý vị một diện mạo mới, gần gũi, chân thực hơn. Qua đây, Hội viên và các doanh nghiệp trong ngành giấy có được nơi trao đổi thông tin, kinh nghiệm cũng như đưa ra những đánh giá về thị trường, đầu tư với nhiều góc nhìn khác nhau. Hy vọng thời gian tới, chúng tôi nhận được nhiều bài viết hơn từ các chuyên gia, người có kinh nghiệm cũng như doanh nghiệp để nội dung thêm phong phú.

Sang năm mới Kỷ Hợi 2019, Ban biên tập Công nghiệp Giấy gửi lời chúc tới tất cả các Quý hội viên, độc giả một năm mới an khang, thịnh vượng.

Xin trân trọng cảm ơn!

BAN BIÊN TẬP

BAN BIÊN TẬP:

Th.S Nguyễn Việt Đức
Th.S Hoàng Trung Sơn
TS. Đặng Văn Sơn
TS. Vũ Thị Hồng Mận
PGS.TS Lê Quang Diễn
CNh. Lê Huy Dư

HIỆP HỘI GIẤY VÀ BỘT GIẤY VIỆT NAM

Địa chỉ: Số 59 Vũ Trọng Phụng,
Phường Thanh Xuân Trung, Quận Thanh Xuân,
Tp. Hà Nội.
Điện thoại: 024 6654 2872;
E-mail: vanphong.vppa@gmail.com;
vanphong@vppa.vn.



Trình bày: Phương Nguyên

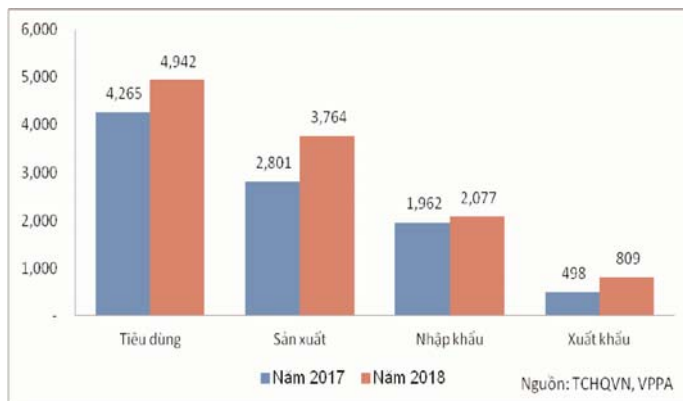
Thị trường giấy năm 2018 VÀ DỰ BÁO NĂM 2019



Kinh tế thế giới năm 2018 nhìn chung có sự tăng trưởng nhưng vẫn tiềm ẩn nhiều yếu tố bất định. Căng thẳng và xung đột thương mại giữa các nền kinh tế lớn diễn ra gay gắt; chủ nghĩa bảo hộ ngày càng có xu hướng hình thành rõ nét. Các chính sách quản lý sản xuất, xuất nhập khẩu của Trung Quốc ảnh hưởng đến thị trường Việt Nam rất lớn. Giá nguyên liệu bột giấy thế giới liên tục tăng từ cuối năm 2017 đến hết quý 3/2018 và bắt đầu giảm từ quý 4/2018. Trong bối cảnh đó, ngành giấy cũng không tránh khỏi những tác động qua lại.

Thị trường giấy Việt Nam năm 2018

Ngành giấy Việt Nam năm 2018, trên phương diện cả bốn yếu tố đều có sự tăng trưởng mạnh so với năm 2017, thiết lập mức tăng trưởng cao nhất trong lịch sử ngành giấy Việt Nam. Tiêu dùng các loại giấy đạt sản lượng 4,946 triệu tấn, tăng trưởng 16,0%; sản xuất đạt sản lượng 3,674 triệu tấn, tăng trưởng 31,0%; xuất khẩu đạt 809.250 tấn, tăng trưởng 63,0%; nhập khẩu đạt 2,081 triệu tấn, tăng trưởng 6,0%.



Thị trường giấy Việt Nam năm 2018 (1.000 tấn)

Về trị giá: Xuất khẩu giấy và thành phẩm từ giấy đạt kim ngạch 1,088 tỷ USD, tăng trưởng 50,0% so với năm 2017. Nhập khẩu giấy các loại và thành phẩm giấy đạt kim ngạch 2,674 tỷ USD, tăng trưởng 13,8% so với năm 2017.



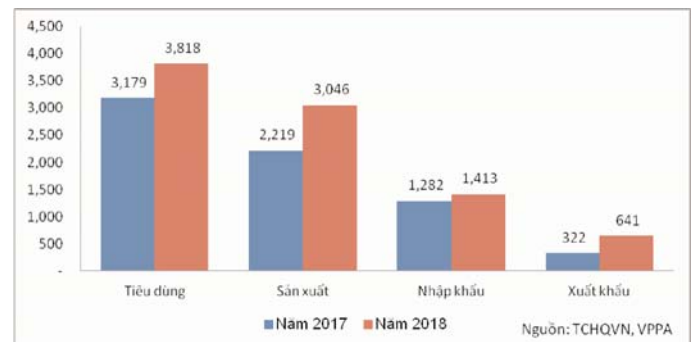
Trị giá xuất khẩu - nhập khẩu giấy và thành phẩm giấy thị trường Việt Nam năm 2018 (1.000 USD)

Giấy bao bì

Tổng lượng tiêu thụ giấy làm bao bì Việt Nam năm 2018 đạt sản lượng 3,818 triệu tấn, chiếm tỷ trọng 77,2% trên tổng lượng tiêu dùng các loại giấy, tăng trưởng 20,0% so với cùng kỳ, mức tăng trưởng về lượng cao nhất trong lịch sử ngành giấy Việt Nam. Trong đó, tiêu thụ giấy bao bì không tráng phân đạt 3,17 triệu tấn, chiếm tỷ trọng 83,0%; giấy bìa trắng phân đạt 648.400 tấn (không thống kê bao bì có tráng sử dụng cho chất lỏng như sữa, rượu, nước trái cây,...), chiếm tỷ trọng 17,0%.

Sản xuất giấy làm bao bì năm 2018 đạt sản lượng 3,046 triệu tấn, chiếm 81,3% tỷ trọng sản xuất các loại giấy, tăng

trưởng 37,0% so với cùng kỳ, thiết lập mức tăng trưởng cao nhất về lượng sản xuất trong lịch sử ngành giấy Việt Nam, mức tăng sản xuất này chủ yếu đến từ các doanh nghiệp FDI như Lee & Man, VinaKraft, Chánh Dương và một phần từ doanh nghiệp Việt Nam. Tuy nhiên, sản xuất giấy làm bao bì ở Việt Nam chủ yếu là giấy các tông lớp sóng và lớp mặt, lớp mặt trắng (white-top liner) từ giấy tái chế, giấy làm bao bì xi-măng cấp thấp, sản xuất giấy bìa trắng phủ (coated duplex) khoảng 40.000 tấn/năm (6,0%) còn lại nhập khẩu 84,0%. Dự kiến năm 2019, sản xuất giấy lớp mặt và lớp sóng sẽ tăng khoảng 900.000 tấn, chủ yếu đến từ khu vực phía Nam chiếm khoảng 75% còn lại 25% ở khu vực phía Bắc.



Thị trường giấy làm bao bì Việt Nam năm 2018 (1.000 tấn)

Xuất khẩu - nhập khẩu, ngành giấy Việt Nam năm 2018 đạt dấu mốc xuất khẩu giấy bao bì tăng ở mức kỷ lục trong lịch sử ngành, giấy bao bì là mặt hàng xuất khẩu tăng mạnh nhất đạt 641.000 tấn, chiếm tỷ trọng 79,2% trên tổng lượng các loại giấy và tăng trưởng 99% so với cùng kỳ. Nhập khẩu giấy bao bì đạt 1,413 triệu tấn, chiếm tỷ trọng 68,0% trên tổng lượng các loại giấy và tăng trưởng 10% so với cùng kỳ 2017. Dự kiến năm 2019, xuất khẩu giấy bao bì đạt khoảng 1,1 - 1,3 triệu tấn đó là trong trường hợp thị trường thuận lợi, còn khi thị trường xuất khẩu không thuận lợi thì nguồn cung giấy bao bì thị trường nội địa sẽ vượt nhu cầu.

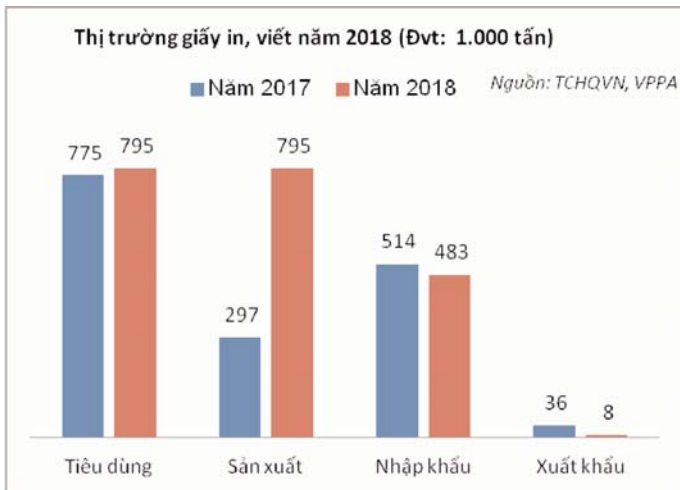


Giấy in, giấy viết

Tổng lượng tiêu thụ giấy in và giấy viết năm 2018 đạt 795.000 tấn, tăng trưởng 3,0% so với cùng kỳ. Trong đó giấy in, viết không tráng phần (UWF) đạt 542.220 tấn chiếm tỷ trọng 68,2%, tăng khoảng 8,0%; giấy in, viết tráng phần (CWF) đạt 253.726 tấn chiếm tỷ trọng 31,8%, giảm 7,4% so với cùng kỳ. Dự kiến năm 2019 tiêu thụ trong nước vẫn tăng trưởng, nhưng chủ yếu là sản xuất gia công xuất khẩu vở và sổ.

Sản xuất trong nước giấy in, viết không tráng phần (UWF) đạt sản lượng khoảng 320.000 tấn, tăng khoảng 8,0% so với cùng kỳ. Năng lực sản xuất chủ yếu đến từ Tổng Công ty Giấy Việt Nam đạt lượng khoảng 110.000 tấn (34,4%), Công ty An Hòa đạt khoảng 112.000 tấn (34,5%), Việt Thắng (Hải Dương + Thường Tín) đạt khoảng 42.000 tấn (13,1%), Công ty giấy Xương Giang đạt khoảng 17.000 tấn (5,3%), còn lại các đơn vị nhỏ khác. Dự kiến năm 2019, sản xuất nội địa đã tới hạn không còn khả năng gia tăng sản lượng, chủ yếu là nguồn cung từ nhập khẩu.

Nhập khẩu giấy in và giấy viết năm 2018 đạt 514.000 tấn, giảm 6,0%. Trong đó giấy không tráng phần (UWF) đạt 229.558 tấn, giấy lớp tráng phủ (CWF) đạt 253.726 tấn và giảm 7,4% so với cùng kỳ. Xuất khẩu đạt 8.000 tấn và giảm 78,0% so với cùng kỳ, nguyên nhân giảm do các doanh nghiệp trong nước tập trung khai thác thị trường nội địa.



Giấy tissue

Tổng lượng tiêu dùng giấy tissue chủ yếu là các sản phẩm dùng làm khăn ăn, khăn mặt, giấy vệ sinh năm 2018 đạt khoảng 164.453 tấn, tăng trưởng 8,0% so với cùng kỳ 2017. Đối với loại giấy tissue kraft chủ yếu dùng để đóng gói sản phẩm hay làm giấy nền cho bao bì mềm khác chưa thống

kê số liệu, tuy nhiên chủng loại này ở thị trường Việt Nam đang có xu hướng tiêu dùng tăng trưởng rất mạnh.

Sản xuất trong nước đạt sản lượng 198.000 tấn, tăng trưởng 6,0% so cùng kỳ năm 2017. Trong những năm vừa qua sản xuất giấy chất lượng cao ngày càng được chú trọng với sự đầu tư công nghệ mới hiện đại như công ty Xương Giang, Linh An ngoài khu vực Miền Bắc. Sản xuất sản phẩm chất lượng thấp đã giảm rất nhiều do áp lực cạnh tranh, xu hướng tiêu dùng sản phẩm chất lượng cao, giá nguyên liệu bột giấy ở mức cao.

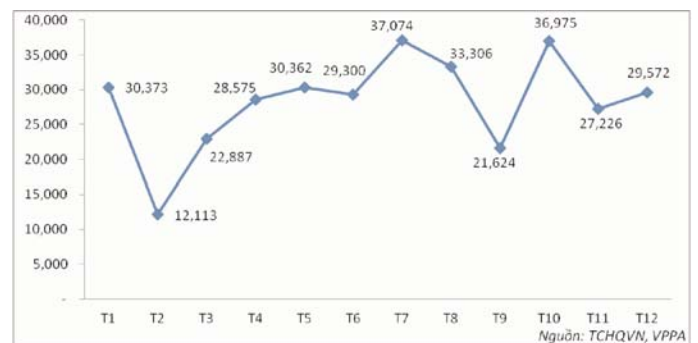
Nhập khẩu tổng lượng năm 2018 đạt 21.613 tấn, tăng trưởng 44,0% so với cùng kỳ 2017, nguồn cung nhập khẩu được gia tăng mạnh từ Indonexia, chiếm tỷ trọng 46% và Trung Quốc, chiếm tỷ trọng 18% do năng lực sản xuất mới của họ đưa vào sản xuất năm 2018 khoảng 1,8 triệu tấn. Đối với thuế suất nhập khẩu từ các quốc gia Đông Nam Á hiện tại là 0%, Trung Quốc là 20%, Nhật Bản 4,0%, các nước khu vực châu Âu là 20%.

Xuất khẩu, tổng lượng đạt 55.160 tấn, tăng trưởng 20% so với cùng kỳ, thị trường xuất khẩu chủ yếu vẫn là khu vực châu Á như Lào, Campuchia, Thái Lan, Malaysia, Hồng Kông, Mỹ, còn đối với thị trường Trung Quốc xuất khẩu không đáng kể.

Bột giấy

Tổng lượng bột giấy nhập khẩu về thị trường Việt Nam bao gồm bột BHKP, BSKP, BCTMP, UKP, FLUFF năm 2018 đạt 339.387 tấn, tăng trưởng 8,0% so với cùng kỳ năm 2017, mức trung bình đạt 28.282 tấn/tháng:

+ Nguồn cung: Bột giấy nhập khẩu cho thị trường Việt Nam năm 2018 rất đa dạng đến từ 16 quốc gia. Trong đó các quốc gia ở khu vực Bắc Mỹ có lượng cung nhiều nhất đạt 137.451 tấn, chiếm tỷ trọng 40,5%; khu vực Mỹ La tinh cung 112.000 tấn, chiếm tỷ trọng 33,0%; khu vực Châu Âu cung 45.138 tấn, chiếm tỷ trọng 13,3%; khu vực Châu Á cung 45.477 tấn, chiếm tỷ trọng 13,4%; khu vực Châu Úc và Châu Phi có 02 quốc gia là Nam Phi và Newzeland cung 1.696 tấn, chiếm tỷ trọng 0,5%.



Lượng bột giấy nhập khẩu về Việt Nam năm 2018 (Đvt: tấn)



+ Về trị giá: tổng kim ngạch nhập khẩu bột giấy các loại đạt 263,368 triệu USD, tăng trưởng 20,7% so với cùng kỳ 2017. Mức giá bình quân năm 2018 là 780 USD/tấn, tăng 12,4% so với mức giá bình quân năm 2017 là 694 USD/tấn.

Nhu cầu bột giấy thị trường Việt Nam trong vòng 03 năm qua có mức tăng trưởng trung bình khoảng 10,0%/năm, tăng trưởng này chủ yếu do sự tăng trưởng về sản xuất giấy in, giấy viết, giấy tissue. Năng lực sản xuất bột giấy trong nước khoảng 210.000 tấn/năm bột giấy sợi ngắn (BHKP) và cũng chỉ đáp ứng được khoảng 56% nhu cầu về bột sợi ngắn, bột sợi dài BSKP và BCTMP phải nhập khẩu 100%. Dự kiến đến năm 2021 – 2023 năng lực sản xuất bột sợi ngắn BHKP sẽ tăng thêm 750.000 tấn/năm, bột hóa nhiệt cơ BCTPM tăng 70.000 tấn/năm, trong giai đoạn này bột sợi ngắn sẽ đáp ứng nhu cầu trong nước và tham gia sâu hơn vào thị trường xuất khẩu. Dự kiến 2019, nhu cầu về bột giấy chủ yếu phụ thuộc vào tăng trưởng về sản xuất giấy tissue, đối với giấy in và viết sản xuất trong nước đã đạt mức tới hạn.

Giấy thu hồi

Theo số liệu từ Tổng cục Hải quan Việt Nam, tổng lượng giấy thu hồi (phế liệu giấy) nhập khẩu và chính thức được thông quan về đến doanh nghiệp được đưa vào sản xuất năm 2018 là 2,068 triệu tấn, tăng 812.000 tấn tương ứng 64,6% so với năm 2017. Lượng giấy thu hồi nhập khẩu về tồn đọng tại các cảng cao điểm từ tháng 9/2018 đến tháng 12/2018, do vướng mắc thủ tục và thời gian thông quan đã ảnh hưởng rất nhiều đến hoạt động sản xuất và kinh doanh của các doanh nghiệp.

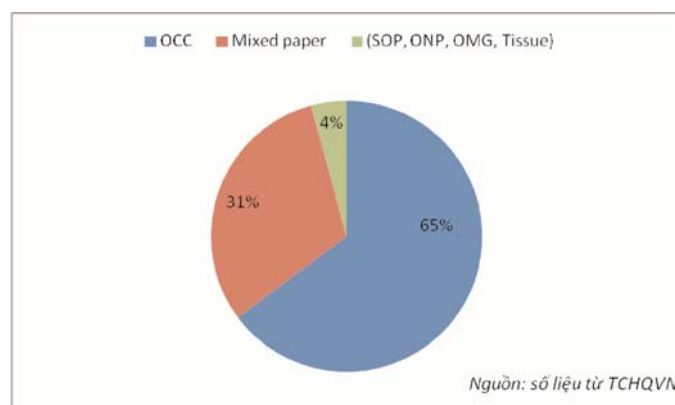
Năm 2018, các tông hòm hộp cũ (OCC) nhập khẩu đạt 1,340 triệu tấn, chiếm tỷ trọng 65,0%. Giấy thu hồi hỗn hợp (Mixed paper) nhập khẩu đạt 641.080 tấn, chiếm tỷ



Lượng giấy thu hồi nhập khẩu về Việt Nam năm 2018 (Đvt: tấn)

trọng 31,0%. Giấy văn phòng lựa chọn (SOP), giấy tạp chí cũ (OMG), giấy báo cũ (ONP), tissue nhập khẩu đạt 86.856 tấn, chiếm tỷ trọng 4,0%.

Nguồn cung giấy phế liệu cho thị trường Việt Nam năm 2018 chủ yếu đến từ thị trường Mỹ đạt 971.960 tấn, chiếm tỷ trọng 47,0%; Nhật Bản đạt 599.721 tấn, chiếm tỷ trọng 29,0%; khu vực Châu Âu đạt 351.562 tấn, chiếm tỷ lệ 17,0%;



Tỷ trọng giấy thu hồi nhập khẩu theo chủng loại năm 2018

các quốc gia khác 144.760 tấn, chiếm tỷ trọng 7,0%.

Trong giai đoạn năm 2017 – 2018, nhu cầu về giấy thu hồi làm nguyên liệu sản xuất tăng trưởng rất mạnh, thu gom nội địa không theo kịp tăng trưởng về nhu cầu, do đó phải nhập khẩu để đáp ứng nhu cầu sản xuất trong nước. Lượng giấy thu hồi nhập khẩu trong hai năm qua đạt 1,236 triệu tấn, trung bình tăng trưởng 74,2%/năm. Tỷ lệ thu gom nội địa năm 2018 mới chỉ đạt 45% (1,682 triệu tấn), nhập khẩu 55,0% (2,068 triệu tấn). Dự kiến năm 2019, sản xuất giấy làm bao bì gia tăng khoảng 900.000 tấn, nhu cầu về giấy thu hồi làm nguyên liệu sản xuất tăng khoảng 1,1 – 1,2 triệu tấn và chủ yếu vẫn phụ thuộc và nguồn nhập khẩu.

Dự báo thị trường giấy năm 2019

Thị trường thế giới

Thị trường giấy lớp mặt (testliner) và giấy lớp sóng (medium)

Tăng trưởng tiêu thụ giấy lớp mặt và lớp sóng theo khu vực:

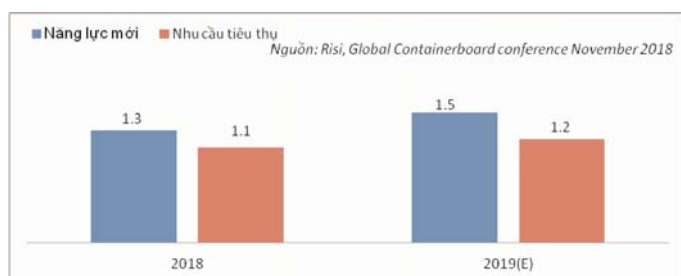
Nguồn: Risi, Global Conference Containerboard November 2018

Khu vực	% tăng trưởng tiêu thụ
Châu Á	4,3%
Trung Quốc	0,5%
Bắc Mỹ	2,5%
Mỹ Latin	3,2%
Tây Âu	2,2%
Đông Âu	4,8%
Châu Úc	2,3%
Châu Phi	4,8%
Tổng thế giới	3,1%

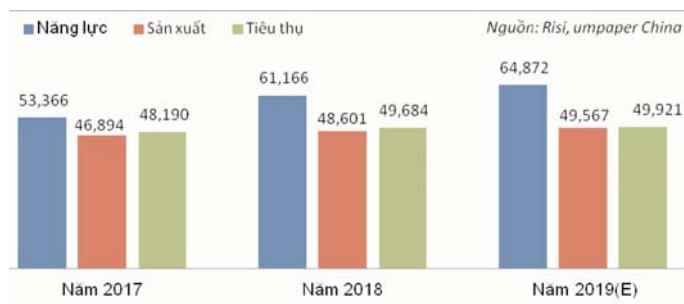
Dự báo tiêu thụ toàn cầu tăng trưởng 3,1%, năng lực sản xuất tăng 5,2%, chủ yếu ở thị trường Bắc Mỹ, Tây Âu, Đông Âu, Châu Á. Như vậy, cung đang vượt cầu khoảng 2,1% trong năm 2019.

** Thị trường Châu Á: bao gồm toàn bộ các quốc gia Châu Á, trừ Trung Quốc

** Thị Trường Trung Quốc 2017 – 2019(E):

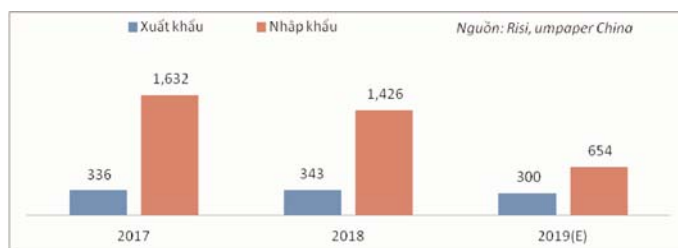


Tăng trưởng năng lực sản xuất và tiêu thụ năm 2018 – 2019E thị trường châu Á (Đvt: triệu tấn)



Tăng trưởng năng lực - sản xuất - tiêu thụ giấy lớp mặt và sóng trên thị trường Trung Quốc 2019(E):

	Năm 2017	Năm 2018	Năm 2019(E)
Năng lực sản xuất	3.1%	14.6%	6.1%
Sản xuất	2.5%	3.0%	2.0%
Huy động hiệu suất	87.9%	79.4%	76.5%
Nhu cầu tiêu thụ	4.0%	2.9%	0.5%



Tăng trưởng xuất khẩu & nhập khẩu thị trường Trung Quốc năm 2019E (Đvt: 1.000 tấn)

Thị trường Trung Quốc

Năng lực sản xuất tăng: Năm 2017, đầu tư mới 19 nhà máy với năng lực 4,3 triệu tấn/năm, tăng 8,9%, năng lực sản xuất loại bỏ 3,4 triệu, giảm 6,6%;

Năm 2018, đầu tư mới 26 nhà máy với năng lực 8,6 triệu tấn/năm, tăng 17,4%. Năng lực sản xuất loại bỏ 3,14 triệu tấn, giảm 5,8%;

Năm 2019, đầu tư mới 16 nhà máy với năng lực 6,9 triệu tấn, tăng 8,5%. Năng lực sản xuất dự kiến loại bỏ 2,36 triệu tấn, giảm 4,3%;

Tiêu thụ: Năm 2018, dự báo tăng trưởng 3,4% nhưng thực tế đạt 2,9%, mức giảm này do ảnh hưởng từ cuộc chiến thương mại với Mỹ tác động rất lớn đến nhu cầu tiêu thụ giấy và bìa giấy trong quý IV/2018.

Năm 2019, dự kiến tăng trưởng tiêu thụ dự báo 2,1%, do tính chất căng thẳng thương mại với Mỹ, Risi dự báo 0,5%, tuy nhiên thỏa thuận thương mại có kết quả tốt trong quý I/2019 mức tăng trưởng có thể cao hơn 0,5%, chiến tranh cao độ hơn thì khả năng mức tăng trưởng âm. Như vậy tăng trưởng về tiêu thụ giấy sản xuất thùng sóng phụ thuộc sức khỏe kinh tế Trung Quốc năm 2019.

Giấy tái chế RCP: Năm 2018, theo kế hoạch chính phủ Trung Quốc chỉ cấp phép 15,0 triệu tấn, nhưng đã lạng lẽ cấp phép 18,14 triệu tấn, dẫn tới sản xuất tăng trong quý IV/2018;

Năm 2019, kế hoạch cấp phép cả năm là 10,0 triệu tấn, nhưng tới nay đã cấp phép 5,0 triệu tấn. Cấp phép theo kế hoạch hay nhiều hơn kế hoạch, điều gì sẽ xảy ra với thị trường giấy các tông hòm hộp (containerboard, boxboard) của Trung Quốc?

Thị trường giấy tissue thế giới: Dự báo tiêu thụ giấy tissue toàn thế giới năm 2019 tăng trưởng 4,0%, tuy nhiên năng lực sản xuất tăng rất mạnh tới 5,6% , tăng sản xuất ở các khu vực có sản lượng tiêu thụ lớn như Châu Á, Bắc Mỹ, Châu Âu. Như vậy là nguồn cung giấy tissue năm 2019 vượt về nhu cầu, đặc biệt là khu vực châu Á.

Tăng trưởng tiêu thụ và sản xuất giấy tissue thị trường thế giới năm 2019

Khu vực	% tăng trưởng tiêu thụ	% tăng trưởng sản xuất
Châu Á	5,8%	12,3%
Bắc Mỹ	1,5%	3,0%
Mỹ Latin	5,2%	3,6%
Tây Âu	2,0%	2,9%
Đông Âu	6,0%	7,8%
Khu vực khác	3,9%	3,6%
Tổng thể giới	4,0%	5,6%

Nguồn: Risi, Global Tissue Conference 2018

Dự báo bột giấy thế giới: Bột giấy hóa bao gồm bột giấy gỗ cứng và bột giấy gỗ mềm, dự báo tăng trưởng 2,1% trong năm 2019

Dự báo bột giấy tái chế thế giới: Dự báo tăng trưởng 3,0 – 3,5% trong năm 2019.

Thị trường Việt Nam năm 2019

Triển vọng xu hướng tích cực

Giấy in, giấy viết: tiêu thụ thế giới được dự báo tăng trưởng trong năm 2019 là 1,0%, trong đó khu vực Châu Á được dự báo tăng 1,0%.

Tiêu thụ trong nước vẫn tăng trưởng khoảng 3 – 5%. Nhu cầu gia công vớ và sớ xuất khẩu có cơ hội nhiều về xuất khẩu khi thực hiện các hiệp định CPTPP và EU mang lại, kết hợp với đó là cơ hội xuất khẩu vớ và sớ gia tăng vào thị trường Mỹ do ảnh hưởng của cuộc chiến thương mại Mỹ - Trung. Gia công sản xuất vớ sớ nội địa có dư địa để gia tăng do năm học 2018 – 2019, số lượng học sinh và sinh viên tăng hơn năm học trước, quy mô các doanh nghiệp mở rộng sản xuất kinh doanh và vốn FDI giải ngân làm tăng nhu cầu về giấy photocopy.

Giấy làm bao bì: Tiêu thụ của thế giới năm 2019, được dự báo tăng trưởng 3,1%, trong đó khu vực Châu Á được dự báo tăng 4,3%, kết hợp với đó là xu hướng đang chuyển đổi mạnh hơn bao bì không có khả năng tái chế hoặc tỷ lệ tái chế thấp sang bao bì giấy.

Tiêu thụ trong nước được dự báo tăng trưởng trên 12%, sản xuất gia công giấy trong nước để xuất khẩu sẽ tăng mạnh do các doanh nghiệp mở rộng quy mô sản xuất và một số năng lực mới đưa vào sản xuất có công suất lớn như Oji (Hà Nam) 50 triệu m²/năm giấy cứng trong quý II/2019, xuất khẩu các mặt hàng sử dụng bao bì nhiều như điện thoại, điện tử, may mặc và giày da, nông lâm sản, thủy sản,... vẫn còn nhiều dư địa tăng trên 10% đặc biệt các hiệp định thương mại mới mang lại. Tiêu thụ bán buôn và lẻ nội địa dự báo tăng trên 13,0%, ngành công nghiệp chế tạo và



chế biến trong nước được chú trọng và phát triển mạnh, các ngành hàng như dược phẩm, thuốc lá, đồ uống giải khát, bia rượu, sữa, mỹ phẩm, bánh kẹo, xây dựng, giấy và bì giấy đều được dự báo tăng trưởng ở hai con số.

Giấy tissue: Tiêu thụ thế giới trong năm 2019 dự báo tăng 4,0%, trong đó khu vực Châu Á dự báo tăng 5,8%.

Tiêu thụ trong nước năm 2019 được dự báo tăng trên 6,0%, chủ yếu do tăng trưởng về dân số, dân số đô thị hóa, thu nhập theo đầu người tăng; tăng trưởng về ngành dịch vụ ăn uống, khách sạn...

Xu hướng tiêu cực

Giấy in và viết: Sản xuất giấy in, giấy viết từ thị trường Trung Quốc tăng mạnh trong năm 2019 bởi công ty Chengming, UPM Asia, kết hợp với đó là sự sụt giảm nhu cầu tiêu thụ do ảnh hưởng từ cuộc chiến thương mại với Mỹ. Lượng giấy từ hai công ty này sẽ gia tăng mạnh vào thị trường Việt Nam gây áp lực về giá sản phẩm với doanh nghiệp nội địa.

Các quốc gia khác như Indonesia, Thái Lan, Nhật Bản không xuất khẩu được vào thị trường Trung Quốc, sẽ quay đầu sang quốc gia khác trong đó có Việt Nam. Dẫn đến thị trường Việt Nam cạnh tranh cao.

Giấy làm bao bì: Tăng trưởng tiêu thụ năm 2019 thế giới là 3,1% trong khi đó tăng trưởng sản xuất là 5,2%, sản xuất vượt 2,1% so với cầu.

Triển vọng xuất khẩu vào thị trường Trung Quốc không như mong đợi, nhu cầu thị trường Trung Quốc sụt giảm

mạnh do tác động chiến tranh thương mại với Mỹ. Xuất khẩu giấy không theo kỳ vọng, phụ thuộc vào sức khỏe kinh tế Trung Quốc, trong khi sản xuất trong nước dự báo tăng trưởng khoảng 30% sẽ gây nên sự cạnh tranh khốc liệt ở thị trường nội địa.

Nguyên liệu giấy tái chế, sản xuất không ổn định, do vướng mắc thủ tục và thời gian thông quan, ký quỹ, ảnh hưởng đến hiệu quả sản xuất kinh doanh. Sức cạnh tranh xuất khẩu yếu, dễ mất bạn hàng truyền thống do thiếu ổn định. Trong khi đó năm 2019 dự báo nhu cầu tiêu dùng giấy tái chế tăng thêm khoảng 1,0 triệu tấn cho nhu cầu sản xuất trong nước.

Giấy tissue: Tăng trưởng tiêu thụ năm 2019 dự báo tăng 4,0%, trong khi đó, tăng trưởng sản xuất tăng 5,6%, như vậy sản xuất đang dư thừa 1,6%. Khu vực châu Á tiêu thụ tăng trưởng 5,8% nhưng sản xuất tăng trưởng mạnh 12,3%, như vậy sản xuất dư đến 6,5%. Cạnh tranh thị trường xuất khẩu rất khốc liệt, xuất khẩu không triển vọng dẫn đến cạnh tranh thị trường nội địa cao, bao gồm cả giấy sản xuất nội địa và giấy nhập khẩu từ Indonesia và Trung Quốc.

Theo tình hình thị trường như trên cũng như dự báo cho năm 2019, ngành giấy Việt Nam gặp rất nhiều thách thức về cạnh tranh thị trường xuất khẩu và thị trường nội địa, nguyên liệu giấy thu hồi vẫn chủ yếu phụ thuộc nguồn nhập khẩu. Vì vậy, các doanh nghiệp cần có kế hoạch cụ thể để đảm bảo hiệu quả sản xuất và kinh doanh của mình.

BAN BIÊN TẬP



Top 5 công ty bao bì trên thế giới

International Paper: Đây là công ty giấy và bột giấy lớn nhất thế giới. Sản phẩm bao gồm sợi cellulose, bì giấy trắng, carton hòm hộp, giấy lớp sóng và giấy in. Doanh thu khoảng 20 tỷ USD/năm, 55.000 nhân viên hoạt động tại hơn 24 quốc gia. Hàng năm chỉ tính riêng tại Mỹ lượng giấy loại tái chế của IP khoảng 6 triệu tấn.

WestRock: Là một trong những nhà sản xuất hàng đầu về bì gấp hộp, bì giấy, carton hòm hộp, giấy kraft và giấy bao gói...

Stora Enso: Stora Enso là một công ty

sản xuất giấy và bột giấy của Phần Lan. Công ty cũng là nhà cung cấp hàng đầu các giải pháp tái tạo, xây dựng bằng gỗ, bao bì và giấy trên thị trường toàn cầu.

Tập đoàn Reynold: Tập đoàn Reynold là một công ty bao bì của Mỹ và cũng là một trong những nhà sản xuất và cung cấp bao bì cho thực phẩm và đồ uống lớn nhất thế giới.

Amcor: Một công ty bao bì của Úc, sản xuất bao bì phục vụ cho các ngành công nghiệp thực phẩm, đồ uống, thuốc lá và y tế.



Các công ty sản xuất giấy hàng đầu Trung Quốc năm 2018

Shanghai Box Packing Solution đã đưa ra bảng xếp hạng về các công ty sản xuất giấy Trung Quốc như sau:



1. Tập đoàn Cửu Long (Nine Dragons Paper (Holdings) Limited): Được thành lập vào năm 1995, Nine Dragons Paper Group là công ty sản xuất giấy từ giấy thu hồi lớn nhất thế giới.

2. Tập đoàn Chenming (CHENMING Group): Được thành lập năm 1958, sản lượng giấy và bột giấy là 8,5 triệu tấn/năm. Sản phẩm đủ loại từ giấy in, giấy bao bì, giấy văn phòng, giấy văn hóa cao cấp, giấy trắng, bìa cứng trắng, giấy in báo...

3. Sun Paper: Được thành lập vào năm 1982, Shandong Sun Holdings Group là công ty hàng đầu về sản xuất bột giấy và giấy các loại. Tập đoàn có các công ty con: Shandong Sun Paper Industry Joint Stock, International Paper & Sun Cartonboard, Shandong International Paper Sun Paperboard.

4. Lee & Man Paper Manufacturing Ltd: Được thành lập vào năm 1994, Lee & Man Paper hiện nay là nhà sản xuất giấy và bột giấy hàng đầu thế giới. Sản phẩm gồm các loại giấy bao bì khác nhau và giấy duplex.

5. Anhui Shanying Paper Industry Co., Ltd: Công ty giấy Anhui Shanying là một trong những doanh nghiệp sản xuất giấy công nghiệp lớn và nhà sản xuất bao bì đóng gói lớn tại Trung Quốc. Sản lượng hàng năm là 3,050 triệu tấn giấy và 1 tỷ m² bìa cứng và giấy carton.

6. Shandong Bohui Paper Group co., Ltd: Được thành lập năm 1944. Sản phẩm hàng đầu là bìa gấp hộp, giấy in và giấy viết, giấy kraft, giấy bao bì, bột giấy.

7. GHY Group: Là công ty sản xuất giấy đặc biệt hàng đầu Trung Quốc.





CÔNG TY TNHH
GIẤY XUÂN MAI



Công ty TNHH Giấy Xuân Mai được thành lập từ năm 2004. Xuyên suốt 15 năm hoạt động Công ty chúng tôi đã nỗ lực phấn đấu không ngừng để tạo ra những sản phẩm tốt phục vụ cho khách hàng. Mở đầu bằng công nghệ xeo lưới tròn 30 tấn/ngày, năm 2012 với công nghệ lưới dài đạt 300 tấn/ngày. Năm 2018 đầu tư dây chuyền gia công sản phẩm giấy tiêu dùng 20 tấn/ngày. Năm 2019 sản xuất giấy Tissue 60 tấn/ngày. Với phương châm “Chất lượng làm nên thương hiệu” Công ty chúng tôi mong quý khách hàng sẽ hài lòng.



- ▶ Hệ thống sản xuất giấy Tissue (xeo, bột, DIP) đồng bộ của Andritz theo tiêu chuẩn Châu Âu.
- ▶ Quy trình quản lý chất lượng sản phẩm QCS, DCS và công nghệ biến tần SIEMENS.



Sản phẩm giấy tiêu dùng với thương hiệu:



CÔNG TY TNHH GIẤY XUÂN MAI

Lô C6, KCN Hiệp Phước, đường số 14, xã Hiệp Phước, huyện Nhà Bè, TP. Hồ Chí Minh
ĐT: (028) 3781.8455 - Fax: (028) 3781.8455 - Website: www.xuanmaipaper.com

HOTLINE:
Kinh doanh:
0903.994.613
Nhân sự:
0908.138.358

Ngành giấy Việt Nam 2018 VÀ MỘT SỐ ĐỀ XUẤT CHO SỰ PHÁT TRIỂN BỀN VỮNG



Bước qua một năm kinh tế Việt Nam có những tăng trưởng đáng mừng, ngành giấy cũng không ngoại lệ. Nhưng trước thềm năm mới, ngành giấy thấy rõ những khó khăn, diễn biến phức tạp, cần sự định hướng đầu tư và chính sách hỗ trợ phù hợp nhằm mang đến những cơ hội tốt cho sự phát triển bền vững.

Kinh tế Việt Nam năm 2018: Hấp dẫn nhưng áp lực

Nhận định về kinh tế Việt Nam trong năm 2018, thông điệp đầu năm 2019 của Thủ tướng Chính phủ có nêu:

Lần đầu tiên kể từ năm 2008, tăng trưởng kinh tế (GDP) của Việt Nam đạt 7,08%, trong nhóm các nước tăng trưởng cao nhất trong khu vực và trên thế giới. Quy mô GDP tăng mạnh, đạt trên 5,5 triệu tỉ đồng, bình quân đầu

người đạt 2.587 USD. Điều đáng mừng là tăng trưởng cao trong khi nền tảng kinh tế vĩ mô được duy trì tốt và ngày càng được củng cố. Lạm phát được kiểm soát, chỉ số giá tiêu dùng (CPI) chỉ ở mức 3,54%, các cân đối lớn được đảm bảo, thể hiện các chính sách vĩ mô được điều hành rất linh hoạt, hiệu quả.

Động lực tăng trưởng mạnh mẽ đến từ ngành công nghiệp chế biến, chế tạo với mức tăng

12,98%, từ khu vực nông nghiệp với mức tăng 3,76%, từ tổng cầu tăng mạnh với tổng mức bán lẻ tăng 11,7%; trong đó xuất khẩu đạt gần 245 tỉ USD; tổng kim ngạch xuất nhập khẩu đạt trên 482 tỉ USD; xuất siêu 7,2 tỉ USD; dự trữ ngoại hối đạt trên 60 tỉ USD. Xuất khẩu khu vực kinh tế trong nước tăng 15,9%, cao hơn khu vực có vốn đầu tư nước ngoài (12,9%). Hàng hóa mang thương hiệu Việt đã có tại siêu thị của hầu hết các

PAPER

quốc gia trên thế giới với 5 mặt hàng có kim ngạch trên 10 tỉ USD, 29 mặt hàng có kim ngạch trên 1 tỉ USD. Lần đầu tiên, kim ngạch xuất khẩu nông sản đạt trên 40 tỉ USD.

Nền kinh tế Việt Nam được đánh giá là nền kinh tế mở hàng đầu thế giới, chúng ta đã phê chuẩn Hiệp định CPTPP, đang đẩy mạnh vận động ký kết Hiệp định thương mại tự do VN - EU (EVFTA); tích cực đàm phán Hiệp định Đối tác kinh tế toàn diện khu vực (RCEP), tạo ra sức hấp dẫn cao thu hút đầu tư nước ngoài, nhưng đồng thời cũng tạo ra áp lực vô cùng lớn cho các doanh nghiệp Việt Nam và ngành giấy cũng không phải là ngoại lệ.

Bên cạnh kết quả to lớn đạt được, nền kinh tế vẫn còn nhiều tồn tại, hạn chế, bất cập cần tập trung khắc phục trong thời gian tới. Năng suất, chất lượng, hiệu quả và sức cạnh tranh còn thấp; sức chống chịu của nền kinh tế trước những biến động bên ngoài chưa cao. Mô hình tăng trưởng chuyển đổi còn chậm; các nguồn lực chưa được giải phóng tối đa; việc cơ cấu lại nhiều ngành, lĩnh vực còn chậm, lúng túng; công nghiệp hỗ trợ phát triển chưa tương xứng; chưa tham gia nhiều vào mạng sản xuất và chuỗi giá trị toàn cầu. Sản xuất kinh doanh trong một số lĩnh vực và hoạt động của các doanh nghiệp nhỏ và vừa vẫn còn nhiều khó khăn. Môi trường đầu tư kinh doanh vẫn còn những bất cập; thủ tục hành chính có lĩnh vực còn rườm rà; kỷ luật kỷ cương nhiều nơi chưa nghiêm.

Công ty giấy lớn nhất thế giới

Công ty International Paper được thành lập vào năm 1898. Hiện nay, công ty International Paper vẫn là một trong những nhà sản xuất giấy bao bì, bột giấy và các sản phẩm giấy hàng đầu thế giới. Công ty hoạt động tại 24 quốc gia và có đội ngũ 56.000 nhân viên. Doanh thu năm 2017 đạt khoảng 21,7 tỷ USD.

Ngành giấy Việt Nam 2018, tăng trưởng tốt nhưng còn nhiều bất cập

Theo số liệu tổng hợp chung của Hiệp hội Giấy và Bột giấy Việt Nam (VPPA), tổng lượng tiêu dùng giấy các loại tạm tính đạt 4,946 triệu tấn, tăng trưởng 16%; Tổng lượng sản xuất giấy các loại tạm tính đạt 3,674 triệu tấn, tăng trưởng 31,2%; Tổng lượng xuất khẩu giấy các loại đạt 809.250 tấn, tăng trưởng 63%; Tổng trị giá xuất khẩu giấy và thành phẩm giấy đạt kim ngạch khoảng 1,088 tỷ USD, tăng trưởng 50%; Tổng lượng giấy các loại nhập khẩu đạt lượng 2,081 triệu tấn, tăng trưởng 6%; Tổng trị giá nhập khẩu giấy và thành phẩm giấy đạt kim ngạch khoảng 2,674 tỷ USD, tăng 13,8% so với cùng kỳ năm 2017. Bột giấy các loại nhập khẩu đạt lượng 339.387 tấn, tăng trưởng 8%; Tổng trị giá nhập khẩu đạt kim ngạch 263,368 triệu USD, tăng 20,7% so với cùng kỳ 2017. Phế liệu giấy nhập khẩu đạt lượng 2,068 triệu tấn, tăng trưởng 66,6%.

Tuy nhiên, số liệu tổng hợp cũng chỉ ra cơ cấu ngành giấy còn khá nhiều bất cập. Với giấy in và viết, năng lực sản xuất không tăng, sản

xuất đã đạt tới 97% năng lực, nhưng vẫn phải nhập khẩu tới 483.000 tấn (chủ yếu là giấy in và giấy photocopy chất lượng cao) gấp gần 1,5 lần năng lực sản xuất hiện tại và nhu cầu vẫn tăng trưởng với mức 3%/năm.

Với giấy bao bì, so với năm 2017, năng lực sản xuất loại giấy thông thường (giấy lớp mặt và lớp sóng) tăng rất nhanh lên tới 42%, sản xuất cũng tăng tới 37% để đáp ứng nhu cầu tăng trưởng cao 20% và xuất khẩu, nhưng cũng chỉ mới sử dụng chưa tới 70% năng lực hiện có. Xuất khẩu tăng tới 99% và đạt kỷ lục 641.000 tấn, nhưng nhập khẩu cũng lần đầu tiên đạt tới con số hơn 1,4 triệu tấn. Xuất khẩu giấy bao bì năm 2018, hầu hết là giấy lớp mặt và lớp sóng đi thị trường Trung Quốc (431.000/641.000 tấn), tập trung từ tháng 3 đến tháng 8, sau đó giảm nhanh cả về số lượng và đơn giá, do nhu cầu giấy bao bì tại Trung Quốc giảm mạnh từ chiến tranh thương mại Mỹ - Trung và sự cạnh tranh mạnh từ các nước trong khu vực như: Thái Lan, Indonesia, Malaysia, Ấn Độ.

Nhập khẩu từ Nhật, Hàn Quốc,



Trung Quốc, Đài Loan chủ yếu là giấy bao bì có tráng phủ với tổng số lượng gần triệu tấn và nhu cầu tăng trưởng cao trong tương lai; nhập khẩu từ Indonesia và Thái Lan chủ yếu là giấy bao bì thông thường (giấy lớp mặt và lớp sóng) và giấy in, giấy photocopy chất lượng cao. Điều này cho thấy sự mất cân đối rất lớn trong đầu tư sản xuất các loại giấy này.

Giấy tissue có nhu cầu sử dụng tăng 6%, nhưng xuất khẩu tăng tới 20% so với 2017 cũng là một sản phẩm có triển vọng tăng trưởng tốt.

Ngoài ra, chúng ta đang là nước xuất khẩu dăm mảnh hàng đầu thế giới, nhưng lại phải nhập khẩu một lượng lớn bột giấy.

Đầu tư FDI vào ngành giấy Việt Nam đã tăng rất nhanh trong 2 năm 2017, 2018 và hiện chiếm tới gần 50% sản lượng giấy các loại của Việt Nam, tập trung chủ yếu vào các loại giấy bao bì thông thường (giấy lớp mặt và lớp sóng) với nhiều lợi thế vượt trội và đang gây nên hiện tượng cung vượt cầu đối với loại giấy này, nhưng xu hướng vẫn tiếp tục được đầu tư mạnh, tạo áp lực rất lớn cho các doanh nghiệp Việt Nam. Dự kiến đến năm 2022, khi các dự án đã được cấp phép

đi vào hoạt động, sản lượng của các doanh nghiệp FDI sẽ chiếm trên 60% sản lượng cả nước. Điều này tạo ra áp lực vô cùng lớn cho các doanh nghiệp Việt Nam để có thể tiếp tục tồn tại và phát triển. Nhiều khả năng thị trường sẽ chịu sự chi phối mạnh của các doanh nghiệp FDI.

Ảnh hưởng chính sách chưa phù hợp

Từ tháng 05 năm 2018, đã có hiện tượng tồn đọng rất nhiều container phế liệu tại các cảng biển nước ta do không có người nhận hoặc người nhận không đủ điều kiện để được nhập khẩu và Thủ tướng đã chỉ đạo nhanh chóng xử lý tháo gỡ. Tuy nhiên, các cơ quan chức năng đã tỏ ra lúng túng và kém hiệu quả trong việc xử lý dẫn đến việc tồn đọng không những không được giải quyết mà còn tăng thêm, đồng thời gây ra không ít khó khăn và ảnh hưởng nhiều tới quyền lợi hợp pháp của các doanh nghiệp.

Việc thực hiện Thông tư 08/2018/TT-BTNMT ngày 14 tháng 09 năm 2018 của Bộ Tài nguyên và Môi trường về quy chuẩn kỹ thuật quốc gia đối với phế liệu nhập khẩu làm nguyên liệu sản xuất và Công văn số 5943/BTNMT-TCMT ngày 26 tháng 10 năm 2018 của Bộ Tài nguyên

và Môi trường hướng dẫn thực hiện Thông tư 08/2018/TT-BTNMT và Thông tư 09/2018/TT-BTNMT ban hành quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về môi trường đối với phế liệu nhập khẩu làm nguyên liệu sản xuất hiện đang gây ảnh hưởng rất lớn đến hoạt động và quyền lợi hợp pháp của doanh nghiệp.

Thời gian làm thủ tục kéo dài làm phát sinh chi phí lưu container/lưu bãi rất lớn tại các cảng. Chỉ riêng với ngành giấy: phí lưu container, lưu bãi đã lên tới hàng trăm tỷ đồng; nhiều doanh nghiệp buộc phải ngừng sản xuất do thiếu nguyên liệu dẫn đến bị khách hàng phạt, tâm lý người lao động bất an; chi phí sản xuất tăng cao, không cạnh tranh được với các sản phẩm nhập khẩu từ các nước trong khu vực ngay trên sân nhà,... Ngoài ra, khó khăn trong việc kiểm định nhập khẩu và tồn đọng quá nhiều container tại các cảng gây thiếu hụt, mất cân đối container trong vận chuyển của các hãng tàu, làm cho cước vận chuyển đến Việt Nam cao hơn nhiều so với các nước trong khu vực như Thái Lan, Indonesia, Malaysia,...

Theo báo cáo của Bộ Tài nguyên và Môi trường, tính đến ngày

Bảng xếp hạng 10 công ty xuất khẩu giấy lớn nhất thế giới

1. International Paper (Mỹ)
2. UPM (Phần Lan)
3. Oji Paper (Nhật Bản)
4. Stora Enzo (Phần Lan)
5. RockTenn (Mỹ)
6. Sappi (Nam Phi)
7. Smurfit Kappa Group (Ireland)
8. DS Smith (Anh)
9. Nippon Paper (Nhật Bản)
10. Svenska Cellulosa Aktiebolaget (Thụy Điển)

30/11/2018, tổng số container đang lưu giữ tại các cảng biển là 20.596 container, trong đó tại cảng Hải Phòng và cảng Cát Lái (TP.HCM) là 12.357 containers (so với thời điểm 25/07/2018 theo số liệu của Tổng cục Hải quan tồn đọng tại hai cảng này là khoảng 5.000 container).

Tác động trực tiếp và mạnh mẽ từ thị trường Trung Quốc và khu vực

Ngay từ đầu năm 2018, Chính phủ Trung Quốc đã rất mạnh tay trong việc kiểm soát nhập khẩu phế liệu, trong đó có cả giấy thu hồi các loại và cho đóng cửa một loạt các nhà máy giấy không đảm bảo tiêu chí về bảo vệ môi trường, gây nên tình trạng thiếu hụt tức thời nguyên liệu sản xuất giấy, cũng như đã đẩy giá giấy thành phẩm lên cao và buộc các doanh nghiệp Trung Quốc phải tìm nguồn nhập khẩu từ nước ngoài, trong đó có Việt Nam. Đồng thời, đã tạo ra hiện tượng dư thừa giấy thu hồi trên thị trường thế giới (năm 2018, Trung Quốc nhập khẩu 18,2 triệu tấn, giảm hơn 7 triệu tấn so với năm 2017), nguồn dư đó đổ về các nước châu Á khác với giá rẻ hơn nhiều so với các năm trước và Việt Nam cũng được hưởng lợi.

Đồng thời, đã xuất hiện làn sóng đầu tư của các doanh nghiệp Trung Quốc ra nước ngoài để sản xuất giấy bao bì và bột giấy tái chế thương phẩm từ nguyên liệu giấy thu hồi về lại Trung Quốc, mà Việt Nam là một trong số ít được lựa chọn hàng đầu.

Thêm vào đó, ngành giấy Việt Nam còn chịu sự cạnh tranh rất mạnh của

các nước trong khu vực như Thái Lan, Indonesia, Malaysia và cả Ấn Độ trong thu hút đầu tư và xuất khẩu sản phẩm giấy tái chế, nhờ lợi thế về kinh nghiệm, khả năng chế tạo thiết bị và cả việc chính phủ các nước này có chính sách thuận lợi đối với việc nhập khẩu nguồn giấy thu hồi làm nguyên liệu sản xuất.

Ngoài ra, phải kể đến những bất lợi rõ rệt do tác động từ cuộc chiến thương mại Mỹ - Trung. Hàng hóa của Trung Quốc khó xuất được qua Mỹ vì thuế cao, sẽ tràn sang các nước lân cận, trong đó có Việt Nam. Điều này sẽ tạo ra nguy cơ Việt Nam nhập siêu hàng hóa từ Trung Quốc. Thị trường hàng hóa trong nước sẽ bị cạnh tranh gay gắt hơn, gồm có các sản phẩm sử dụng sản phẩm của ngành công nghiệp giấy.

Năm 2019, nhiều cơ hội và không ít thách thức

Cũng trong thông điệp đầu năm, Thủ tướng Nguyễn Xuân Phúc đã chỉ rõ: Chúng ta bước vào năm 2019 trong bối cảnh tình hình quốc tế, trong nước dự báo tiếp tục diễn biến phức tạp, khó lường với những thời cơ thuận lợi và khó khăn, thách thức đan xen. Kinh tế thế giới tăng trưởng chậm lại với ảnh hưởng sâu nặng từ cuộc chiến thương mại Mỹ - Trung; biến động tỷ giá, lãi suất, rủi ro trên thị trường tài chính, tiền tệ quốc tế gia tăng; biến đổi khí hậu, thiên tai, dịch bệnh ngày càng nặng nề; nền kinh tế vẫn còn nhiều tồn tại, yếu kém và những khó khăn, thách thức lớn. Việc tham gia các Hiệp định thương mại tự do (FTA) thế hệ mới như CPTPP, FTA với EU là áp lực lớn mà các cấp, các ngành và khu vực kinh tế trong nước cần vượt qua để phát triển bền vững và hội nhập sâu rộng, hiệu quả. Ngoài ra, hàng loạt những khó khăn mà ngành công nghiệp giấy nước ta đang phải đối diện ở phía trước, điển hình là chi phí đầu vào tiếp tục có xu hướng tăng như: lương tối thiểu, bảo hiểm xã hội, chi phí điện, nước...

Chính phủ sẽ tập trung phát triển kinh tế, chú trọng củng cố nền tảng vĩ mô, kiểm soát lạm phát, bảo đảm các cân đối lớn, thúc đẩy tăng trưởng. Điều hành chính sách tiền tệ chủ động, linh hoạt và chính sách tài khóa chặt



chẽ, hiệu quả, phối hợp đồng bộ hơn nữa các chính sách kinh tế vĩ mô; kiểm soát bội chi không quá 3,6% GDP. Tiếp tục đẩy mạnh thực hiện các đột phá chiến lược, cơ cấu lại nền kinh tế gắn với đổi mới mô hình tăng trưởng, nâng cao năng suất lao động và sức cạnh tranh. Rà soát, có các giải pháp cụ thể thúc đẩy phát triển các ngành, lĩnh vực được xác định là động lực tăng trưởng như: công nghiệp chế biến, chế tạo, nông nghiệp công nghệ cao, công nghệ thông tin, du lịch, dịch vụ và phát triển đô thị... Tập trung ngăn chặn, xử lý ô nhiễm môi trường.

Ngành giấy không nằm trong kế hoạch ưu tiên của Chính phủ, nhưng cũng sẽ được hưởng lợi từ sự ổn định kinh tế vĩ mô, từ tốc độ tăng trưởng cao của hầu hết các ngành có nhu cầu sử dụng nhiều bao bì giấy như: gia công, lắp ráp thiết bị điện tử, điện thoại, dệt may, da giày, chế biến nông thủy sản,... Nhưng đồng thời, cũng cần hết sức quan tâm tới công tác bảo vệ môi trường.

Xu hướng phát triển và định hướng đầu tư

Dự báo năm 2019, tiêu thụ giấy và bìa giấy tăng trưởng khoảng 12%; dự kiến xuất khẩu giấy các loại và thành phẩm từ giấy tăng trưởng 35%, trị giá xuất khẩu đạt khoảng 1,45 tỷ USD, trong đó có nhiều mặt hàng trọng điểm xuất khẩu sử dụng bao bì giấy có dự địa tăng trên 10%, sử dụng giấy và bìa



“Việt Nam cần tham khảo chính sách quản lý đối với ngành công nghiệp giấy của các nước trong khu vực, đối chiếu với tình hình phát triển kinh tế và nhu cầu của Việt Nam để đưa được ra chính sách phù hợp với thông lệ quốc tế. Việc các cơ quan nhà nước có liên quan tham vấn các doanh nghiệp có quan điểm khách quan hơn để dẫn hình thành và hoàn thiện khung khổ pháp lý này là hoàn toàn cần thiết” - ông Đậu Anh Tuấn, Phòng Thương mại và Công nghiệp Việt Nam, khuyến nghị tại Hội thảo giải pháp chính sách phát triển bền vững ngành giấy Việt Nam do Hiệp hội Giấy và Bột giấy Việt Nam phối hợp cùng Phòng Thương mại và Công nghiệp Việt Nam tổ chức tại Hà Nội ngày 16 tháng 10 năm 2018.

giấy gia công xuất khẩu mạnh do có nhiều năng lực đầu tư mới đưa vào sản xuất trong năm 2019. Sản xuất giấy và bìa giấy tăng trưởng khoảng 30%, chủ yếu vẫn là giấy làm bao bì do huy động hiệu suất tối đa của các doanh nghiệp FDI và năng lực mới đưa vào sản xuất. Nhập khẩu không có sự thay đổi nhiều về lượng so với năm 2018, tăng trưởng mạnh giấy bìa tráng phủ và giấy tissue, giảm đối với giấy các tông lớp mặt và lớp sóng.

Trong thời gian tới, ngành công nghiệp giấy có nhiều cơ hội và triển vọng phát triển, mở rộng thị trường. Đó là hiệu ứng của các Hiệp định thương mại tự do mang lại như Hiệp

định Toàn diện và Tiến bộ xuyên Thái Bình Dương (CPTPP) với lộ trình miễn thuế nhiều mặt hàng xuống 0% (trong đó có nhiều mặt hàng sử dụng sản phẩm của ngành công nghiệp giấy trong sản phẩm xuất khẩu, đặc biệt là lĩnh vực dệt may, da giày). Ngoài ra, việc ký kết Hiệp định thương mại tự do Việt Nam - EU (EVFTA) trong năm 2018 cũng sẽ giúp các ngành công nghiệp sử dụng sản phẩm của ngành công nghiệp giấy tiếp cận sâu rộng hơn với thị trường này. EU luôn được đánh giá là thị trường “màu mỡ” đối với các sản phẩm tiêu dùng nói chung, do đó, đây là cơ hội lớn để các doanh nghiệp mở rộng thị trường, gia



tăng sản xuất. Bên cạnh đó, khả năng Hoa Kỳ sẽ tăng mức thuế nhập khẩu đối với các mặt hàng sản xuất từ Trung Quốc, tạo cơ hội tốt cho các doanh nghiệp trong ngành giấy Việt Nam từng bước mở rộng và gia tăng thị phần xuất khẩu sang Hoa Kỳ...

Nền kinh tế Việt Nam liên tục tăng trưởng và ổn định, kéo theo sự tăng trưởng ổn định của các sản phẩm xuất khẩu có sử dụng nhiều bao bì giấy. Đóng góp rất quan trọng vào giá trị xuất khẩu của các mặt hàng xuất khẩu chính của Việt Nam, đặc biệt các ngành sử dụng nhiều bao bì trong sản phẩm xuất khẩu. Theo ước tính, năm 2018 tổng kim ngạch xuất khẩu của Việt Nam đạt khoảng 240 tỷ USD, trong đó chỉ riêng 4 ngành sử dụng nhiều bao bì giấy là dệt may, da giày, thủy sản và linh kiện điện tử-điện thoại đã đạt khoảng 110 tỷ USD, cho thấy bao bì giấy trong sản phẩm xuất khẩu chiếm một tỷ trọng rất quan trọng.

Bên cạnh đó, việc thay đổi chính sách của các nước trong khu vực đối với ngành giấy (đặc biệt là sự thay đổi chính sách của Trung Quốc) cũng là cơ hội rất tốt ngành giấy phát triển trong những năm tới nếu chúng ta tận dụng hiệu quả những thay đổi này.

Thứ nhất, các chính sách của Trung Quốc cho thấy xu hướng chuyển dịch rõ rệt: chuyển đổi mô hình tăng trưởng, ưu tiên các ngành công nghiệp có giá trị gia tăng lớn làm động lực cho nền kinh tế, giảm tự sản xuất trong nước và tăng nhập khẩu các sản phẩm. Điều này mở ra nhu cầu lớn cho các doanh nghiệp sản xuất tại Việt Nam, trong đó có các doanh nghiệp ngành giấy.

Thứ hai, khi các chính sách có hiệu lực từ 2018, các hoạt động tích trữ thùng sọng cũ (OCC) sẽ giảm dần. Giá OCC ổn định trở lại sẽ giúp nâng cao biên lợi nhuận của các doanh nghiệp sản xuất giấy bao bì, khi mà nguồn nguyên liệu đầu vào là giấy OCC chiếm đến trên 60% trong cấu trúc chi phí sản xuất.

Do vậy, trong dài hạn (5-10 năm tới) các chính sách của Trung Quốc sẽ có tác động tích cực đối với các doanh nghiệp giấy tại Việt Nam nếu chúng ta tận dụng hiệu quả sự thay đổi này.

Thứ ba, thế giới đã có xu hướng sử

Bảng xếp hạng các khu vực xuất khẩu giấy

Năm 2017, tổng giá trị xuất khẩu giấy của các nước đạt 161,5 tỷ USD. Trong đó, Châu Âu đạt trị giá cao nhất 90,7 tỷ USD (chiếm 56,2% tổng giá trị toàn cầu), Châu Á – 24,7%, Bắc Mỹ 15,2%, Mỹ Latin (không tính Mexico và khu vực Caribbean) là 2,4%, Châu Phi 0,8%, sau cùng là Châu Đại Dương 0,7%.



dụng bao bì giấy thay cho bao bì nhựa từ nhiều năm qua. Hàn Quốc được biết đến là quốc gia tiêu thụ sản phẩm nhựa dùng một lần lớn nhất thế giới, đạt mức 98,2 kg/người/năm (theo báo cáo chính phủ Hàn Quốc năm 2016), cũng đã chính thức cấm sử dụng túi nilon từ ngày 01/01/2019 và khuyến khích sử dụng các sản phẩm giấy.

Do vậy, nhu cầu về sử dụng giấy các loại, đặc biệt là giấy bao bì sẽ tiếp tục tăng, đặc biệt là tại Việt Nam khi mức độ sử dụng giấy bình quân đầu người hiện khoảng 51kg/người, so với mức trung bình thế giới là 58kg/người. Theo dự báo của VPPA trong 5-10 năm tới, nhu cầu giấy các loại sẽ tăng từ 8-10%/năm, riêng giấy bao bì có thể tăng tới 15-18%/năm.

Đây là cơ hội tốt cho sự phát triển của ngành giấy Việt Nam và đi kèm theo đó chắc chắn sẽ xảy ra tình trạng thiếu hụt nguyên liệu cho sản xuất giấy, như đã từng xảy ra với Trung Quốc giai đoạn 2000-2005.

Nhằm phát triển bền vững trong tương lai, ngành giấy cần định hướng đầu tư trọng tâm các vấn đề sau:

Tăng cường năng lực sản xuất bột giấy từ nguồn nguyên liệu dăm mảnh trong nước hiện đang xuất khẩu tới hơn 10 triệu tấn/năm.

Đầu tư cho sản xuất giấy in và photocopy chất lượng cao thay thế nhập khẩu

Cần đánh giá thận trọng khi đầu tư sản xuất giấy bao bì. Vì hiện tại, tính theo công suất thì cung đã vượt nhu cầu nội địa, nhưng cũng có gần 2 triệu tấn công suất giấy bao bì từ các máy xeo nhỏ lạc hậu, tiêu hao nguyên liệu, năng lượng cao, chất lượng thấp sẽ bị thay thế, cộng với nhu cầu về loại giấy này sẽ tăng nhanh trong các năm tới.

Giấy tissue hiện tại thị trường có tiềm năng, song cũng có nhiều dự án đang áp ủ hoặc chuẩn bị khởi công với những máy giấy tissue hiện đại có quy mô vừa và lớn. Những người đi trước sẽ thành công, nhưng những người đi sau thì cần đánh giá thận trọng khi quyết định đầu tư.

Vấn đề xử lý nước thải cần được quan tâm tính toán kỹ lưỡng, đầu tư thỏa đáng để bảo vệ môi trường, phát triển bền vững và đây cũng là mục tiêu quản lý của Chính phủ trong năm 2019 và các năm tiếp theo.

Với các công ty có quy mô nhỏ có thể tìm các sản phẩm ngách để sản xuất, nhưng cần cải tạo để tiết kiệm năng lượng, nguyên liệu, nâng cao chất lượng sản phẩm, năng lực quản trị, gia tăng giá trị sản phẩm. Với đầu tư mới cũng cần được tư vấn đầy đủ về máy

móc, công nghệ hiện đại và quản trị tiên tiến.

Một số đề xuất, kiến nghị về chính sách

Để đạt được các mục tiêu trên, chính sách của Chính phủ, các quy định pháp luật của Nhà nước để hỗ trợ cho ngành có vai trò vô cùng quan trọng, do vậy, ngay trong năm 2019, chúng ta cần tập trung kiến nghị chính sách đối với các vấn đề sau:

Tập trung xây dựng Chiến lược phát triển ngành giấy Việt Nam giai đoạn 2020-2025, tầm nhìn 2045 thay cho “Quy hoạch phát triển ngành công nghiệp giấy Việt Nam đến năm 2020, có xét đến năm 2025” theo nội dung Quyết định số 598/QĐ-TTg ngày 25 tháng 5 năm 2018 của Thủ tướng Chính phủ ban hành Kế hoạch cơ cấu lại ngành công nghiệp giai đoạn 2018 - 2020, xét đến năm 2025 làm cơ sở, định hướng cho việc đầu tư, sản xuất, kinh doanh của ngành giấy khi Luật Quy hoạch có hiệu lực vào 01/01/2019 để giúp cho ngành giấy phát triển cân đối, đúng hướng và bền vững.

Xây dựng chính sách quy định, định hướng và phân vùng đầu tư, tận dụng tối đa được lợi thế về địa lý và nguyên

liệu sản xuất, tránh việc đầu tư quá tập trung tại một hoặc một số địa phương, trong khi cơ sở hạ tầng chưa đáp ứng được tốc độ đầu tư của các dự án, dẫn đến quá tải về cơ sở hạ tầng. Cấp phép đầu tư mới cần xem xét với từng dự án cụ thể, không cấp phép dự án có quy mô quá lớn và thực hiện nhiều giai đoạn trong thời gian dài như trước đây. Đồng thời, khuyến khích đầu tư sản xuất các sản phẩm thay thế hàng nhập khẩu và tại các khu vực có điều kiện tự nhiên và môi trường phù hợp.

Tập trung giải quyết sớm vấn đề thiếu hụt nguyên liệu cho ngành giấy chắc chắn sẽ xảy ra trong thời gian gần, bằng cách tháo gỡ khó khăn cho doanh nghiệp ngành giấy trong việc nhập khẩu hàng hóa làm nguyên liệu sản xuất, đặc biệt trong việc nhập khẩu giấy thu hồi làm nguyên liệu sản xuất. Kiến nghị Chính phủ tạo thuận lợi cho việc nhập khẩu giấy thu hồi làm nguyên liệu sản xuất, coi đây là hàng hóa thông thường làm nguyên liệu sản xuất, không phải phế liệu như hầu hết các quốc gia trên thế giới.

Nâng cao sự quan tâm của xã hội đối với ngành công nghiệp giấy, từ đó hiểu rõ ngành công nghiệp giấy là một

trong những ngành sản xuất tuần hoàn, có tính tái tạo cao và có ý nghĩa quan trọng, gắn liền với sự phát triển của nhiều ngành như lâm nghiệp, nông nghiệp, hóa chất, in, bao bì và cơ khí chế tạo.

Xây dựng quy chuẩn, tiêu chuẩn quốc gia đối với các sản phẩm trong ngành, đặc biệt về thu gom và tái chế giấy. Từ đó, nghiên cứu hoàn thiện chính sách phát triển ngành nói chung và nhập khẩu nói riêng theo xu hướng của các nước phát triển đối với ngành công nghiệp giấy.

Thu hút các dự án đầu tư nước ngoài sản xuất giấy sử dụng công nghệ cao, đặc biệt đối với các dự án đầu tư các sản phẩm giấy trong nước chưa sản xuất được.

Kiến nghị Quốc hội xây dựng và sớm ban hành “Luật Khuyến khích sử dụng nguồn tài nguyên tái chế” hay là “Luật Khuyến khích sử dụng hiệu quả tài nguyên” để nâng cao tỷ lệ thu gom, tái chế trong nước, hạn chế dần việc nhập khẩu.

BAN BIÊN TẬP

Nguồn tham khảo:

<https://vlstock.com/2018/01/17/nhung-thay-doi-chinh-sach-cua-nganh-giay-trung-quoc-va-tac-dong-den-nganh-giay-viet-nam/>.





CÔNG TY CỔ PHẦN GIẤY
HOÀNG VĂN THỤ

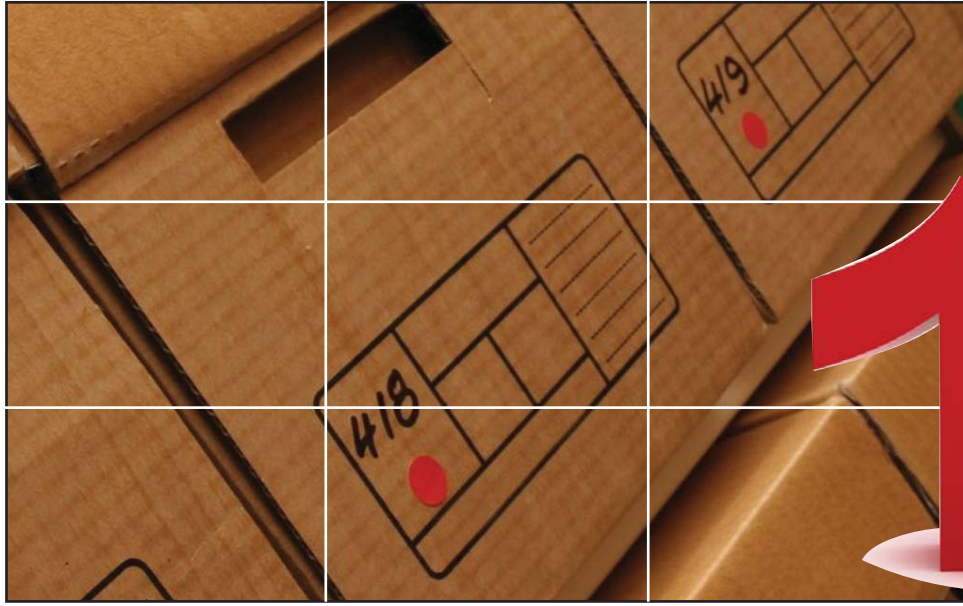
Tel: 02084.744.637 fax: 02083.844548



Công ty cổ phần giấy Hoàng Văn Thụ là một trong những Công ty hàng đầu trong lĩnh vực sản xuất, cung cấp giấy xi măng, giấy bao gói công nghiệp tại Việt Nam. Với 74 năm hình thành và phát triển, cùng với sự nỗ lực hết mình của đội ngũ cán bộ công nhân viên trình độ chuyên môn cao, cần cù, sáng tạo, nhiệt tình. Hiện tại Công ty đang mở rộng xây dựng dự án sản xuất giấy Tráng phần công suất 100.000 tấn/năm nhằm mục đích nâng cao công suất, đa dạng hóa sản phẩm, chiếm lĩnh thị trường tạo đà đưa Công ty phát triển lên một tầm cao mới.

Một số sản phẩm của Công ty





10

SỰ KIỆN TIÊU BIỂU NGÀNH GIẤY 2018

Năm 2018, tăng trưởng kinh tế (GDP) của Việt Nam đạt 7,08%, mang lại những thành tựu nổi bật của nền kinh tế nước nhà. Đây cũng là năm đánh dấu sự chuyển đổi mạnh mẽ của ngành công nghiệp giấy. Sau đây là top 10 sự kiện nổi bật nhất trong năm của ngành do Ban biên tập Công nghiệp Giấy bình chọn.





Ngành giấy đạt mức tăng trưởng cao nhất trong lịch sử

Năm 2018 đánh dấu bước đột phá về tăng trưởng của ngành giấy trên cả bốn phương diện tiêu dùng, sản lượng sản xuất, xuất khẩu và nhập khẩu.

Tiêu dùng các loại giấy đạt 4,946 triệu tấn, tăng trưởng 16,0%; sản xuất đạt sản lượng 3,674 triệu tấn, tăng trưởng 31,0%; xuất khẩu đạt 809 ngàn tấn, tăng trưởng 63,0%; nhập khẩu đạt 2,081 triệu tấn, tăng trưởng 6,0%.

Ngành giấy Việt Nam năm 2018 cũng đánh dấu mốc xuất khẩu giấy bao bì tăng ở mức kỷ lục trong lịch sử ngành: đạt 641 ngàn tấn, chiếm tỷ trọng 79,2% trên tổng lượng các loại giấy và tăng trưởng 99,0% so với cùng kỳ. Nhập khẩu giấy bao bì đạt 1,413 tấn, chiếm tỷ trọng 68,0% trên tổng lượng các loại giấy và tăng trưởng 10,0%.



Hiệp hội Giấy và Bột giấy Việt Nam tổ chức thành công Đại hội lần thứ VI nhiệm kỳ 2018 - 2023

Được sự chấp thuận của Bộ Nội vụ và Bộ Công thương, ngày 21/4/2018, Hiệp hội Giấy và Bột giấy Việt Nam đã tổ chức thành công Đại hội nhiệm kỳ lần thứ VI tại Trường cao đẳng Công Thương Phú Thọ (Thị trấn Phong Châu, Phù Ninh, Phú Thọ).

Kết quả Đại hội đã bầu ra: Ông Nguyễn Việt Đức, Tổng giám đốc Tổng công ty Giấy Việt Nam đảm nhiệm chức vụ Chủ tịch Hiệp hội. Ông Nguyễn Nhân Phương, Tổng

giám đốc Công ty TNHH Giấy và Bao bì Phú Giang đảm nhiệm chức vụ Phó chủ tịch. Ông Hoàng Trung Sơn, Chủ tịch Công ty TNHH Giấy và Bao bì Đồng Tiến, đảm nhiệm chức vụ Phó Chủ tịch. Ông Đặng Văn Sơn, Viện trưởng Viện Công nghiệp Giấy và Xenlulo, đảm nhiệm chức vụ Tổng thư ký Hiệp hội. Bà Vũ Thị Hồng Mận, Hiệu trưởng Trường cao đẳng Công thương Phú Thọ, đảm nhiệm chức vụ Phó tổng thư ký Hiệp hội.

Không chỉ có vai trò quan trọng trong việc kết nối giữa doanh nghiệp ngành giấy với Nhà nước và các tổ chức khác, Hiệp hội Giấy và Bột giấy Việt Nam còn cung cấp cho hội viên các thông tin trong nước và thế giới trong mọi lĩnh vực kỹ thuật, môi trường, thị trường, sản xuất, kinh doanh, quản trị, đào tạo và đầu tư về giấy và bột giấy.

Hiện nay, Hiệp hội là thành viên tích cực của Tổ Điều hành thị trường trong nước với nhiệm vụ hàng tháng dự báo tình hình thị trường trong nước và kiến nghị các biện pháp bình ổn. Hiệp hội luôn duy trì quan hệ chặt chẽ với các Bộ ngành để tham gia vào hoạch định các chính sách, thuế, phí... nhằm ổn định và phát triển ngành giấy.

Hiệp hội Giấy và Bột giấy Việt Nam đã chuyển văn phòng từ số 18C Phạm Đình Hồ, Hai Bà Trưng, Hà Nội về địa chỉ mới tại số 59 Vũ Trọng Phụng, Thanh Xuân Trung, Thanh Xuân, Hà Nội.



Hội nghị ngành Công nghiệp Giấy và Bột giấy Châu Á lần thứ 6 (APPI 6th)

Hội nghị ngành Công nghiệp Giấy và Bột giấy Châu Á lần thứ 6 được tổ chức tại Busan Hàn Quốc từ ngày 31/10 đến 02/11/2018 với chủ đề “Phát triển bền vững Ngành Công nghiệp Giấy (Sustainable Development)”.

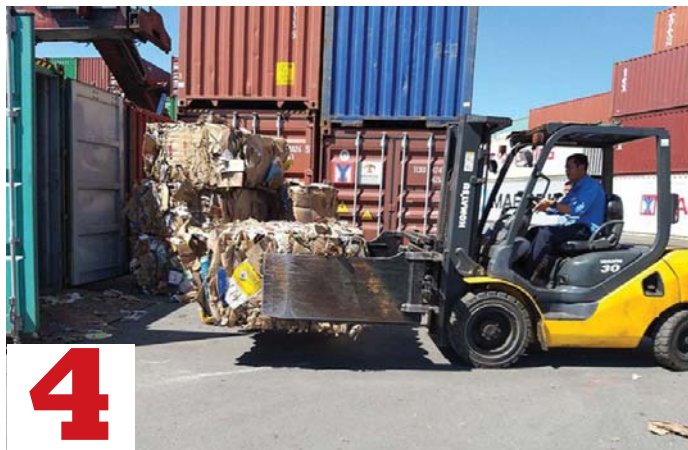
Đây là Hội nghị APPI lần đầu tiên Hiệp hội Giấy và Bột giấy Việt Nam tham gia với số lượng thành viên đông nhất (trên 30 người).

Lãnh đạo Hiệp hội Giấy Việt Nam tham dự hội nghị gồm có: Ông Nguyễn Việt Đức – Chủ tịch; Ông Hoàng Trung Sơn – Phó Chủ tịch; Ông Đặng Văn Sơn - Tổng thư ký; Ông Vũ Ngọc Bảo - Nguyên Phó Chủ tịch, Tổng thư ký của Hiệp hội.

Tại hội nghị ông Đặng Văn Sơn – Tổng thư ký Hiệp hội

Giấy và Bột giấy Việt Nam đã có bài báo cáo về Tổng quan tình hình kinh tế và ngành công nghiệp giấy Việt Nam, đưa ra những kiến nghị đối với các Hiệp hội giấy các nước châu Á.

Đây là một sự kiện lớn của ngành giấy Việt Nam nói riêng và Châu Á nói chung năm 2018. Hội nghị cũng là nơi hội tụ, trao đổi về ngành giấy, kết nối các doanh nghiệp giấy Việt hòa nhập vào thị trường khu vực và thế giới. Các doanh nghiệp có thêm các cơ hội tăng cường tiếp xúc, học hỏi kinh nghiệm để hợp tác và phát triển.



Thông tư 08/2018/TT-BTNMT gây ảnh hưởng lớn tới ngành giấy

Trong năm 2018, các doanh nghiệp ngành giấy gặp rất nhiều khó khăn trong việc nhập khẩu giấy phế liệu làm nguyên liệu sản xuất do việc ban hành các văn bản bất hợp lý của các cơ quan quản lý nhà nước. Trong đó bao gồm: công văn 3738/TCHQ-GSQL ngày 26 tháng 6 năm 2018 về việc quản lý phế liệu nhập khẩu và công văn 4202/TCHQ-PC ngày 17 tháng 7 năm 2018 về việc hướng dẫn quản lý phế liệu nhập khẩu từ nước ngoài vào Việt Nam của Tổng cục Hải quan Bộ Tài chính; Đặc biệt, thông tư 08/2018/TT-BTNMT ban hành quy chuẩn quốc gia về môi trường, kèm theo Quy chuẩn quốc gia QCVN 33:2018/BTNMT – Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về môi trường đối với phế liệu giấy nhập khẩu làm nguyên liệu sản xuất.

Theo đó, khi thực hiện theo các văn bản trên đã khiến thời gian làm thủ tục thông quan của doanh nghiệp kéo dài, tăng phát sinh chi phí lớn, gây ảnh hưởng tiêu cực đến sản xuất kinh doanh của doanh nghiệp. Đồng thời gây tâm lý bất an cho các nhà đầu tư vào ngành công nghiệp giấy Việt Nam.

Hiệp hội Giấy và Bột giấy Việt Nam đã chủ động, kịp thời phối hợp với các cơ quan quản lý nhà nước, truyền thông nhằm tháo gỡ khó khăn cho doanh nghiệp.

Hội thảo chính sách phát triển bền vững ngành công nghiệp giấy

Tháng 10/2018 tại Hà Nội, Hiệp hội Giấy và Bột giấy Việt Nam phối hợp với Phòng Thương mại và Công nghiệp Việt Nam tổ chức Hội thảo giải pháp chính sách phát triển



bền vững ngành giấy Việt Nam.

Hội thảo đã nêu bật được vai trò, vị trí quan trọng và cốt yếu của ngành giấy trong nền kinh tế Việt Nam. Chỉ ra được lợi ích và tiềm năng phát triển của ngành giấy Việt Nam khi sử dụng giấy tái chế làm nguyên liệu đầu vào cho sản xuất.

Các diễn giả, chuyên gia đã đề xuất các giải pháp về chính sách quản lý nguồn nguyên liệu giấy tái chế theo tiêu chuẩn quốc tế, tạo điều kiện cho doanh nghiệp giấy trong nước phát triển, mang lại hiệu quả kinh tế bền vững.



Vinapaco đạt tổng doanh thu “khủng”

Kết quả thực hiện sản xuất kinh doanh năm 2018 cho thấy, Tổng Công ty giấy Việt Nam (Vinapaco) đã có một năm khởi sắc với doanh thu, sản lượng sản xuất và tiêu thụ “khủng”.

Theo đó, tổng doanh thu đạt 2.599 tỷ đồng, bằng 119% kế hoạch năm; Sản xuất giấy các loại đạt 120.059 tấn; Tiêu thụ giấy các loại đạt 113.153 tấn; Nộp ngân sách đạt 131 tỷ đồng...

Theo các đánh giá, đây là những con số kỷ lục của Vinapaco đạt được từ trước đến nay. Để có được những con số này, Vinapaco thực hiện đồng bộ các giải pháp trong công tác điều hành và quản lý sản xuất kinh doanh. Đồng thời, Vinapaco nhận diện được thời cơ thuận lợi của thị trường giấy từ đó quyết định không đóng máy bảo dưỡng, sửa chữa lớn vào tháng 10 như mọi năm mà tiếp tục duy trì sản xuất để đáp ứng nhu cầu của thị trường...



Văn phòng phẩm Hồng Hà đạt Danh hiệu Thương hiệu sản phẩm Quốc gia

Vượt qua hơn 1.500 hồ sơ, qua quá trình thẩm tra, khảo sát thực địa trong gần một năm, Hội đồng Thương hiệu Quốc gia đã quyết định vinh danh Công ty Cổ phần VPP Hồng Hà là một trong 97 doanh nghiệp được vinh danh và trao tặng danh hiệu “Thương hiệu Quốc gia” năm 2018.

Sản phẩm mang thương hiệu Hồng Hà ngoài tiêu chí đẹp, chất lượng còn luôn hướng tới mục tiêu bảo vệ sức khỏe người tiêu dùng, đây là tôn chỉ xuyên suốt, được thể hiện trong từng ngành hàng.

VPP Hồng Hà đã liên tục đầu tư nâng cao chất lượng, đa dạng mẫu mã, sản phẩm, đáp ứng cơ bản nhu cầu văn phòng phẩm của người tiêu dùng từ các sản phẩm học đường đến các thiết bị văn phòng. Nhiều năm trở lại đây Công ty luôn đạt tỷ lệ tăng trưởng cao. Thương hiệu Văn phòng phẩm Hồng Hà nằm trong Top 100 Thương hiệu mạnh toàn quốc, là 1 trong 3 thương hiệu nổi tiếng nhất ngành hàng văn phòng phẩm, liên tục được người tiêu dùng bình chọn là Hàng Việt Nam chất lượng cao...



Công ty Giấy Hoàng Hà niêm yết chứng khoán

Giấy Hoàng Hà là công ty duy nhất của ngành giấy niêm yết cổ phiếu trên sàn chứng khoán năm 2018.

Với mục tiêu khẳng định thương hiệu, tăng vốn điều lệ để mở rộng kinh doanh, được sự chấp thuận đăng ký niêm yết cổ phiếu của Sở GDCK Hà Nội, Công ty Cổ phần Giấy Hoàng Hà Hải Phòng (mã cổ phiếu: HHP) đã lên sàn vào ngày 08/08/2018 với mức giá chào sàn là 12.600 đ/ cổ phiếu. Tổng giá trị niêm yết là 100 tỷ đồng. Công ty hiện có 1 công ty con: Công ty CP Giấy Hoàng Hà Hà Nam. Lĩnh vực hoạt động chính của Công ty là sản xuất các sản phẩm giấy Kraft và giấy Chipboard.

Doanh nghiệp Việt đầu tiên làm chủ công nghệ lò hơi tích hợp phát điện



Lần đầu tiên trong ngành giấy Việt Nam, Công ty TNHH Mạc Tích (Martech Boiler), một công ty thuần Việt, làm chủ công nghệ lò hơi tích hợp phát điện đã cung cấp và lắp đặt cho các nhà máy sản xuất giấy. Điển hình là hai nhà máy lắp đặt các công nghệ này là Công ty cổ phần Đông Hải Bến Tre và Công ty TNHH giấy Xuân Mai.

Mạc Tích đã làm chủ công nghệ lò hơi tích hợp phát điện từ khâu thiết kế tổng thể đến thiết kế chi tiết, chế tạo chi tiết, lắp đặt, điều khiển, giám sát từ xa qua mạng internet. Công nghệ lò hơi tích hợp phát điện của Mạc Tích không chỉ giúp tạo ra những nhà lò sạch đẹp, tiết kiệm nhiên liệu và nhân công.

Mạc Tích cũng đóng góp vào việc xuất khẩu lò hơi tích hợp phát điện ra nước ngoài tại các thị trường Philippines, Indonesia, Myanmar, Mexico...



Tập đoàn Sojitz Nhật Bản mua lại Saigon Paper

Theo đó, từ việc mua lại cổ phần của các cổ đông sáng lập, Sojitz hiện nắm giữ 93,8 triệu cổ phần của Giấy Sài Gòn, tương ứng với 95,2% vốn điều lệ. Tạp chí Nikkei Asian Review cho biết, Sojitz đã chi 10 tỷ yên (khoảng 91,2 triệu USD) cho thương vụ này.

Thành lập tháng 8/2004, Sojitz là một công ty thương mại tổng hợp có trụ sở tại Tokyo, Nhật Bản. Sojitz cũng mở rộng phạm vi hoạt động với nhiều doanh nghiệp trên toàn cầu, bao gồm việc mua bán, xuất nhập khẩu hàng hóa, sản xuất và bán sản phẩm. Các lĩnh vực Tập đoàn Sojitz đang hoạt động là ô tô, năng lượng, tài nguyên khoáng sản, hóa chất, nguồn thực phẩm, nông lâm nghiệp, hàng tiêu dùng và khu công nghiệp. Ngoài ra, Sojitz còn đầu tư vào lĩnh vực tài chính.

Sự kiện “thâu tóm” Saigon Paper đánh dấu bước đầu của Tập đoàn Sojitz trong việc thâm nhập vào thị trường giấy tiêu dùng và sản xuất kinh doanh giấy công nghiệp tại Việt Nam.



BỘ CÔNG THƯƠNG TRƯỜNG CAO ĐẲNG CÔNG THƯƠNG PHÚ THỌ

PHU THO COLLEGE OF INDUSTRY AND TRADE (PCIT)

Địa chỉ: Thị trấn Phong Châu - huyện Phù Ninh - tỉnh Phú Thọ
Website: Pcit.edu.vn * Email: Banquandtripcit@gmail.com
Tel: 0210 3833 833 * Fax: 0210 3829 980
Mobile: 0904 508 488 * 0931 678 389



ĐÀO TẠO CAO ĐẲNG VÀ TRUNG CẤP

1. Điện công nghiệp
2. Kỹ thuật máy lạnh & điều hòa không khí
3. Tin học văn phòng
4. Hàn
5. Công nghệ ô tô
6. Cắt gọt kim loại
7. Nguội lắp ráp cơ khí
8. Công nghệ sản xuất bột giấy & giấy
9. Kiểm nghiệm bột giấy & giấy
10. Kế toán doanh nghiệp



THỰC HÀNH KIỂM NGHIỆM GIẤY



THỰC HÀNH ĐIỆN CÔNG NGHIỆP



THỰC HÀNH ROBOT HÀN

ĐÀO TẠO SƠ CẤP

Đào tạo 18 nghề thuộc các lĩnh vực: Cơ khí; Điện; Công nghệ thông tin; Công nghệ sản xuất bột giấy & giấy; Vận hành xe nâng hàng; Vận hành lò hơi công nghiệp...

ĐÀO TẠO NGẮN HẠN VÀ LIÊN KẾT

- * Đào tạo theo nhu cầu của các Doanh nghiệp
- * Tư vấn đào tạo thực tập sinh, du học sinh đi học và làm việc tại Nhật Bản, Hàn Quốc, Đài Loan...

HUẤN LUYỆN AN TOÀN VỆ SINH LAO ĐỘNG

Cho các nhóm đối tượng 1, 2, 3, 4, 6 và huấn luyện an toàn hóa chất theo quy định



HUẤN LUYỆN ATVSLD



CÔNG TY CỔ PHẦN GIẤY PHỤNG VINH HƯNG

Địa chỉ: 353 Thoại Ngọc Hầu, P. Hiệp Tân, Q. Tân Phú, Tp. HCM
Điện thoại: (84-28) 3973 2814/ 3973 2815/ 3973 5402/ 3973 5404/ 3973 8202/ 3973 1199
Fax: (84-28) 3860 6731/ 3860 6732/ 3973 2588/ 3973 1888
Website: www.phungvinhhung.com / Email: info@phungvinhhung.com



CHUYÊN KINH DOANH CÁC MẶT HÀNG GIẤY

CHÚC MỪNG NĂM MỚI

Pelure
Fo Kem Weistrength
Giấy Tráng Nhẹ (LWC) Ivory
Duplex Lưng Trắng Weistrength
White Top Liner Couche Bible-Kinh Thánh
Carbonless Weistrength Bristol 2/S
Cupstock Itextbook Pelure
White Top Liner Chipboard Ivory Fo màu Tả
Bristol 2/S Pelure Book Paper Ivory Test Liner Kartt Nâu
Fo Kem Crystal Weistrength Fo màu Cupstock Weistrength
Book Paper Crystal Duplex Lưng Xám Crystal Pelure
Pelure Fo Giấy In Báo Couche Matt
White Top Liner Giấy Kraft Trắng Pelure
Kartt Nâu Weistrength Book Paper Fo
Pelure Bible-Kinh Thánh

Giấy Tráng Nhẹ (LWC)



TẠO DỰNG NIỀM TIN TỪ UY TÍN



CÔNG TY CỔ PHẦN XUẤT NHẬP KHẨU BẮC GIANG

ĐC: Tòa nhà IMEXCOBG, số 1, Nguyễn Văn Cừ, TP Bắc Giang, tỉnh Bắc Giang; ĐT: (0204) 6555 146 - (0204) 3853 483;
Fax: (0204) 3854 730 - (0204) 3855 879; Email: info@imexcobg.com; Web: imexcobg.com/ xuonggiangpaper.com



Chúc mừng năm mới! 2019

Xuân Kỷ Hợi



Nhân dịp xuân mới - Xuân Kỷ Hợi 2019, thay mặt HĐQT, Ban Tổng Giám đốc Công ty cổ phần Xuất nhập khẩu Bắc Giang xin gửi lời chúc mừng năm mới tốt đẹp nhất tới các đồng chí lãnh đạo Tỉnh ủy, HĐND, UBND, UBMTTQ tỉnh, các sở, ban, ngành tỉnh Bắc Giang, Hiệp Hội Giấy và bột giấy Việt Nam, các hội viên bạn, các đối tác, nhà đầu tư, Quý khách hàng cùng toàn thể cổ đông, cán bộ, công nhân, lao động của Công ty một năm mới:

SỨC KHỎE - HẠNH PHÚC - AN KHANG - THỊNH VƯỢNG!

Công ty cổ phần Xuất nhập khẩu Bắc Giang là đơn vị chuyển đổi từ doanh nghiệp nhà nước chuyên sản xuất và kinh doanh xuất nhập khẩu, chủ lực là sản xuất các loại giấy Văn hóa (giấy in, giấy viết, giấy photocopy) nhãn hiệu Xương Giang

Paper; giấy Tissue (giấy khăn ăn, khăn lau bếp, giấy vệ sinh) nhãn hiệu Posy. Năm 2018, tập thể cán bộ, công nhân viên, lao động Công ty cổ phần Xuất nhập khẩu Bắc Giang đã đồng sức, đồng lòng đoàn kết, phát huy sức mạnh tập thể thực hiện tốt nhiệm vụ sản xuất, kinh doanh, hoàn thành và hoàn thành vượt mức kế hoạch đề ra.

Năm 2019, Công ty tiếp tục thực hiện tốt chủ trương, đường lối của Đảng, chính sách pháp luật của Nhà nước, mở rộng thị trường, nâng cao thu nhập cho người lao động, đưa Công ty phát triển bền vững, góp phần vào sự phát triển chung của tỉnh Bắc Giang, của ngành giấy và bột giấy Việt Nam.

CHỦ TỊCH HĐQT KIỂM TỐNG GIÁM ĐỐC
NGÔ VĂN KHANH



Văn phòng Nhà máy Giấy Xương Giang.



Dây chuyền sản xuất giấy Tissue (thiết bị và công nghệ Nhật Bản).



GIẤY THU HỒI

Lợi ích tiềm năng và xu hướng sử dụng tất yếu

Hiện nay, nguồn nguyên liệu để sản xuất các sản phẩm giấy chủ yếu từ giấy thu hồi. Tuy nhiên, còn rất nhiều vấn đề xoay quanh giấy thu hồi khiến nhà sản xuất, người sử dụng, thương mại và các cơ quan quản lý còn nhiều băn khoăn, trăn trở và tranh luận.

Một loạt bài viết về vấn đề này, sẽ được đăng tải liên tục trong nhiều số của Tạp chí Công nghệ giấy, nhằm hệ thống hóa và cung cấp thêm những thông tin bổ ích, cập nhật những khái niệm, xu hướng cho người đọc.



Bài 1:

**Giấy thu hồi - “phế liệu”
thân thiện môi trường,
tiềm năng còn chưa tận dụng hết**

Giấy đã qua sử dụng đang được tái sử dụng làm nguyên liệu sản xuất ra chính các sản phẩm cùng loại. Cho dù yêu cầu của người tiêu dùng cao hay thấp, công nghệ hiện đại tái chế giấy gần như có thể đáp ứng được.

Giấy đã qua sử dụng chưa hẳn là “phế liệu”

Như đã biết, giấy được sản xuất từ bột giấy (có thành phần chính là xenlulo) có nguồn gốc chủ yếu từ rừng trồng làm nguyên liệu. Không ai “phá” rừng tự nhiên hay rừng trồng cho các mục đích khác (rừng phòng hộ, bảo tồn,...) để sản xuất giấy, bởi không chỉ không được pháp luật hiện hành cho phép, mà không khả thi về mặt kinh tế lẫn môi trường.

Nguyên liệu tốt nhất cho sản xuất giấy các loại vẫn là bột giấy “nguyên thủy”, tức bột giấy mới được sản xuất chưa qua sử dụng. Tuy vậy, với nhu cầu giấy ngày càng tăng, diện tích rừng ngày càng hạn hẹp, biến đổi khí hậu, công nghệ sản xuất, áp lực cạnh tranh, hay yếu tố chính trị khác, giấy đã qua sử dụng là nguồn nguyên liệu tiềm năng cho sản xuất giấy và các vật liệu tương tự khác. Đặc biệt, giấy đã qua sử dụng mang lại những lợi ích to lớn về mặt kinh tế, môi trường và đảm bảo phát triển công nghiệp giấy bền vững, đáp ứng nhu cầu ngày càng tăng của xã hội. Đó là xu hướng tất yếu của cả thế giới.

Ngày nay, giấy đã qua sử dụng đang được tái sử dụng làm nguyên liệu sản xuất ra chính các sản phẩm cùng loại. Những sản phẩm giấy này, với mức chất lượng khác nhau, có thể được sử dụng cho mục đích kỹ thuật, xây dựng, hàng tiêu dùng đại trà, với yêu cầu về an toàn vệ sinh không cao; hay các sản phẩm gài gửi hàng ngày với con người hơn, với yêu cầu về vệ sinh an toàn ở mức cao hơn.

Như vậy, cho dù yêu cầu của người tiêu dùng ở mức nào, thì công nghệ hiện đại tái chế giấy vẫn đáp ứng được, chỉ ngoài trừ một vài chủng loại sản phẩm đặc thù cần phải sản xuất từ bột giấy nguyên thủy.

Về bản chất, giấy đã qua sử dụng là một loại chất thải (rắn) tiêu dùng. Hiện nay ở nước ta theo thói quen sử dụng và sinh hoạt, người ta vẫn gọi giấy đã qua sử dụng là “giấy phế liệu”. Với định nghĩa, “phế liệu” là phần nguyên liệu không hợp quy cách chất lượng cho sản xuất một sản phẩm nào đó, được thải bỏ hoặc sử dụng cho mục đích khác, thì khái niệm này chỉ phù hợp với một lượng nhỏ giấy đã qua sử dụng hiện nay, đó là giấy lè thu được từ quá trình gia công giấy thành các sản phẩm tiêu dùng.

Trên thực tế, hầu hết giấy đã qua sử dụng là “giấy tái chế” hay “giấy thu hồi” (recovered paper), được hiểu là phế thải của sản xuất, gia công hay sử dụng tất cả các loại giấy và các tông, phù hợp làm nguyên liệu xơ sợi cho sản xuất giấy và các sản phẩm từ vật liệu xơ sợi. Vì vậy, bên cạnh khái niệm “giấy tái chế” người ta còn gọi là “nguyên liệu tái chế” (secondary feedstock) hay “xơ sợi tái chế” (secondary fiber).

Nguyên liệu xơ sợi tái chế được sử dụng tại hầu hết các nhà máy sản xuất giấy và các tông, có dây chuyền công nghệ tái chế phế thải sản xuất. Lượng giấy phế liệu thu gom và tận dụng liên quan trực tiếp tới sản lượng giấy và các tông. Yếu tố chính thúc đẩy thu gom và tận dụng giấy phế liệu, là sự thiếu hụt nguồn nguyên liệu gỗ tại nơi có các nhà máy sản xuất bột giấy và giấy, đồng thời sự đa dạng về sản phẩm giấy, mà sử

dụng giấy tái chế có lợi hơn cả về kinh tế lẫn công nghệ.

“Phế liệu” thân thiện môi trường

Giấy thu hồi được sử dụng lần đầu tiên cho sản xuất giấy và các tông tại Mỹ vào những năm đầu thế kỷ XX, khi mà sản lượng giấy và các tông bình quân mới chỉ đạt khoảng 34 kg/người. Ngay sau đó, giấy thu hồi đã bắt đầu được sử dụng tại các nước châu Âu.

Ở nước ta, giấy tái chế đã được áp dụng ở quy mô lớn từ đầu những năm 1970, phát triển mạnh vào những năm 1990, khi ngành công nghiệp giấy đã đạt những bước phát triển mạnh cùng với tăng trưởng công nghiệp và những chuyển biến mới về chính sách nhập khẩu giấy tái chế.

Hiện nay giấy phế thu hồi giữ vai trò quan trọng, chiếm trên 90% tổng lượng nguyên liệu xơ sợi cho sản xuất giấy và các tông trong cả nước.

Trên thế giới có một số định nghĩa liên quan đến thu hồi giấy như sau:

- Mức thu hồi (Recovery Rate):

$$RR = \frac{\text{Lượng giấy thu hồi (tấn)}}{\text{Lượng giấy thu hồi (tấn)}} 100\%$$

- Mức sử dụng (Utilization Rate):

$$UR = \frac{\text{Lượng giấy tái chế được sử dụng tại nhà máy}}{\text{Tổng sản lượng giấy của nhà máy}} 100\%$$

Trên thực tế, hầu hết giấy đã qua sử dụng là “giấy tái chế” hay “giấy thu hồi” (recovered paper), được hiểu là phế thải của sản xuất, gia công hay sử dụng tất cả các loại giấy và các tông, phù hợp làm nguyên liệu xơ sợi cho sản xuất giấy và các sản phẩm từ vật liệu xơ sợi. Vì vậy, bên cạnh khái niệm “giấy tái chế” người ta còn gọi là “nguyên liệu tái chế” (secondary feedstock) hay “xơ sợi tái chế” (secondary fiber).





Người ta không nỗ lực và kỳ vọng đạt những chỉ tiêu trên ở mức 100%, bởi điều đó là không cần thiết và không khả thi. Nhưng những chỉ số liên tục tăng và nó có ý nghĩa lớn đối với mỗi quốc gia, kể cả những quốc gia có tiềm năng lớn nguyên liệu gỗ làm nguyên liệu giấy như Việt Nam.

người tiêu dùng (chiếm 15%). Giá giấy tái chế trên thị trường phụ thuộc vào sự biến động ở thời điểm thu mua. Một số loại giấy có nhu cầu tương đối cao và luôn có xu hướng tăng giá. Giá giấy tái chế phụ thuộc vào chủng loại, là một động lực quan trọng thúc đẩy quá trình phân loại giấy.

kiểm soát chất lượng sẽ không là vấn đề, để có thể đáp ứng yêu cầu kỹ thuật và các quy định hiện hành về nhập khẩu. Nhìn chung có thể khẳng định giấy thu hồi là loại “phế liệu” thân thiện môi trường. Khác với một số loại “phế liệu” khác, người ta có thể sử dụng trực tiếp giấy thu hồi cho những mục đích sinh hoạt, không có những lo ngại về ô nhiễm đối với môi sinh khi tồn trữ.

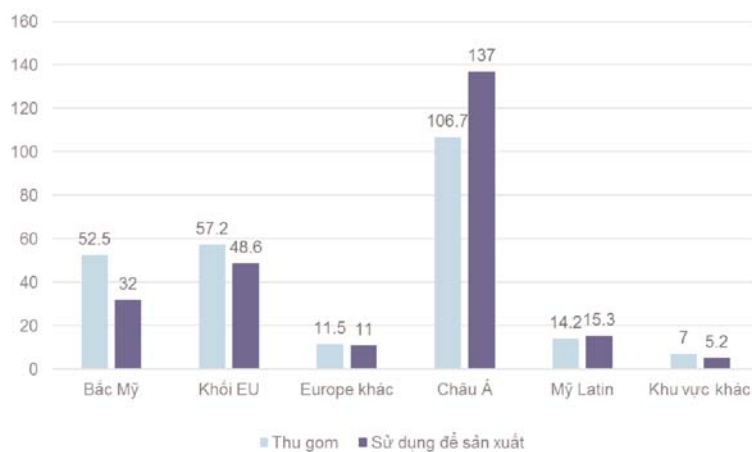
Có thể kể ra một loạt lợi ích chính, thúc đẩy tăng trưởng về sử dụng giấy tái chế, bao gồm:

Thay thế 1,0 tấn bột giấy chưa sử dụng bằng bột giấy tái chế, cho phép ta tiết kiệm 4-5 m³ gỗ nguyên liệu giấy, đồng nghĩa với việc giảm được khai thác gỗ rừng trồng, giảm được chi phí vận chuyển, chế biến gỗ và trồng rừng.

Giá của giấy tái chế hiện nay thấp hơn 3-5 lần giá bột giấy chưa sử dụng. Với giá nguyên liệu chiếm tới 45% giá thành sản phẩm giấy, vậy nên sử dụng giấy tái chế sẽ giúp giảm được giá thành. Đồng thời tránh được sự phụ thuộc của các nhà máy sản xuất giấy vào các nhà sản xuất bột giấy.

Đầu tư cơ bản cho nhà máy sản xuất giấy sử dụng bột giấy tái chế, thấp hơn 2-4 lần so với đầu tư cho nhà máy sản xuất giấy sử dụng bột giấy nguyên thủy.

Thu gom và sử dụng giấy tái chế tại các khu vực trên thế giới năm 2017 (đvt: triệu tấn)



Hiện nay, ở nước ta giấy tái chế chủ yếu vẫn nhập khẩu, lượng giấy thu gom trong nước chỉ chiếm một tỉ lệ khá khiêm tốn. Bởi phần lớn giấy bao bì công nghiệp sử dụng cho hàng hóa xuất khẩu. Bên cạnh đó, do thói quen tiêu dùng và sinh hoạt, ý thức về tái sử dụng chất thải sản xuất và tiêu dùng, dẫn đến mất mát gây lãng phí một lượng lớn giấy đã qua sử dụng có thể thu hồi và tái chế.

Ở các nước phát triển, nơi mức sử dụng giấy cao, nhìn chung giá giấy tái chế được cấu thành từ 03 thành phần: chi phí thu gom (chiếm ~55%); chi phí phân loại, đóng gói, tồn trữ và bốc dỡ (chiếm ~ 30%); chi phí vận chuyển đến

Nguyên do chính của nhập khẩu giấy thu hồi, là sự lựa chọn đa dạng, chất lượng ổn định, được phân loại khá tốt, tái chế thuận lợi hơn. Hơn nữa có thể nhập với số lượng lớn tùy thuộc vào nhu cầu của doanh nghiệp. Nếu có đối tác hoặc nhà cung cấp đáng tin cậy,

Hiện nay ở nước ta giấy tái chế chủ yếu vẫn nhập khẩu, lượng giấy thu gom trong nước còn rất hạn chế. Bởi phần lớn giấy bao bì công nghiệp sử dụng cho hàng hóa xuất khẩu. Do thói quen tiêu dùng và sinh hoạt, ý thức về tái sử dụng chất thải sản xuất và tiêu dùng, dẫn đến mất mát gây lãng phí một lượng lớn giấy đã qua sử dụng có thể thu hồi và tái chế.

Các nhà máy sử dụng bột giấy tái chế có thể xây dựng ngay trong khu công nghiệp, đô thị phát triển, nơi có nguồn cung giấy thải lớn, hệ thống hạ tầng phát triển, nguồn nhân lực dồi dào và số lượng lớn người tiêu dùng giấy. Như vậy sẽ giảm được chi phí vận chuyển nguyên liệu, sản phẩm và đào tạo nguồn nhân lực.

Sử dụng giấy phế liệu thu gom và phân loại từ nguồn chất thải rắn, sẽ giảm được lượng chất thải cho khu dân cư. Bởi trung bình chất thải rắn đô thị chứa tới 25% là giấy và các tông, trong quá trình chứa tại các bãi rác có thể tự cháy, tạo thành khí thải độc hại, gây ô nhiễm không khí, nguồn nước và thổ nhưỡng vùng lân cận. Việc thu gom và phân loại được giấy từ chất thải rắn, sẽ mang lại hiệu quả cả về mặt kinh tế lẫn môi trường. Tuy nhiên, tái chế giấy thu hồi loại này sẽ gặp nhiều khó khăn, do giấy chứa nhiều tạp chất, đã bị phân hủy sinh học khó phục hồi tính chất cần thiết. Bài toán kinh doanh và kỹ thuật rõ ràng không đơn giản, đa số các doanh nghiệp tái chế giấy không mấy “mặn mà” với giấy thu hồi trong nước, nhất là giấy thu hồi từ rác thải.

Việc không sản xuất bột hóa học hay bột cơ học sẽ tiết kiệm được nước, năng lượng, hóa chất. Lượng nước thải

và khí thải cũng giảm được rõ rệt, lợi nhuận được nâng cao.

Tuy vậy, khi đánh giá cao những ưu điểm từ tái chế giấy, cũng cần tính đến những điểm hạn chế và các vấn đề phát sinh hiện nay và trong tương lai gần, bao gồm:

Về nguyên tắc, chất lượng giấy sản xuất từ giấy tái chế thấp hơn so với từ bột giấy nguyên thủy, để nâng cao chất lượng giấy cần phải mất thêm chi phí.

Có hiện tượng chất lượng giấy giảm dần khi tái chế giấy nhiều lần.

Tái chế giấy cũng kèm theo sự hình thành một lượng lớn chất thải rắn và nước thải phát sinh, cần có biện pháp tận dụng và xử lý.

Do ngày càng có nhiều loại giấy và các tông tráng phủ, tẩy hóa chất, bền ẩm; hàm lượng chất độn trong giấy cao và sử dụng nhiều loại phụ gia, mực in mới, nên quá trình tái chế giấy ngày càng gặp nhiều khó khăn, đòi hỏi chi phí cao hơn.

Ngoài những vấn đề chung nêu trên, công nghiệp giấy trong nước còn gặp một loạt vấn đề mang tính đặc thù khác, như mức sử dụng giấy của nước ta mới chỉ đạt (xấp xỉ 51kg/người/năm); trang thiết bị của ngành công nghiệp giấy lạc

hậu, mức khấu hao cao; chủng loại sản phẩm giấy sản xuất ra còn khá hạn chế, so với nhu cầu tiêu dùng. Bên cạnh đó, hiện chúng ta không có mục tiêu và biện pháp tổng thể khả thi về xây dựng các hệ thống thu gom và phân loại giấy phế liệu. Không thu gom được giấy lẫn trong chất thải rắn công nghiệp, sinh hoạt. Ngoài ra, về công nghệ có thể thấy kỹ thuật làm sạch bột giấy tái chế (khử mực, tẩy trắng,...) còn yếu kém. Hầu như không sử dụng các loại giấy thu hồi độ bền ẩm cao. Số lượng các dây chuyền sản xuất công suất nhỏ tương đối lớn, khó cạnh tranh về giá thành. Nguồn nhân lực kỹ thuật trong lĩnh vực tái chế giấy chưa đáp ứng yêu cầu cả về số lượng lẫn chất lượng.

Mặc dù vẫn còn nhiều vấn đề đáng quan tâm và cấp thiết đối với lĩnh vực tái chế giấy, đòi hỏi sự vào cuộc của chính các doanh nghiệp, các cơ quan quản lý, nhưng có thể nói tái chế giấy là lĩnh vực cần được thúc đẩy phát triển để mang lại những lợi ích lớn lao về lâu dài và tái chế giấy là lĩnh vực công nghiệp không thể thiếu. ■

**Bài viết kỳ sau:
Phân loại và tính chất của giấy thu hồi**



GIẤY

và mô hình kinh tế tuần hoàn



Ngành giấy là một ngành kinh tế có sự phù hợp tự nhiên đối với mô hình kinh tế tuần hoàn. Các vật liệu có nguồn gốc từ giấy đang trở thành loại vật liệu thay thế tối ưu khi mà các công ty quan tâm đến và tìm cách sản xuất bền vững hơn.

Kinh tế tuần hoàn (circular economy) là một mô hình kinh tế trong đó các hoạt động thiết kế, sản xuất và dịch vụ đặt ra mục tiêu kéo dài tuổi thọ của vật chất và loại bỏ tác động tiêu cực đến môi trường.

Nếu như mô hình kinh tế tuyến tính (linear economy) chỉ quan tâm đến việc khai thác tài nguyên, sản xuất, và vất bỏ sau tiêu thụ, dẫn đến việc tạo ra một lượng phế thải khổng lồ thì mô hình kinh tế tuần hoàn chú trọng việc quản lý và tái tạo tài nguyên theo một vòng khép kín nhằm tránh tạo ra phế thải. Việc tận dụng tài nguyên được thực hiện bằng nhiều hình thức như sửa chữa (repair), tái sử dụng (reuse), tái chế (recycle), và thay vì sở hữu vật chất thì hướng đến chia sẻ (sharing) hoặc cho thuê (leasing).

Ngành giấy là một ngành kinh tế có sự phù hợp tự nhiên đối với mô hình kinh tế tuần hoàn. Các vật liệu có nguồn gốc từ giấy đang trở thành loại

vật liệu thay thế tối ưu khi mà các công ty quan tâm đến và tìm cách sản xuất bền vững hơn.

Hàng loạt các công ty sản xuất đồ hộp, sản xuất đồ ăn nhanh, đồ uống trên thế giới đều đang có chiến dịch thử nghiệm dần thay thế các loại đồ hộp từ nhựa sang giấy. Các tập đoàn lớn như Tetra Pak, McDonald's, Starbucks Coffee... đang tìm cách giảm thiểu bao bì nhựa bằng ống hút giấy và cốc giấy. Họ đang tiến hành các chiến dịch thử nghiệm sử dụng và dự kiến đến năm 2020 thì các loại ống hút, cốc nhựa sẽ đều được thay thế bằng giấy.

Các nhà cung cấp bao bì đang đầu tư vào nghiên cứu để phát triển các lớp tráng phủ làm cho giấy thuận lợi và tiện dụng như nhựa, nhưng bảo đảm được khả năng phân hủy sinh học và có thể tái chế. Sử dụng tinh thể nano cellulose (cellulose nanocrystals – CNC) làm vật liệu tạo lớp tráng phủ bảo vệ đặc biệt cho giấy bao gói thực phẩm cũng đang được thử nghiệm và

lựa chọn thay thế cho các vật liệu tráng phủ khác. CNC là nguyên liệu tái tạo thay thế có nguồn gốc từ các nguồn tài nguyên phong phú như gỗ và thực vật. Có các đặc tính như không độc hại, có khả năng phân hủy sinh học cao, độ bền cao, độ chịu nhiệt và độ trong suốt cao, với các tính năng đó đã tạo cho CNC trở thành loại vật liệu thích hợp để sử dụng làm lớp tráng phủ trong sản xuất giấy bao gói thực phẩm.

Những vấn đề gần đây liên quan đến các loại phế liệu nhựa, điện tử đang buộc các nhà quản lý môi trường, các nhà sản xuất phải suy nghĩ nhiều hơn đến việc phải thay đổi suy nghĩ và phương cách sản xuất của họ, bằng cách phải thay đổi loại vật liệu đầu vào cho sản xuất sản phẩm của họ. Rất nhiều nước đã đưa ra các quy định bảo vệ môi trường, cấm nhập khẩu phế liệu nhựa, điện tử, hạn chế nhập và tái chế các loại phế liệu khác...

Không giống như nhiều ngành công nghiệp khác, sản phẩm của các

ngành công nghiệp này đều trải qua vòng đời rất ngắn khai thác tài nguyên – sản xuất – sử dụng – và vứt bỏ. Trong khi đó sản phẩm giấy là sự phù hợp tự nhiên của mô hình kinh tế tuần hoàn. Các vật liệu có nguồn gốc từ giấy đang trở thành sự thay thế cho các công ty tìm kiếm những phương pháp sản xuất bền vững các sản phẩm của họ. Các sản phẩm gỗ, giấy và có nguồn gốc từ giấy, trong nhiều trường hợp, được xếp vào mô hình kinh tế tuần

hoàn vì các yếu tố sau:

Giấy là một trong số ít sản phẩm thực sự bền vững. Hàng năm, lượng sinh khối gỗ rừng thông thường phát triển nhiều hơn so với lượng gỗ thu hoạch. Tài nguyên rừng là một nguồn tài nguyên tái tạo được liên tục bổ sung bằng các biện pháp quản lý, khai thác và sử dụng bền vững.

Giấy có khả năng tái chế cao. Giấy được tái chế nhiều hơn bất kỳ loại hàng

hóa nào khác trong luồng chất thải rắn, là nguyên liệu chủ yếu được sử dụng trong sản xuất giấy. Có loại giấy sử dụng nguyên liệu giấy tái chế làm nguyên liệu đầu vào đến 85-90%, thậm chí tới 100%. Sự kết hợp giữa nguồn cung bột giấy nguyên sinh (sản xuất từ 100% gỗ) và giấy tái chế cho phép sản xuất ra nhiều loại sản phẩm giấy in, viết và các sản phẩm khác như giấy gấp hộp, giấy bao bì, khăn giấy...

Phần lớn năng lượng sử dụng trong quá trình sản xuất giấy được tái tạo. Khoảng hai phần ba năng lượng sử dụng trong nhà máy giấy và bột giấy ở Bắc Mỹ được tự tạo ra bằng cách sử dụng sinh khối tái tạo kết hợp với các hệ thống nhiệt và điện (combined heat and power - CHP). Ngành công nghiệp giấy sử dụng nhiều năng lượng tái tạo hơn bất kỳ ngành công nghiệp nào khác.

Tính bền vững của gỗ và giấy đang đóng một vai trò quan trọng trong việc chuyển đổi từ mô hình kinh tế tuyến tính (linear economy) sang nền kinh tế tuần hoàn (circular economy).

VPPA



Các dự án bột giấy thế giới năm 2019 - 2025

Tên công ty	Khu vực	Năng lực (triệutấn/năm)
UPM	U-ru-guay	2,1
Arauco - MAPA	Chi-le	1,6
Siberwood	Nga	0,9
CMPC	Brazil	1,8
Eldorado	Brazil	2,3
Pinpulp – Kuopio	Phần Lan	1,2
Portucel	Mô-dăm-bích	1,5

Dự án bột giấy và giấy khác

- **APP**: Đầu tư 3,5 tỷ USD cho tổ hợp bột giấy và giấy tại Ấn Độ, bắt đầu triển khai xin giấy phép xây dựng năm 2019.
- **Sun Paper**: 400.000 tấn bột tái chế, 800.000 tấn/năm giấy sản xuất thùng sóng tại Lào.
- **Lee & Man**: 1,0 triệu tấn/năm giấy sản xuất thùng sóng tại Malaysia.
- **Suzano – Fibria**, hai nhà sản xuất bột giấy hóa từ gỗ cứng đã chính thức hợp nhất, có tổng năng lực bột giấy BHKP lên tới 12,0 triệu tấn/năm.

Sử dụng hiệu quả năng lượng TRONG SẢN XUẤT GIẤY

■ Dương Quốc Bảo

Công ty TNHH Mạ Tích (Martech Boiler)

Năm 2018, ngành sản xuất giấy Việt Nam có tỷ lệ tăng trưởng ấn tượng là 16% liên tục trong nhiều năm gần đây. Để con số này cao hơn trong năm 2019, các nhà máy sản xuất giấy cần đầu tư, nghiên cứu các hệ thống lò hơi. Đây cũng là yếu tố tiên quyết giúp tiết kiệm chi phí, bảo vệ môi trường mang lại lợi nhuận cao.

Cần thiết phải tối ưu hóa năng lượng

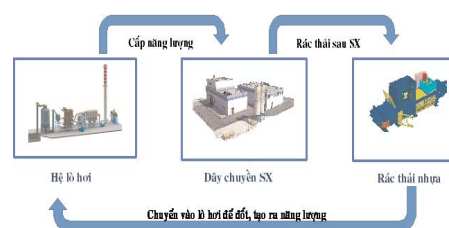
Cùng với nhịp đập rộn ràng nhà nhà, người người trên cả nước chuẩn bị đón mùa xuân mới Kỷ Hợi, là những tin tức đầy phấn khởi về kết quả tăng trưởng kinh tế năm 2018 của Việt Nam, đặc biệt tăng trưởng GDP đạt 7,08%, cao nhất 10 năm gần đây. Trong đó, tăng trưởng của khu vực công nghiệp đạt 10,2%.

Hòa nhịp tăng trưởng của ngành công nghiệp, ngành sản xuất giấy Việt Nam cũng có tỷ lệ tăng trưởng ấn tượng là 16% liên tục trong nhiều năm gần đây. Sự tăng trưởng ngành một phần là do nhu cầu trong nước sử dụng giấy cho sinh hoạt và công nghiệp tăng trung bình 8% - 10% mỗi năm. Cùng với việc đẩy mạnh xuất khẩu đã góp phần vào sự phát triển mạnh mẽ của ngành giấy Việt Nam.

Với tỷ lệ chi phí dành cho năng lượng so với tổng chi phí sản xuất là khoảng 20% - 30%, việc sử dụng năng lượng hiệu quả là rất cần thiết. Tuy nhiên, việc sử dụng hiệu quả năng lượng trong sản xuất giấy, thực sự chỉ diễn ra chủ yếu ở các doanh nghiệp FDI, khi mà họ sẵn sàng đầu tư căn cơ vào các hệ thống, thiết bị cung cấp năng lượng cho nhà máy, hoặc hệ thống thiết bị sử dụng nhiều năng lượng trong quá trình sản xuất giấy, hoặc tận dụng tái chế nguồn rác thải sao cho chi phí vận hành sản xuất thấp nhất có thể, đồng thời giảm tác động không tốt đến môi trường xung quanh.

Nhờ những doanh nghiệp FDI nói trên, các doanh nghiệp sản xuất giấy trong nước đã bắt đầu tập trung vào việc đầu tư sao cho sử dụng tối đa năng lượng từ 3 khâu chính là: Hệ

thống lò hơi; Hệ thống dây chuyền công nghệ sản xuất chính; Hệ thống xử lý tái chế rác thải sau sản xuất giấy thành năng lượng.



Điểm cần thiết để tối ưu hóa năng lượng chính là trong 2 khâu: hệ thống lò hơi và hệ thống xử lý tái chế rác thải sau sản xuất giấy thành năng lượng. Đây là hai khâu góp phần không nhỏ vào hiệu quả chi phí sản xuất và việc xả thải ra môi trường - một yếu tố quan trọng trong sản xuất công nghiệp hiện nay.

Hiệu quả cung cấp năng lượng từ lò hơi

Để có được hiệu quả cung cấp năng lượng (hơi) từ lò hơi, chúng ta cần chú ý lựa chọn cho các hệ thống sau: Lựa chọn hệ lưu trữ và cấp nhiên liệu đốt, lựa chọn hệ buồng đốt và lựa chọn hệ xử lý khói bụi phù hợp.

Lựa chọn hệ lưu trữ và cấp nhiên liệu đốt cần chú trọng đến nhiên liệu đốt và yếu tố kỹ thuật:

Nhiên liệu đốt bao gồm than cám, biomass (trấu rời, trấu viên, củi băm, vỏ dừa, bã mía,...), rác từ nhà máy sản xuất ra.

Do Việt Nam là nước nông nghiệp, nên cần xem xét thế mạnh cung cấp nhiên liệu phù hợp của từng vùng miền để giảm được giá nhiên liệu và giảm chi phí vận chuyển. Chẳng hạn như vùng Đồng bằng sông Cửu Long, là vựa lúa của cả nước, có trấu, vỏ dừa. Vùng Bình Dương, Bình Phước, Khánh Hòa có nhiều cây công nghiệp, nên củi băm là lựa chọn phù hợp.

Sau khi xem xét yếu tố địa lý, nếu đã tận dụng hết thế mạnh vùng mà vẫn thiếu nhiên liệu đốt thì việc đốt kết hợp với than cám khi cần sẽ luôn đảm bảo cấp đủ nhiên liệu đốt và hiệu quả kinh tế cao nhất.

Đối với yếu tố kỹ thuật, việc lựa chọn hệ thống cấp liệu phù hợp với thực tế diện tích nhà lò, với tài chính doanh nghiệp và với yêu cầu môi trường trong nhà lò sạch đến mức độ nào. Hệ cấp nhiên liệu đốt có các lựa chọn sau:

Chọn hệ buồng đốt chính (thân lò):

Như đã nói trên, tùy theo vùng miền mà ta chọn nhiên liệu đốt khác nhau. Từ việc dùng nguyên liệu đốt khác nhau sẽ có sự lựa chọn buồng đốt chính khác nhau, chẳng hạn như:

Nhiên liệu than nhiệt trị cao (trên 5.000 Kcal/Kg), vỏ dừa, củi cây, củi trấu (lát), lõi ngô, hoặc nhiên liệu có kích thước lớn hơn 70mm• phải dùng buồng đốt ghi xích. Lò hơi ghi xích có hiệu suất tối đa 85%.

Nhiên liệu than cám nhiệt trị thấp (dưới 5.000 Kcal/Kg), trấu rời, trấu viên, vỏ hạt điều, mùn cưa, bã mía, bã cà-phê, rác nhựa (băm nhỏ)... dùng lò hơi tầng sôi không tuần hoàn BFBC. Lò hơi tầng sôi dạng này có hiệu suất 87%, là dòng lò hơi được sử dụng phổ biến nhất trong ngành giấy Việt Nam.

Ngoài ra, những nhiên liệu khó đốt như than cám có độ bốc thấp, vụn gỗ MDF, hoặc lò công suất lớn trên 300 TPH, người ta thường dùng lò hơi tầng

sôi tuần hoàn (CFBC). Lò hơi tầng sôi tuần hoàn có ưu điểm sẽ mang các nhiên liệu cháy chưa hết quay ngược về lò đốt lần 2, do đó hiệu suất của lò sẽ cao, tối đa là 90%.

Hình thân lò tầng sôi thực tế



Mặc dù nhìn tổng thể các thân lò của các nhà chế tạo có vẻ giống nhau, nhưng thực tế lò hoạt động có hiệu quả tiết kiệm năng lượng và ít phát tán khói bụi hay không lại phụ thuộc rất nhiều vào 3 yếu tố chính sau: Thiết kế cơ sở và thiết kế chi tiết của lò hơi; Công nghệ máy móc thực hiện các thiết kế; Vật liệu thép của các hạng mục cấu thành lò.

Đây là 3 yếu tố chính tạo nên chất lượng của lò hơi và góp phần xây dựng thương hiệu của nhà chế tạo lò hơi.

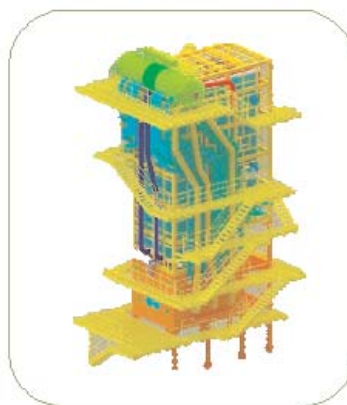
Để tăng hiệu suất cho lò hơi, nhà chế tạo còn lắp thêm các bộ gia nhiệt khí, gia nhiệt gió để tăng nhiệt trước khi vào buồng đốt, nhằm tăng hiệu suất.

Để đường ống lâu bị ăn mòn, người ta lắp thêm bộ khử khí oxy cho nước (Deaerator).

Lựa chọn hệ xử lý khói bụi phù hợp:

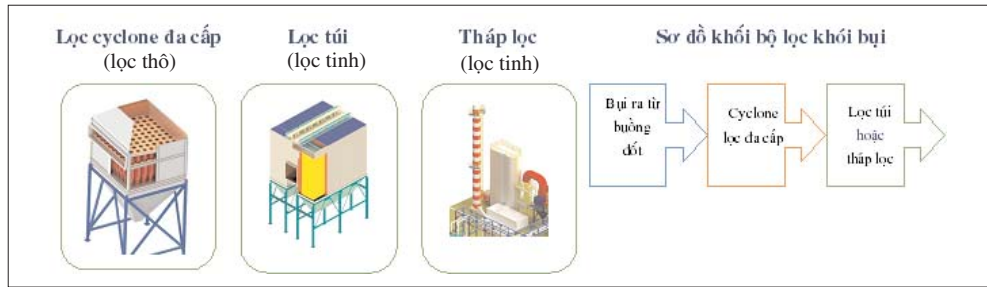
Với sự phát triển liên tục về chất lượng sống tại Việt Nam, yêu cầu về môi trường sạch trong sản xuất ngày càng khắt khe. Chính vì vậy, doanh nghiệp sản xuất luôn tìm giải pháp tối ưu trong kiểm soát xả thải ra môi trường trong quá trình vận hành lò hơi cũng như vận hành dây chuyền sản xuất.

Thân lò tầng sôi mô hình 3D



Hệ cấp liệu tự động và có silo chứa kín hoàn toàn	Hệ cấp liệu tự động, không silo chứa	Hệ cấp liệu bán tự động
		
<ul style="list-style-type: none"> - Tự động điều khiển hoàn toàn - Không bụi bay ra ngoài - Cầu mặt bằng nhỏ - Không công nhân nạp liệu - Tiết kiệm nhiên liệu cao nhất 	<ul style="list-style-type: none"> - Tự động điều khiển tự động hở - Có bụi bay ít - Cầu có kho chứa hoặc phễu âm mở - Không cần công nhân nạp liệu - Tiết kiệm nhiên liệu cao - Bảo vệ môi trường mức vừa 	<ul style="list-style-type: none"> - Cần xe xúc liệu vào phễu - Cầu có mặt bằng lớn để trữ liệu - Cầu nhân công để đưa liệu vào phễu và vệ sinh nơi đổ liệu - Nhiên liệu dễ thất thoát - Bụi phát tán ra xung quanh

Một hệ lọc khói bụi hiệu quả phải bao gồm: Cyclone đa cấp và lọc túi (hoặc tháp lọc).



Nguyên lý lọc bụi khói là như trên, nhưng chi tiết chế tạo, thiết kế và vật liệu sẽ quyết định khả năng lọc khói bụi tốt và độ bền của thiết bị.

Ngoài lọc khói bụi cơ bản trên, trong trường hợp đốt rác sẽ có các bộ khử khí độc hại SO_x, NO_x, acid phát ra trong quá trình đốt rác. Ở điểm này, Martech hiện là một trong ít những nhà chế tạo trong nước đi tiên phong trong giải pháp này.

Sau khi lọc khói bụi như trên, ở đầu ống khói ra sẽ không thấy khói bay lên mà chỉ có hơi nóng bay ra, đáp ứng tiêu chuẩn khắc khe về bảo vệ môi trường của Quốc gia.

Ngoài ra còn có kết hợp đốt rác với than cám để chuyển rác ngành giấy thành năng lượng. Lò hơi cấp hơi cho sản xuất, đồng thời chạy turbine phát điện cho nhà máy chủ động sản xuất, giảm chi phí. Hệ thống có tên Co-Generation đang được áp dụng nhiều tại các nhà máy tầm trung và lớn.

Sau khi chọn ba hệ (cấp liệu, thân lò, xử lý khói bụi) đúng với yêu cầu thực tế của nhà máy, việc ứng dụng điều khiển tự động PLC/SCADA góp phần rất quan trọng trong việc tự động kết hợp vận hành đồng bộ, đúng liều lượng, đúng nhu cầu, kịp thời, an toàn, vệ sinh, ít hao nhiên liệu và nguồn nhân lực... sẽ góp phần nâng cao đáng kể hiệu quả vận hành lò và giảm thiểu thải ra môi trường.

Tiết kiệm tiền tỷ!

Nếu chúng ta nắm rõ chức năng và lợi ích của các hệ thuộc hệ thống lò hơi, việc ra quyết định mang lại lợi ích về năng lượng, cũng là lợi ích về chi phí sẽ rất cao.

Dưới đây là một phép tính lợi nhuận thực tế.

So sánh lợi ích khi dùng lò hơi hiệu suất cao và lò hơi hiệu suất thấp

Chỉ tiêu	Lò hiệu suất cao	Lò hiệu suất thấp
Công suất lò	30 TPH, 12 BAR	30 TPH, 12 BAR
Nhiên liệu đốt	THAN	THAN
Hiệu suất lò hơi	83%	75%
Chi phí trong 1 giờ	10.550.775 VND	11.676.190 VND
Chênh lệch	1.125.416 VND	
Chi phí trong 1 ngày	253.218.589 VND	280.228.571 VND
Chênh lệch	27.009.983 VND	
Chi phí trong 1 tháng	6.583.683.305 VND	7.285.942.857 VND
Chênh lệch	702.259.552 VND	
Chi phí trong 1 năm	72.420.516.351 VND	80.145.371.429 VND
Chênh lệch (sau 1 năm)	7.724.855.077 VND	

Từ câu chuyện thành công của một nhà máy sản xuất giấy ở Bến Tre, ban đầu dùng 2 lò hơi ghi tĩnh (10TPH x 2)

của nhà cung cấp, sau khi được chuyên viên của Martech Boiler tư vấn, khách hàng đã được nhiều lợi ích hơn như sau:

Chỉ tiêu	Hệ lò cũ (ghi tĩnh 10TPHx2)	Hệ lò mới (ghi xích 18TPHx1)
Công suất SX giấy đầu ra	150 tấn/ngày	150 tấn/ngày
Công suất hơi đáp ứng	300 tấn/ngày	300 tấn/ngày
Nhiên liệu cho lò hơi	Củi cây (cấp liệu thủ công)	Trấu ròi (cấp liệu tự động)
Chi phí nhiên liệu/tấn hơi	800.000 đồng/tấn hơi	400.000 đồng/tấn hơi
Chi phí nhiên liệu đốt/1 năm	800.000*300*26(ngày)*11(tháng) = 68,6 tỷ đồng	400.000*300*26 (ngày)*11 (tháng) = 34,3 tỷ đồng
Tiết kiệm tiền	0	34,3 tỷ đồng/năm
Tiết kiệm nhân công	10 người x 3 ca = 30 người	3 người x 3 ca = 9 người
Bảo vệ môi trường	Xả thải rất nhiều	Kiểm soát thải trong mức cho phép





**Những
sự kiện
được chờ đón**
trong năm
2019



Năm 2019 được xem là năm sẽ có nhiều hoạt động lớn của ngành giấy. Công nghiệp Giấy xin điểm ra một số sự kiện chính với quy mô lớn, liên quan đến chính sách, đầu tư, kỹ thuật và hội nhập dự kiến sẽ được diễn ra xuyên suốt trong năm nhằm giúp bạn đọc theo dõi và đăng ký tham dự.

Diễn đàn “Định hướng đầu tư phát triển bền vững ngành công nghiệp giấy Việt Nam” dự kiến được diễn ra vào ngày 26/2/2019. Đây là sự kiện do Hiệp hội Giấy và Bột giấy Việt Nam phối hợp cùng Viện Nghiên cứu quản lý kinh tế Trung Ương.

Diễn đàn cung cấp các thông tin tổng quan hiện trạng đầu tư, khả năng sản xuất, cung cầu, xuất khẩu của toàn ngành công nghiệp giấy Việt Nam. Lần đầu tiên, các diễn giả sẽ thảo luận và dự báo nhu cầu và định hướng đầu tư đến năm 2030, kiến nghị các chính sách phát triển bền vững ngành giấy đến Chính phủ.

Các thông tin cập nhật, kiến nghị chính xác và khoa học tại Diễn đàn là nguồn căn cứ đáng tin cậy cho các cơ quan nhà nước trong việc phê duyệt, quy hoạch các dự án đầu tư trong tương lai, phục vụ mục tiêu phát triển bền vững. Các nhà đầu tư ngành giấy cũng có thể tham khảo vào nguồn tư liệu này nhằm xây dựng kế hoạch đầu tư phù hợp.



Hội thảo Kỹ thuật ngành Công nghiệp giấy và bột giấy 2019 là một trong những sự kiện được Hiệp hội Giấy và Bột giấy chú trọng tổ chức hàng năm nhằm tạo diễn đàn giới thiệu những công nghệ, kỹ thuật và sản phẩm mới nhất từ hóa chất, máy móc thiết bị, công nghệ... ngành giấy tại Việt Nam.

Sự kiện sẽ diễn ra ngày 5/7/2019 tại Đà Nẵng, với sự quy tụ các đơn vị cung cấp các giải pháp kỹ thuật công nghệ, vật tư, thiết bị, hóa chất và các doanh nghiệp sản xuất của toàn ngành giấy Việt Nam.

Hội thảo là nơi kết nối giữa các doanh nghiệp cung cấp và sản xuất, tạo đà thúc đẩy phát triển bền vững trong tương lai.

Hội nghị Toàn thể Hội viên Hiệp hội Giấy và Bột giấy được tổ chức cùng ngày và địa điểm với Hội thảo Kỹ thuật ngành Công nghiệp giấy và bột giấy 2019. Vì thế, hai sự kiện được xem là nơi hội tụ của các doanh nghiệp sản xuất giấy, bột giấy và các công ty cung cấp cho ngành.

Hội nghị bao gồm các nội dung: Thảo luận, đánh giá kết quả thực hiện nhiệm vụ năm 2018 và 6 tháng đầu năm 2019; phân tích những tồn tại, nguyên nhân và giải pháp khắc phục. Triển khai kế hoạch trong thời gian tới, thảo luận các giải pháp để thực hiện nhiệm vụ...



Các đơn vị tham dự Hội thảo Kỹ thuật, Hội nghị FAPPI 34th và triển lãm có thể liên hệ:

Hiệp hội Giấy và Bột giấy Việt Nam, 59 Vũ Trọng Phụng, Thanh Xuân, Hà Nội.

Điện thoại: 024 6654 2872; 091.499.1537, hoặc 094.205.0470

E-mail: vanphong.vppa@gmail.com; vanphong@vppa.vn.

Tháng 6-10

Triển lãm ngành giấy là hoạt động diễn ra hàng năm của ngành giấy với sự phối hợp của Hiệp hội Giấy và Bột giấy Việt Nam cùng các đơn vị, ngành liên quan... Triển lãm sẽ tập trung giới thiệu và quảng bá các sản phẩm mới gồm thiết bị, hóa chất, vật tư và công nghệ ngành công nghiệp giấy. Đồng thời, triển lãm còn có các sự kiện quảng bá sản phẩm, hội thảo đánh giá xu hướng sản phẩm, xúc tiến thương mại đầu tư...

Triển lãm dự kiến diễn ra vào 2 đợt là tháng 6 và tháng 10.

Tháng 11

Hội nghị FAPPI (Federation of Asean Pulp and Paper Industries) lần thứ 34 tại Việt Nam. Năm 2019, Hội nghị FAPPI 34th sẽ do nước chủ nhà luân phiên Việt Nam chịu trách nhiệm tổ chức.

Hội nghị diễn ra từ ngày 31/10 đến 2/11/2019 với sự tham gia của các khách mời đến từ 6 quốc gia ASEAN (Malaysia, Myanmar, Indonesia, Phillipines, Lào, Thái Lan); các nước lớn về ngành giấy là Hàn Quốc, Đài Loan, Nhật Bản, Trung Quốc, Ấn Độ... cùng các diễn giả nổi tiếng và đông đủ các hội viên Hiệp hội Giấy và Bột giấy Việt Nam, các hiệp

hội ngành nghề, lãnh đạo Bộ ngành, địa phương. Hội nghị FAPPI 34th hứa hẹn là một sự kiện có quy mô nhất trong năm 2019 của ngành.

Đặc biệt, Hội nghị tổ chức các chương trình triển lãm, tọa đàm kỹ thuật chuyên biệt dành cho các công ty hàng đầu cung cấp công nghệ, thiết bị, hóa chất, nguyên liệu cho ngành giấy. Đây là cơ hội để các doanh nghiệp kinh doanh các sản phẩm liên quan ngành giấy trao đổi, học hỏi kinh nghiệm, kiến thức.



Vietnam Paper 2019

**Các dự án đầu tư mới
giấy và bột giấy trong năm 2017 – 2026 thị trường Việt Nam**

Công suất hoạt động trong năm 2017 - 2018 (1.000 tấn/năm)

Công ty	Năng lực (1.000 tấn/năm)	Chủng loại giấy
Vina Kraft	258	Giấy lớp mặt và lớp sóng
Lee & Man	420	Giấy lớp mặt và lớp sóng
Chánh Dương	500	Giấy lớp mặt và lớp sóng
Mực Sơn	50	Giấy lớp mặt và lớp sóng
Miza	43	Giấy lớp mặt và lớp sóng
Phú Giang	40	Giấy lớp sóng
Tân Kim Cương	70	Giấy lớp mặt và lớp sóng
Minh Hưng	60	Giấy lớp sóng
Thuận An	200	Giấy lớp mặt và lớp sóng
Các dự án khác	200	Giấy lớp mặt và lớp sóng
Tổng năng lực	1.841	

Nguồn: VPPA tổng hợp

Dự án giấy bao bì mới trong năm 2019 – 2025 (tấn/năm)

Công ty	Doanh nghiệp	Khu vực	Năng lực (tấn/năm)	Chủng loại giấy
Lee & Man	FDI	Hậu Giang	1.000.000	Giấy lớp mặt, lớp sóng
Cheng Loong	FDI	Bình Dương	950.000	Giấy lớp mặt, lớp sóng, Duplex
YSY	FDI	Hà Nam	70.000	Duplex
Marubeni	FDI	Vũng Tàu	800.000	Giấy lớp mặt, Duplex
Cửu Long	FDI	Khác	1.200.000	Lớp mặt, Duplex
An Việt Phát	Việt Nam	Vũng Tàu	300.000	Duplex
Giao Long	Việt Nam	Bến Tre	180.000	Giấy lớp mặt, lớp sóng
Rạng Đông	Việt Nam	Khánh Hòa	70.000	Giấy lớp mặt, Duplex
Miza	Việt Nam	Thanh Hóa	100.000	Giấy lớp mặt, lớp sóng
Toàn Cầu	Việt Nam	Hải Dương	70.000	Giấy lớp sóng
Hoàng Hà	Việt Nam	Hải Phòng	100.000	Giấy lớp mặt, lớp sóng
Hưng Hà	Việt Nam	Hà Nội	100.000	Giấy lớp mặt, lớp sóng
Vạn Điểm	Việt Nam	Hà Nội	100.000	Giấy lớp mặt, lớp sóng
Tân Mai	Việt Nam	Bình Dương	150.000	Giấy lớp mặt, lớp sóng
Khác	Việt Nam	Khác	300.000	Giấy lớp mặt, lớp sóng
Tổng năng lực			4.590.000	

Nguồn: VPPA tổng hợp

Dự án bột giấy năm 2018 - 2023

Công ty	Năng lực (1.000 tấn/năm)	Bột giấy	Dự kiến sản xuất
Vietracimex	400	BHKP	2020
Tân Mai	70	BCTMP	2020
An Hòa	150	BHKP	2021
khác	300	BHKP	2023
Tổng năng lực	920		

Nguồn: VPPA tổng hợp



CÔNG TY CP GIẤY VẠN ĐIỂM

Địa chỉ: Thị trấn Phú Minh, Phú Xuyên, Hà Nội



Sản phẩm chủ yếu:

- Dây chuyền số 1: Giấy in, giấy viết, bìa màu; Định lượng từ 60 – 200g/m²; khổ giấy 1920mm; năng lực: 14.000T/năm.
- Dây chuyền số 2: Giấy Kraft-line, Chipboard gia keo bề mặt; Định lượng từ 150 - 600g/m²; Khổ giấy 2100mm; Năng lực 25.000T/năm.
- Dây chuyền SX vở học sinh: năng lực: 10.000.000 quyển/năm
- Dây chuyền SX A4 và letter-size: Năng lực: 6.000 T/năm.
- Dây chuyền SX bìa bồi 2,3,4 lớp: 5.000 T/năm.

Thị trường chủ yếu:

- Nội địa (Miền Bắc, miền Trung, miền Nam).
- Xuất khẩu (Mỹ, Ấn Độ, Trung Quốc, CuBa, Angola ...)



CÔNG TY CỔ PHẦN GIẤY VẠN ĐIỂM

Chúng tôi rất hân hạnh được hợp tác với quý khách hàng và cam kết cung cấp chất lượng sản phẩm và dịch vụ tốt nhất để đem lại sự hài lòng cho quý khách.

TIÊU CHUẨN VÀ QUY CHUẨN KỸ THUẬT QUỐC GIA

■ Lương Thị Hồng

Công ty CP Công nghệ Xenlulo

Tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật là công cụ và phương tiện quan trọng để duy trì các chuẩn mực trong quan hệ kinh tế, thương mại; thúc đẩy doanh nghiệp quan tâm đổi mới, nâng cao chất lượng sản phẩm và sức cạnh tranh của sản phẩm, đảm bảo an toàn, vệ sinh, sức khỏe cho con người, đáp ứng yêu cầu ngày càng cao của người tiêu dùng và xã hội.

Sự khác nhau của tiêu chuẩn và quy chuẩn

Tiêu chuẩn là quy định về đặc tính kỹ thuật và yêu cầu quản lý dùng làm chuẩn để phân loại, đánh giá sản phẩm, hàng hoá dịch vụ, quá trình, môi trường và các đối tượng khác trong hoạt động kinh tế kỹ thuật nhằm nâng cao chất lượng và hiệu quả của các đối tượng này. Tiêu chuẩn quốc gia (TCVN) do các Bộ quản lý chuyên ngành tổ chức xây dựng dự thảo cho lĩnh vực thuộc ngành mình phụ trách được phân công quản lý, trình Bộ Khoa học và Công nghệ thẩm xét để công bố áp dụng. Tiêu chuẩn được xây dựng, công bố để tự nguyện áp dụng trong sản xuất, kinh doanh, dịch vụ.

Quy chuẩn kỹ thuật là quy định về mức giới hạn của đặc tính kỹ thuật và yêu cầu quản lý mà sản phẩm, hàng hoá, dịch vụ, quá trình, môi trường và các đối tượng khác trong hoạt động kinh tế - xã hội phải tuân thủ để đảm bảo an toàn, vệ sinh, sức khỏe con người; bảo vệ động vật, thực vật, môi trường; bảo vệ lợi ích và an ninh quốc gia, quyền lợi người tiêu dùng và các yêu cầu thiết yếu khác. Quy chuẩn kỹ

thuật (QCVN) do các Bộ quản lý chuyên ngành tổ chức xây dựng, ban hành để áp dụng cho các lĩnh vực được phân công quản lý sau khi tham khảo ý kiến của Bộ Khoa học và Công nghệ. Quy chuẩn kỹ thuật được xây dựng, ban hành để bắt buộc áp dụng.

Về cơ bản, hệ thống TCVN đã được xây dựng và phát triển sát thực các đối tượng cần thiết, được bổ sung kịp thời các tiêu chuẩn thuộc các đối tượng theo yêu cầu quản lý cấp bách; được soát xét kịp thời để loại ra khỏi hệ thống các

TCVN đã lạc hậu hoặc không còn cần thiết. Số lượng các TCVN hoàn toàn phù hợp hoặc tương đương với các tiêu chuẩn quốc tế, khu vực, nước ngoài ngày một nhiều hơn. Tính đồng bộ của các nội dung tiêu chuẩn được chú trọng. Thủ tục và phương pháp xây dựng TCVN luôn được cải tiến.

Tiêu chuẩn xây dựng trên nguyên tắc hài hòa

Quá trình xây dựng TCVN được đảm bảo theo nguyên tắc đồng thuận,



phù hợp với nguyên tắc của hoạt động tiêu chuẩn hoá quốc tế cũng như quy định của Hiệp định WTO, TBT.

Trong những năm qua, Việt Nam đã xây dựng, ban hành được các tiêu chuẩn về phương pháp thử bột giấy, giấy và các tông, các tiêu chuẩn về yêu cầu kỹ thuật cho sản phẩm chính của ngành. Các tiêu chuẩn về phương pháp thử được xây dựng trên cơ sở chấp nhận tiêu chuẩn Quốc tế (ISO), hoặc tham khảo các tiêu chuẩn TAPPI, ASTM, SCAN tương ứng. TCVN về yêu cầu kỹ thuật cho sản phẩm được xây dựng trên nguyên tắc hài hòa với tiêu chuẩn của các nước, phù hợp với tình hình sản xuất và năng lực thử nghiệm của các phòng thử nghiệm trong nước. Bên cạnh đó để

đảm bảo vệ môi trường, quyền lợi và sức khỏe của người tiêu dùng, Việt Nam cũng đã ban hành một số Quy chuẩn kỹ thuật (QCVN) trong lĩnh vực công nghiệp giấy.

Đặc điểm của ngành giấy Việt Nam là có nhiều doanh nghiệp vừa và nhỏ. Nhiều doanh nghiệp chỉ ở quy mô hộ gia đình. Có rất ít các doanh nghiệp sản xuất trong nước có phòng thí nghiệm và các thiết bị dụng cụ đo lường đạt chuẩn. Một số doanh nghiệp có phòng thí nghiệm, nhưng các trang thiết bị cũ, lạc hậu không đảm bảo sự chính xác cho các phép đo. Nhiều doanh nghiệp không có phòng thí nghiệm, trong sản xuất chỉ số được kiểm tra duy nhất là định lượng của giấy. Đánh giá chung,

hiện nay việc áp dụng TCVN trong các doanh nghiệp sản xuất giấy còn nhiều hạn chế. Do vậy, rất cần đẩy mạnh các hoạt động phổ biến, tuyên truyền các TCVN tới các doanh nghiệp sản xuất giấy trong nước.

QCVN đối với sản phẩm khăn giấy và giấy vệ sinh có hiệu lực từ tháng 1/2017, tuy nhiên đến nay vẫn còn một số doanh nghiệp chưa thực hiện việc chứng nhận hợp quy, công bố hợp quy phù hợp với các quy định tại Quy chuẩn kỹ thuật này.

Từ số này, Công nghiệp Giấy xin giới thiệu dần tới quý độc giả danh mục các QCVN, TCVN đã được ban hành và sắp được ban hành. ■

Danh mục QCVN			
TT	Số hiệu QCVN	Tên gọi của QCVN	QCVN thay thế
1	QCVN 12-MT: 2015/BTNMT	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải ngành công nghiệp giấy và bột giấy	
2	QCVN 33:2018/BTNMT	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về môi trường đối với phế liệu giấy nhập khẩu làm nguyên liệu cho sản xuất giấy	QCVN 33:2010/BTNMT
3	QCVN 09:2015/BCT	Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia đối với sản phẩm khăn giấy và giấy vệ sinh	

Danh mục TCVN về sản phẩm giấy			
TT	Số hiệu TCVN	Tên gọi TCVN	TCVN thay thế
1	TCVN 1449:1995	Phong bì thư	
2	TCVN 1580:1993	Vỡ học sinh	TCVN 1580:1986
3	TCVN 5899:2017	Giấy viết	TCVN 5899:2001
4	TCVN 5900:2001	Giấy in báo	TCVN 5900:1995
5	TCVN 5946: 2007	Giấy loại	TCVN 5946:1995
6	TCVN 6055:1995	Tem bưu chính	
7	TCVN 6886:2017	Giấy in	TCVN 6886:2001
8	TCVN 6887:2001	Giấy photocopy	
9	TCVN 7062:2007	Giấy làm vỏ bao xi măng	TCVN 7062:2002
10	TCVN 7063:2002	Giấy bao gói	
11	TCVN 7064:2011	Giấy vệ sinh	TCVN 7064:2002
12	TCVN 7065:2010	Khăn giấy (paper napkins)	TCVN 7065:2002
13	TCVN 9251:2012	Bìa hồ sơ lưu trữ	
14	TCVN 9252:2012	Hộp bảo quản tài liệu lưu trữ	
15	TCVN 10999:2015	Giấy bồi nền tài liệu giấy	

DANH SÁCH HỘI VIÊN

HIỆP HỘI GIẤY VÀ BỘT GIẤY VIỆT NAM NĂM 2019

Stt	CHI HỘI I	Địa chỉ	Điện thoại	Email
1	Công ty CP Giấy & Bao bì Bim Sơn	Đường Lê Thánh Tông, Quang Trung, Thị xã Bim Sơn, Thanh Hoá	0912-11-5889	giaybaobi_bimson@yahoo.com
2	Công ty CP Giấy An Hòa	Xã Vĩnh Lợi, Huyện Sơn Dương, Tuyên Quang	0207-625-7184 0913-57-0864	vananh.geleximco@gmail.com
3	Công ty CP Giấy Hoàng Văn Thụ	Phường Quán Triều, Thành phố Thái Nguyên	0208-384-4652 0947-02-0866	thitruonghopaco@gmail.com hoangthonghjc@gmail.com
4	Công ty CP Giấy Sông Lam	Xã Hưng Phú, Huyện Hưng Nguyên, Nghệ An	0238-376-0128 0913-27-3003	hoangphunggsl@gmail.com
5	Công ty CP Giấy Tuyên Quang	Tổ 3 Phường Nông Tiến, Thành phố Tuyên quang	0207-382-6094 0984-24-4488	phantrongdai76@gmail.com
6	Công ty CP Giấy Vạn Điểm	Thị trấn Phú Minh, Huyện Phú Xuyên, Hà Nội	0243-378-4901 0913-36-0672	vandiempaper@vnn.vn phongvattu.gvd@gmail.com
7	Công ty CP Giấy Việt Trì	Phường Bến Gót, Thành phố Việt Trì, Phú Thọ	0210-386-2761 0913-28-2716	gvt@giayviettri.com hienpaperjsc@yahoo.com.vn
8	Công ty CP LNS-TP Yên Bái	Phường Nguyễn Phúc, Thị xã Yên Bái, Yên Bái	0216-386-2278 0913-25-1376	yfatuf@gmail.com
9	Công ty CP MIZA	Cụm Công nghiệp vừa và nhỏ Nguyên Khê, Huyện Đông Anh, Hà Nội	088-882-5555 0913-21-9905	admin@miza.vn minh@miza.vn
10	Công ty CP Tập đoàn HAPACO	Tầng 5+6 Tòa nhà Khánh Hội, Lô 2/3C Lê Hồng Phong, Quận Ngô Quyền, Hải Phòng	0225-355-6002 0933-80-2888	hapaco@hapaco.vn vuthuy1966@gmail.com
11	Công ty CP VPP Hồng Hà	672 Ngô Gia Tự, Phường Đức Giang, Quận Long Biên, Hà Nội	0243-652-4248 0903-23-2467	congty@vpphongha.com.vn vpphongha59@gmail.com
12	Công ty CP Xuất nhập khẩu Bắc Giang	Số 1 Nguyễn Văn Cừ, P. Trần Phú, Tp. Bắc Giang, Hà Nội	0204-385-4386 0913-25-7457	giayposy@gmail.com ngovankhanh65@gmail.com
13	Công ty Giấy Tissue Sông Đuống	672 Ngô Gia Tự, Phường Đức Giang, Quận Long Biên, Hà Nội	0243-877-0157 0914-79-9888	sales@tissuesd.com.vn nguyenbaihn@gmail.com



14	Công ty TNHH Giấy và Bao bì Phú Giang	Tầng 3 KS. Phượng Hoàng, Phố Phúc Sơn, Phường Vũ Ninh, TP. Bắc Ninh	0204-83-8087 0912-22-4199	hoaitu@phoenixhotel.com.vn
15	Công ty Cổ phần Giấy Hoàng Hà	670 Ngô Gia Tự, Phường Đức Giang, Quận Long Biên, Hà Nội	0225-397-9952 0913-57-4877	hhppaper@gmail.com trankingia30@gmail.com
16	Viện Công nghiệp Giấy-Xenlulo	59 Vũ Trọng Phụng, Quận Thanh xuân, Hà Nội	0243-858-1072 0913-00-8821	viengiayvietnam@gmail.com son dang2013@gmail.com
17	Tổng Công ty Giấy Việt Nam	25A Lý Thường Kiệt, Quận Hoàn Kiếm, Hà Nội	0210-382-9755 0913-35-1437	vp.bb@vinapaco.com.vn vietducbb@vinapaco.com.vn
18	Trường Cao đẳng Công Thương Phú Thọ	Thị trấn Phong Châu, Huyện Phù Ninh, Phú Thọ	0210-383-3833 0915-20-8579	banquantripcit@gmail.com vthman@gmail.com
19	Ông Vũ Ngọc Bảo	560/27/10 Nguyễn Văn Cừ, Phường Gia Thụy, Quận Long Biên, Hà Nội	0903-41-3745	vungocbao125@gmail.com
20	Công ty CP Kỹ nghệ Nồi hơi Sài Gòn	Lô G10, Đường N3-D3, KCN Nam Tân Uyên, Khánh Bình, Huyện Tân Uyên, Bình Dương	0274-379-6829 0913-21-9038	saigonboiler@gmail.com anhhoangco.pkd@gmail.com
21	VPDD Xylem Water Solution (Hongkong) Ltd. tại Hà Nội	P 10-04, tầng 10, Tòa nhà GELEX, 52 Lê Đại Hành, Q. Hai Bà Trưng, Hà Nội	0912-70-8681	Phuong.Ta@xylem.com
22	Công ty Sản xuất và Thương mại Việt Mỹ (TNHH)	Xã Phú Lâm, Huyện Tiên Du, Bắc Ninh	0222-83-7878 0919-61-2468	giayvietmy2012@gmail.com
23	Công ty CP Giấy Mực Sơn	Thị trấn Lam Sơn, Huyện Thọ Xuân, Thanh Hoá	0237-383-4074 0913-29-3112	duyhoa63@gmail.com
24	Công ty CP Giấy Hưng Lợi	Cụm CN Phú Lâm, Tiên Du, Bắc Ninh	0913-03-7934	congtycpgiayhungloi@gmail.com
25	Công ty TNHH ABB	Km9, Quốc lộ 1, quận Hoàng Mai, Hà Nội	0243-861-1010 0904-238-552	support@vn.abb.com tuan.buianh@vn.abb.com
26	Công ty TNHH Giấy Hưng Hà	Thôn Chu Xá, Xã Kiêu Kỳ, Huyện Gia Lâm, Hà Nội	0243-678-2621 0913-36-8102	kiemhungaha@gmail.com

27	Công ty CP Công nghệ Xen_Lu_Lo	59 Nguyễn Trọng Phụng, Thanh Xuân, Hà Nội	0243-212-1266 0903-24-6998	info@xenlulo.com linhxtj@gmail.com
28	Công ty TNHH Sản xuất và Thương mại Cường Thịnh	Khu Dương Ổ, P. Phong Khê, Tp. Bắc Ninh	0983-58-6699	cuongthinhpk@gmail.com tranngoctn88@gmail.com
29	Công ty TNHH Bắc Hà	Số 188A-188B, Đường 398, Thôn Liêm Xuyên, Xã Phong Khê, Tp. Bắc Giang	0204-385-5207 0913-30-7058	giaybachabacgiang@gmail.com
30	Trường ĐHBK Hà Nội – Bộ môn Xeluloza và Giấy, Viện KTHH	Số 1 Đại Cồ Việt, Hai Bà Trưng, Hà Nội (Phòng 202 - C4-5, Khuôn viên ĐHBK Hà Nội)	0914-30-0930	dien.lequang@hust.edu.vn
31	Công ty CP Hoá chất, Xơ sợi Maruni	Lô 16, Đường 206 Khu A, KCN Phố Nối A, Xã Đình Dù, Huyện Văn Lâm, Tỉnh Hưng Yên	0221-378-9888 0986-09-0354	info@maruni.vn anh.cao@maruni.vn
32	Công ty TNHH Sản xuất và Thương mại Hải Phúc	Cụm Công nghiệp Phú Lâm, Thôn Tam Tảo, Xã Phú Lâm, Huyện Tiên Du, Bắc Ninh	0943-05-9777	nguyennhanphuc@gmail.com
33	Công ty cổ phần Giấy Bình Minh	Cụm Công nghiệp Phú Lâm, Thôn Tam Tảo, Xã Phú Lâm, Huyện Tiên Du, Bắc Ninh	0222-371-3857 0913-25-9649	binhminhpaper@gmail.com
34	Công ty TNHH Thành Dũng	Thôn Ngư Uyên, xã Long Xuyên, huyện Kinh Môn, Hải Dương	0220-353-5287 0913-255-097	thanhdungpaper2013@gmail.com
35	Công ty TNHH JP Corelex (Việt Nam)	Đường B1, Khu B, Khu CN Phố Nối A, xã Lạc Hồng, huyện Văn Lâm, tỉnh Hưng Yên.	0221-358-7068 0983-163-884	cong-nguyen@corelexvn.com
36	Công ty CP Sản xuất và Thương mại Hưng Quốc	Số 10 ngách 72 ngõ 192 đường Lê Trọng Tấn, phường Khương Mai, quận Thanh Xuân, tp. Hà Nội	0243-737-3003 0946-52-7375	info@hungquoc.vn

Stt	CHI HỘI II	Địa chỉ	Điện thoại	Email
37	Công ty CP Đức Toàn	2/9 Ấp Trung Thắng, Xã Bình Thắng, Huyện Dĩ An, Bình Dương	0274-377-4847 0913-95-0317	ductoanco@yahoo.com
38	Công ty CP Giấy An Bình	27/5A Đường Kha Vạn Cân, P. An Bình, TX. Dĩ An, Bình Dương	0283-896-0155 0907-54-7070	info@anbinhpaper.com hai.nguyen@anhbinhvietnam.com
39	Công ty CP Giấy Linh Xuân	34 Đường số 9, Khu phố 5, Phường Linh Xuân, Quận Thủ Đức, HCM	0283-724-0744 0903-82-2934	Contact@giaylinhxuan.com minhthuy5657@gmail.com
40	Công ty CP Giấy Phùng Vĩnh Hưng	307A Nguyễn Thị Nhỏ, Phường 16, Quận 11, HCM	0283-973-2589 0908-38-8788	chauto@phungvinhhung.com
41	Công ty CP Giấy Rạng Đông	Thôn Phước Tuy, Xã Diên Phước, Huyện Diên Khánh, Khánh Hoà	0258-378-0121 0903-50-7919	cpgrdkhanhhoa@gmail.com locrangdong@gmail.com
42	Công ty CP Giấy Sài Gòn	Lầu 3, Tòa nhà 117 Nguyễn Văn Trỗi, phường 12, Q.Phú Nhuận, HCM	0286-288-4333 0903-93-6959	contact@saigonpaper.com vict@saigonpaper.com
43	Công ty TNHH Cơ khí Huỳnh Quang	7/3B Mỹ Huệ, Xã Trung Chánh, Huyện Hóc Môn, HCM	0283-608-8974 0908-39-9015	info@cokhihuynhquang.com cokhihuynhquang@gmail.com
44	Công ty TNHH Giấy và Bao bì Đồng Tiến	Số 378/18, khu phố 3, phường Tân Định, thị xã Bến Cát, tỉnh Bình Dương	0283-840-4772 0903-80-6441	info@dongtienpaper.com hoangson@dongtienpaper.com
45	Công ty TNHH Giấy và Bao bì Phú Thọ	10 Tổng Văn Trân, Phường 5, Quận 11, HCM	0283-865-1786 0918-26-3364	ctygiayphutho@yahoo.com.vn
46	Công ty TNHH Giấy Bình Chiểu	Khu phố 3, Phường. Bình Chiểu, Quận Thủ Đức, HCM	0283-896-1242 0903-94-0305	Info@binhchieupaper@gmail.com thehuy@binhchieupaper.com.vn
47	Công ty TNHH Giấy Sứ Trẻ	Lô G1, Đường số 3, Khu Công nghiệp Liên Chiểu, Đà Nẵng	0236-377-0770 0918-40-5105	giaysuctre@gmail.com



48	Công ty TNHH Giấy Vina Kraft	Lầu 9, Tòa nhà An Phu Plaza, 117-119 Đường Lý Chính Thắng, P. 7, Q. 3, HCM	0283-526-9025 0168-662-3055	info@vinakraft.com tramanh.le@vinakraft.com
49	Công ty TNHH Kiến trúc và Thương mại Á Châu	Lô 4, Đường 10, KCN Hòa Khánh, Phường Liên Chiểu, Đà Nẵng	0236-373-2430 0913-40-1109	achaucc@yahoo.com
50	Valmet Vietnam Representative Office	Nhà SCIC, 16 Trương Định, P. 6, Q. 3, Tp. Hồ Chí Minh	0286-292-6448 0989-67-8547	phuoc.maccam@valmet.com
51	Công ty TNHH MTV Giấy Vĩnh Phú	Ấp Cây Sắn, Xã Lai Uyên, Huyện Bến Cát, Bình Dương	0274-355-1448 0902-31-4148	vinhphupaper@gmail.com
52	Công ty TNHH Sản xuất và Thương mại Tân Quảng Phát	Ấp Lai Khê Lai Hưng Huyện Bến Cát, Lai Hưng, Bến Cát, Bình Dương	0274-353-4415 0908-05-1580	baonguyen773@gmail.com
53	Công ty TNHH SX và TM Tân Phát	23 Trần Khánh Dư, Phường 8, Thành phố Đà Lạt, Lâm Đồng	0263-3382-4070 0918-26-0216	giaybaobitanphat@yahoo.com.vn huanha04@gmail.com
54	Công ty TNHH SX HC TM DV Gia Định	3/7 Ấp Bình Đức, Xã Bình Hòa, Huyện Thuận An, Bình Dương	0274-378-2451 0909-07-8781	loc.lethu@giadinhchemical. com minh.huynhngoc@giadinhche mical.com
55	Công ty TNHH Thuận Phát Hưng	129 Đường A4, P. 12, Quận Tân Bình, HCM	0286-268-7878 0903-77-7295	info@thuanphathung.com an.nguyen@thuanphathung.com
56	VPDD KaukoInternational Oy ở VN	345/134 Trần Hưng Đạo, Quận 1, Tp. Hồ Chí Minh	0283-836-5276 0918-10-4512	nguyen.hai.van@kauko-interna tional.com
57	Văn phòng đại diện Công ty Voith	5B Tôn Đức Thắng, P. Bến Nghé, Q. 1, HCM	0283-821-9853 0918-15-8518	thai.lamquoc@voithi.com
58	Công ty CP Dịch vụ Thương mại Giấy Việt	Tòa nhà SATRA, 275B Phạm Ngũ Lão, Quận 1, HCM	0283-836-0155 0903-80-8208	contact@vietpaper.com tuannnd@vietpaper.com
59	Công ty CP Giấy Sài Gòn Miền Trung	Lô 4, KCN Điện Nam - Điện Ngọc, Điện Bàn, Quảng Nam	0235-394-4551 0985-85-2468	info@giaysaigonmientrung.vn tai976941@yahoo.com



60	Văn phòng Toshiba Asia Pacific Pte., Ltd. tại HCM	Phòng 1702, Lầu 17, 72-74 Nguyễn Thị Minh Khai, Phường 6, Quận 3, Thành phố Hồ Chí Minh	0918-12-2223	huy_mai@tasia.toshiba.co.jp
61	Công ty TNHH Công nghệ Mỹ Việt	135/37/29 Nguyễn Hữu Cảnh, Phường 22, Quận Bình Thạnh, HCM	0283-510-3146 0913-80-8975	nfo@myviet-idi.com luongthanh@myviet-idi.com
62	Công ty TNHH Giấy Xuân Mai	Khu Công nghiệp Hiệp Phước, Lô C6, Xã Hiệp Phước, Huyện Nhà Bè, HCM	0283-781-8455 0903-80-8416	info@xuanmaipaper.com xuanmaipaper@gmail.com
63	Công ty TNHH Đầu tư công nghiệp XNK Đông Dương	04 Đồng Nai, Phường 2, Quận Tân Bình, HCM	0283-810-7899 0908-30-1577	info@dongduongcorp.com.vn satran@dongduongcorp.com.vn
64	Công ty TNHH Xưởng Giấy Chánh Dương	Đường D15, Khu Công nghiệp Mỹ Phước 1, Huyện Bến Cát, Bình Dương	0274-355-8006 0909-83-5452	chanhduongtuyendung@ ndpaper.com handt@ndpaper.com.vn
65	VPDD Cellmark Asia Pte., Ltd	P. 603, Tầng 6, Hải Âu Building, 39B Trường Sơn, P. 4, Quận Tân Bình, HCM	0286-297-3942 0977-56-0211	
66	Công ty TNHH Bao bì Tân Đạt	Lô 3, Khu CN Điện Nam, Điện Ngọc, Huyện Điện Bàn, Quảng Nam	0235-394-4708 0905-09-9834	tandat108@gmail.com cuongbaobitandat@gmail.com
67	Công ty TNHH MTV Việt Nam VL - NL Hanwa	Phòng 4-1, Tầng 19, A và B Tower, 76 Lê Lai, P. Bến Thành, Quận 1, HCM	0283-825-1405 0934-05-0514	thuy-le-thi-thu@hanwa.co.jp
68	Công ty TNHH Giấy Lee & Man Việt Nam	Cụm CN tập trung Phú Hữu A - giai đoạn 1, Thị trấn Mái Dầm, H. Châu Thành, Hậu Giang	0293-394-0988 0946-98-0289	monica_pham@leemanpaper.com
69	Công ty TNHH Lautan Luas Việt Nam	Lô J2, J3, J5, J6; Đường N1- N2-D2; KCN Nam Tân Uyên, Thị xã Tân Uyên, Bình Dương	0274-365-3557	van.nguyen@lautan-luas.com quynh.luong@lautan-luas.com

70	Công ty TNHH MTV Hán Thái Việt Nam	Lô C18, KCN Tân Đô, X. Đức Hòa Hạ, H. Đức Hòa, Long An	0272-377-7760	hantai@han-taivn.com.vn 10905001@han-taivn.com.cn
71	Công ty TNHH MTV Sản xuất và XNK Thuận Thiên Phát	125/16 Bùi Đình Túy, Phường 24, Quận Bình Thạnh, TP Hồ Chí Minh	0286-294-7614 0972-77-3123	info@thuanthienphat.vn
72	Công ty TNHH Cheng Loong Bình Dương Paper	Khu số 4, KCN Quốc tế ProTrade Xã An Tây, TX Bến Cát, Bình Dương	0274-385-5649	ejlli@mail.clc.com.tw
73	Công ty TNHH MTV Dịch vụ QC-TL Minh Vi	50 Văn Chung, Phường 13, Quận Tân Bình, Tp. Hồ Chí Minh	0903-40-6383	vinh.nb@veas.com.vn
74	Công ty TNHH Khang Thành	103/6 Đường 5, Khu Công nghiệp AMATA, P. Long Bình, Tp. Biên Hoà, Đồng Nai	0283-820-7646 0912-59-7411	info@khangthanh.com huyen.nguyen@khangthanh.c om
75	Công ty CP Đông Hải Bến Tre	Lô A III, Khu công nghiệp Giao Long, xã An Phước, huyện Châu Thành, Bến Tre	0275-247-0655 0907-33-2368	donghaibentre@yahoo.com thanh.luong@dohacobentre.com
76	Công ty TNHH Mạc Tích	Đường số 2, KCN Nhơn Trạch III-Giai đoạn, Long Thọ, Nhơn Trạch, Đồng Nai	0251-356-6345 091-362-3811	info@martech.com.vn bao.dq@martech.com.vn
77	Công ty TNHH Dương Nhật	Số 119 Nguyễn Hồng Đào, phường 14, Quận Tân Bình, Tp. Hồ Chí Minh	0283-949-1964 090-368-68-17	mail@duongnhat.com.vn hoangtung@duongnhat. com.vn
78	Công ty CP Giấy Mê-Kông	Số 44-46, đường 9A, KDC Trung Sơn, xã Bình Hưng, huyện Bình Chánh, HCM	0285-431-9179 0903 839985	mekong@mekongjsc.vn
79	Công ty TNHH Giấy Tân Vĩnh Thành	Số 96 Tổ 3, khu phố Khánh Long, phường Tân Phước, thị xã Tân Uyên, tỉnh Bình Dương	0274-362-6107 0913860338	tuongpham68@gmail.com
80	Công ty Cổ phần Thương mại Dịch vụ Giấy Thuận An	Lô A, Đường Đ4, KCN Minh Hưng III, Xã Minh Hưng, Huyện Chơn Thành, Tỉnh Bình Phước	0271-383-6969 0902-99-9988	cuong.thuanpaper@ gmail.com



DONG TIEN PAPER

THỊNH VƯỢNG
CÙNG KHÁCH HÀNG



TỔNG CÔNG TY GIẤY VIỆT NAM

VIETNAM PAPER CORPORATION (VINAPACO)

Tổng Công ty Giấy Việt Nam là doanh nghiệp nhà nước hoạt động theo mô hình Công ty mẹ - Công ty con kinh doanh đa ngành: Trồng rừng, khai thác và chế biến gỗ; sản xuất giấy, bột giấy, văn phòng phẩm; sản xuất hóa chất, điện; xuất nhập khẩu các loại phụ tùng, thiết bị máy móc, vật tư ngành giấy; kinh doanh dịch vụ cho thuê văn phòng, khách sạn...

TRỤ SỞ CHÍNH: Số 25A - Lý Thường Kiệt - Hoàn Kiếm - Hà Nội
ĐT: (84-4) 3824 7773 Fax: (84-4) 3826 0381 - Email: vp.hn@vinapaco.com.vn

ĐỊA ĐIỂM KINH DOANH: Phong Châu - Phù Ninh - Phú Thọ ĐT: (84-210) 3829 755 Fax:
(84-210) 3829 177 - Email: vp.bb@vinapaco.com.vn

Chủ tịch HĐQT: ÔNG HOÀNG QUỐC LÂM
Tổng Giám đốc: ÔNG NGUYỄN VIỆT ĐỨC



Xuân
khởi
2019

Chúc mừng năm mới



Sản xuất tại Phù Ninh - Phú Thọ
- Độ trắng: 85 - 95 ISO
- Định lượng: 52 - 120g/m²
Sử dụng cho in tài liệu, sách, vở các loại máy photocopy



Giấy photocopy cao cấp CleverUP A4 9080
Khổ giấy A4 (210 x 297mm)
Định lượng: 80 g/m²
Độ trắng: 90% ISO
Bao gói: 500 tờ/ram bao bằng giấy couche, 5 ram/hộp giấy cứng.
Chất lượng: giấy nhẵn mịn, mang lại hình ảnh rõ ràng, sắc nét khi in ấn.



CÁC CHI NHÁNH:

Tại Hà Nội: 142 Đội Cấn, Ba Đình, Hà Nội - Tel : 04 37220347 - Fax: 04 37222580 - Email: bapaco@hn.vnn.vn

Tại Đà Nẵng: Lô H1, Đường số 3, Khu công nghiệp Hoà Khánh, Q.Liên Chiểu, TP.Đà Nẵng

Tel: 0511.3733980,3733981,3733983 - Fax: 0511.3733982

Tại TP Hồ Chí Minh: 9/19 Hồ Tùng Mậu - Quận 1 - TP. Hồ Chí Minh

Tel: 08 38299292 - Fax: 08 38231011

WEBSITE: WWW.VINAPACO.COM.VN