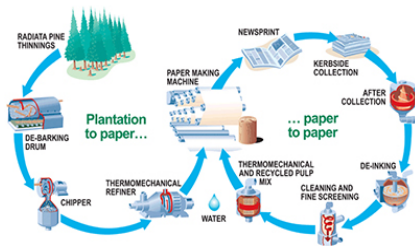


Bản tin Kinh tế Ngành Giấy được phát hành mỗi tuần một số vào thứ 5 hàng tuần, là thông tin tổng hợp về thị trường bột giấy, giấy, đầu tư và công nghệ ngành giấy trong nước và thế giới...

Pulp and Paper Manufacturing Process



Pulp and Paper Industry



TRONG SỐ NÀY:

- Tin thị trường trong nước 1
- Trung Quốc áp thuế 25% với RCP 2
- APP tăng giá giấy in UWF 3
- Thống kê giấy loại Nhật Bản 3
- Giá giấy loại nhập khẩu ĐNA 3
- Stora Enso chuyển đổi nhà máy Oulu 4
- EverGreen phục hồi dự án Thái Lan 4
- Andritz mua Xerium Technologies 5
- Valmet cung cấp máy xeo cho Lila 5

TRONG NƯỚC:

Nhập khẩu:

Bột giấy: (BHK, BEK, Acacia, BCTMP, Fluff Pulp, NBSK, BSK): Lượng nhập khẩu đạt 4.634 tấn, so với tuần trước giảm 65,4%.

Giấy loại thu hồi: (OCC, ONP, SOP...): Lượng nhập khẩu đạt 35.016 tấn, so với tuần trước tăng 6,7%.

Giấy bao bì: Lượng nhập khẩu đạt 26.796 tấn, so với tuần trước giảm 11,6%.

Giấy in, viết: Bao gồm chủng loại (UWF & CWF): Lượng nhập đạt 12.657 tấn, so với tuần trước giảm 26,1%.

Giấy in báo: Lượng 1.402 tấn 1.312 tấn, so với tuần trước tăng 6,8%.

Giấy tissue: Lượng nhập 294 tấn, so với tuần trước tăng 26,1%.

Giấy tự nhân bản (carbonless): Lượng nhập 208 tấn so với tuần trước tăng 3,4%;

Giấy sản xuất cốc đĩa đạt 254 tấn, so với tuần trước tăng 6,9%.

Giá cả:

Giấy in, viết: Giấy nội địa, mức giá vẫn đang dao động từ 22.500.000 – 23.000.000 VND/tấn đã có VAT, cho chủng loại 70 g/m² ISO>90 dạng cuộn, không có biến động về giá (giá tham khảo từ Tổng Công ty Giấy Việt Nam, Công ty Giấy An Hòa, Công ty Giấy Việt Thắng).

Trong khi đó giấy nhập khẩu cùng chủng loại 70 g/m² ISO>90, giá bán dao động 24.100.000 – 24.500.000 VND/tấn, dạng cuộn có VAT, không có biến động về giá.

Giấy photocopy nội địa, chủng loại A4 thương hiệu Clever UP 70 g/m² giá bán 55.770 VND/ram, đã có VAT và vận chuyển tại Hà Nội, không có biến động về giá.

TIN THỊ TRƯỜNG

Giấy photocopy nhập khẩu, A4 IKplus 70 g/m² giá bán 62.000 VND/ram, Double A 70 g/m² giá bán 63.500 VND/ram, Paper One 70 g/m² giá bán 62.000 VND/ram, đã có VAT tại Hà Nội. Đang có các chương trình khuyến mại.

Giấy bao bì: Giấy nội địa, giấy lớp mặt vẫn dao động ở mức 12.500.000 – 12.800.000 VND/tấn, giấy lớp sóng ở mức 11.500.000 – 11.800.000 VND/tấn, tại khu vực miền Bắc.

Trong đó giấy nhập khẩu có xuất xứ từ châu Á loại chất lượng cao, giấy lớp mặt 180 g/m² 14.300.000 – 14.500.000 VND/tấn đã có VAT.

Giấy duplex có tráng 250 g/m², nhập khẩu giá dao động 16.600.000 – 17.000.000 VND/tấn, đã có VAT.

Giấy dùng sản xuất thân cốc và đĩa, nhập khẩu từ Nhật Bản giá 25.500.000 – 25.600.000 VND/tấn, đã có VAT.

Giấy tissue: Giấy cuộn sản xuất khăn lau 2 lớp, định lượng 17g/m², giá bán trung bình 26.000.000–26.500.000 VND/tấn (giá tham khảo từ Công ty Giấy Sài Gòn, Công ty Giấy Xương Giang).

THẾ GIỚI

Trong tuần qua thị trường bột giấy và giấy thế giới chứng kiến nhiều biến đổi về giá. Các nhà sản xuất và cung cấp bột giấy và giấy lớn trên thị trường thế giới đều công bố tăng giá bán từ 1.9.2018 đối với hầu hết các sản phẩm. Nguyên nhân chính của việc tăng giá vẫn do nguồn cung bị giảm sút, chi phí cho nguyên liệu đầu vào, hóa chất sản xuất tăng cao.

(Nguồn: Tổng Cty Giấy VN, RISI, Hawkins)

Trung Quốc áp mức thuế 25% đối với RCP nhập khẩu từ Mỹ, thị trường giấy loại khu vực bị ảnh hưởng

Việc Trung Quốc áp mức thuế 25% đối với RCP nhập khẩu từ Mỹ, có hiệu lực từ ngày 23 tháng 8, đã gây ảnh hưởng lớn đến thị trường giấy loại thu hồi toàn khu vực.

Người mua Trung Quốc đang muốn giá giảm để bù đắp vào chi phí cho RCP nhập từ Mỹ. Giá OCC lựa chọn của Mỹ (OCC 12) giảm 45-50 USD/tấn từ ba tuần trước, trong tuần này ở mức 260-280 USD/tấn.

Nguồn cung hạn chế nên mức giá giảm chậm hơn. OCC (11) từ Mỹ có giá 210-220 USD/tấn, chỉ giảm 10 USD/tấn và khối lượng nhỏ. Lề mới kraft carton sóng (DLK 13) có giá 290-310 USD/tấn, giảm 20 USD/tấn.

Tình hình đó đã đẩy người mua Trung Quốc chuyển sang mua RCP từ các quốc gia khác. Tuy nhiên, các nhà cung cấp châu Âu đã thông báo tránh xa thị trường Trung Quốc để tránh nguy cơ hàng hóa của họ bị từ chối bởi hải quan Trung Quốc.

“Chúng tôi thấy khối lượng hàng từ Đức và Anh giảm đáng kể”, một thương nhân lớn của Trung Quốc cho biết, công ty này là một chi nhánh của một nhà sản xuất hàng đầu Trung Quốc.

RCP được nhập khẩu từ Anh và Đức được xem là nguyên liệu có chất lượng tốt nhất từ châu Âu và có thể đáp ứng được các yêu cầu về độ sạch nghiêm ngặt của Trung Quốc.

Giá của OCC chất lượng cao từ châu Âu đã tăng lên 5 USD/tấn ở mức cao nhất của khoảng giá, đạt 255-270 USD/tấn, tuy khối lượng nhập ít. Tuy nhiên, nhu cầu tăng mạnh đã khiến giá OCC của Nhật tăng, chốt giá ở mức 290-295 USD/tấn, tăng 25-30 USD/tấn từ đầu tháng 8.

Nguồn cung giảm: Mức thuế nhập khẩu cao cũng khiến các nhà cung cấp Mỹ giảm cung các mặt hàng bột khử mực.

Giấy loại văn phòng lựa chọn của Mỹ (SOP 37) tuần này ở mức 290-310 USD/tấn, giấy báo cũ sạch của Mỹ (SCN 58) ở mức 270-290 USD/tấn. Mức giảm giá với hai loại giấy trên chỉ 20 USD/tấn, với số lượng cung cấp rất ít.

Các nhà sản xuất bìa ngà trắng phần hàng đầu Trung Quốc cho biết, nguồn cung bột khử mực từ Mỹ và châu Âu rất hạn chế thậm chí có lúc không có sẵn trên thị trường.

Trong khi đó chi phí để mua RCP nhập khẩu vẫn thấp hơn so với các loại giấy loại thu gom trong nước.

Do thiếu hụt RCP nên các nhà sản xuất đã buộc phải tăng tỷ lệ bột giấy trong thành phần nguyên liệu đầu vào sản xuất giấy bao bì.

Giá RCP của Nhật Bản tăng ở châu Á: Ở những nơi khác như Đài Loan, Việt Nam, Thái Lan và Indonesia người mua đã giảm lượng mua vào. Hiện tại Chính phủ các nước này đang siết chặt việc nhập khẩu RCP khiến cho RCP thu gom trong nước bị tăng giá.

Giá giấy loại hỗn hợp của Mỹ đã giảm 5 USD/tấn xuống còn 70-80 USD/tấn, trong khi đó loại từ châu Âu đã giảm từ 75-85 USD/tấn xuống còn 70-85 USD/tấn. OCC của Mỹ vẫn giữ ở mức 140-160 USD/tấn, nhưng OCC châu Âu lại tăng 5 USD/tấn lên 135-155 USD/tấn. Các loại giấy thu hồi của Nhật Bản đã tăng giá mạnh do ảnh hưởng của mức tăng đột biến tại Trung Quốc, OCC tăng 10-15 USD/tấn lên 225-230 USD/tấn và giấy hỗn hợp tăng 20 USD/tấn lên 190-200 USD/tấn.

PPIA/8.2018

GIÁ GIẤY THU HỒI NHẬP KHẨU TẠI TRUNG QUỐC -								
Giá tính, USD/tấn, CIF, tới các cảng chính ở Trung Quốc								
	Giá hiện hành			Giá năm trước	Giá hiện hành so với giá ¹			
	31/8/18	24/8/18	17/8/18	01/9/17	Tuần trước	Tháng trước	năm trước	
Nhập từ Mỹ								
OCC (11)	210-220	210 - 220	220-230	245-250	-	-10	-33	-13,1%
OCC lựa chọn (12)	260-280	270 - 280	305-330	na	-5	-48	na	na
DLK (13)	290-310	290 - 310	310-330	260-270	-	-20	+35	+13,2%
Giấy SOP (37)	300-310	300 - 310	310-330	260-265	-	-15	+43	+16,2%
Báo cũ SCN (58)	270-290	270 - 290	290-310	na	-	-20	na	na
Nhập từ Châu Âu								
OCC (1.05)	255-270	255 - 265	255-265	215-218	+3	+5	+46	+21,2%
ONP (2.01)	250-260	250 - 260	250-260	170-180	-	-	+80	+45,7%
Nhập từ Nhật Bản								
OCC	290-295	265 - 270	260-270	235-240	+25	+30	+55	+23,2%
ONP	295-300	280 - 285	275-280	280-285	+15	+35	+15	+5,3%

PPIA/8.2018

Asia Pulp & Paper Indonesia thông báo tăng giá giấy bột hóa không trắng (UWF)

Công ty Asia Pulp & Paper Indonesia (APP) đã công bố tăng giá 30 USD/tấn đối với tất cả các sản phẩm giấy in tự bột hóa không trắng (UWF) và sản phẩm giấy xén theo khổ. Mức giá thay đổi sẽ được áp dụng cho tất cả các đơn đặt hàng có hiệu lực từ

tháng 9 năm 2018 và giao hàng từ tháng 10 năm 2018 trở đi. Việc tăng giá sẽ được thực hiện đầy đủ ở tất cả các khu vực.

Việc tăng giá được thực hiện bởi giá bột giấy tăng và chi phí sản xuất cao hơn.

Thông qua nghiên cứu, công nghệ và đổi mới trong quản lý doanh nghiệp và tài nguyên, APP có thể cung cấp các sản phẩm giấy, bao bì và giấy có nguồn gốc bền vững đến hơn 120 quốc gia trên toàn thế giới.

RISI News/9.2018

Burgo Group và Arjowiggins Graphic tăng giá CWF và UWF

Do chi phí sản xuất tăng liên tục, Tập đoàn Burgo thông báo sẽ tăng giá 6-7% cho các sản phẩm giấy bột hóa có trắng (CWF) và không trắng (UWF), dạng tờ và cuộn, kể từ tháng 10 năm 2018. Việc tăng giá sẽ được áp

dụng ở tất cả các thị trường (EU và nước ngoài).

Cũng như vậy Arjowiggins Graphic thông báo tăng giá lên tới 8% đối với các sản phẩm giấy bột hóa có trắng (CWF) và không trắng

(UWF), dạng tờ và cuộn, từ ngày 1 tháng 10 năm 2018.

Hệ thống bán hàng của Burgo Group và Arjowiggins Graphic sẽ liên hệ trực tiếp với khách hàng để thảo luận chi tiết về việc hiện tăng giá.

RISI News/9.2018

THỐNG KÊ GIẤY THU HỒI NHẬP BẢN T1-T6-2018 (1000tấn)

Chủng loại	Thu gom		Tiêu dùng trong nước		Xuất khẩu	
	T1-T6-2018	% thay đổi 2018-2017	T1-T6-2018	% thay đổi 2018-2017	T1-T6-2018	% thay đổi 2018-2017
ONP	1.650.070	-10,5	1.717.608	-8,2	269.464	56,4
OMG	1.116.209	+12,4	1.108.357	12,5	415.206	-20,0
OCC	4.390.079	0,1	4.427.630	0,2	937.807	5,8
Khác	1.213.643	1,9	1.210.680	1,0	258.535	-55,3
Tổng cộng	8.370.001	-0,5	8.464.275	-0,1	1.881.012	-12,7

PPIA/8.2018

GIÁ GIẤY LOẠI NHẬP KHẨU Ở ĐÀI LOAN VÀ ĐÔNG NAM Á

<i>Giá tịnh, USD/tấn, CIF tới các cảng chính ở Châu Á (Đài Loan và Đông Nam Á)</i>						
	Giá hiện hành		Giá năm trước	Giá hiện hành so với giá		
	17/8/2018	27/7/2018		01/1/2017	tuần trước	tháng trước
Bìa và Giấy hỗn hợp						
Nhập từ Mỹ (54)	70 - 80	75 - 85	na	+10	+5	na
Nhập từ châu Âu (1.02)	70 - 85	75 - 85	na	+10	+5	na
Nhập từ Nhật Bản	190 -200	170 - 180	na	-	+68	na
Thùng sóng cũ (OC)						
OCC 11 từ Mỹ	140 - 160	140 - 160	na	-5	+5	na
OCC (90/10) từ châu Âu	135 - 155	130 - 150	na	-	-5	na
OCC từ Nhật Bản	225 - 230	210 - 220	na	-	-	na
Giấy báo cũ						
Nhập từ Mỹ	130 - 140	130 - 140	na	-	-	na
Nhập từ châu Âu	160 - 170	160 - 170	na	-	-	na

PPIA/8.2018

Stora Enso nghiên cứu khả thi dự án chuyển đổi nhà máy Oulu sang sản xuất giấy bao bì

Stora Enso đã bắt đầu nghiên cứu khả thi và đánh giá tác động môi trường (EIA) để đầu tư vào nhà máy giấy và bột giấy Oulu ở Phần Lan, nhằm chuyển đổi nhà máy Oulu sang sản xuất giấy bao bì.

Dự án nghiên cứu khả thi dự kiến sẽ được ký kết vào cuối năm 2018, và quá trình đánh giá tác động môi trường sẽ mất tối thiểu 6 tháng.

Hiện tại, nhà máy Oulu Mill có công suất 360.000 tấn/năm, sản xuất

bột hóa gỗ sợi mềm và 1.080.000 tấn/năm sản xuất giấy in từ bột hóa có tráng (CWF) trên hai dây chuyền xeo giấy. Khoản đầu tư tiềm năng sẽ bao gồm một nhà máy sản xuất bột hóa nhiệt cơ mới (CTMP), một dây chuyền sản xuất bìa nâu công suất 450.000 tấn/năm và dây chuyền sản xuất giấy lớp mặt (kraftliner) công suất 400.000 tấn/năm.

Việc chuyển đổi công năng của Oulu Mill sẽ cho phép Stora Enso cải

thiện hơn nữa vị thế của mình trong thị trường và trong nhóm các công ty sản xuất giấy bao bì.

Chi phí đầu tư cho sự chuyển đổi này ước tính ước tính khoảng 700 triệu euro trong giai đoạn 2019-2021.

Việc khởi chạy các dây chuyền mới được dự kiến bắt đầu vào năm 2020. Sản xuất giấy tại Oulu Mill hiện nay vẫn tiếp tục đến đầu năm 2020.

PulPaperWorld/9.2018

Evergreen Plus phục hồi dự án bột giấy 420.000 tấn/năm tại Thái Lan

Công ty Evergreen Plus của Thái Lan sẽ tiếp tục xây dựng một dây chuyền bột giấy 420.000 tấn/năm, với nguồn vốn cấp mới dự kiến từ Trung Quốc và bắt đầu vào năm 2019.

Trong năm 2007, công ty đã mua dây chuyền bột giấy cũ của Tập đoàn Metsä và lên kế hoạch lắp đặt tại một nhà máy sản xuất ở Pattananikhom, tỉnh Lopburi, Thái Lan. Nhưng tiến độ thực hiện dự án diễn ra chậm chạp và kế hoạch bị hoãn lại do thiếu nguồn tiền.

Trong vài năm qua, công ty đã đàm phán với các nhà đầu tư tiềm năng để tài trợ cho việc mua các thiết bị cần thiết để khôi phục dự án.

Ngày 16 tháng 8, Evergreen Plus đã ký một thỏa thuận với MCC 19, một

chi nhánh của Tập đoàn luyện kim của Trung Quốc (MCC), nhằm khởi động lại dự án.

Đại diện của Evergreen Plus cho biết, vấn đề tài trợ đã được giải quyết, kế hoạch sẽ được thực hiện theo hai giai đoạn.

Giai đoạn đầu tiên là dây chuyền bột giấy được đưa vào hoạt động trước Q1 năm 2020, sản xuất bột giấy gỗ cứng chưa tẩy trắng với công suất 200.000 tấn/năm sử dụng nguồn dăm mảnh cung cấp trong nước.

Sản phẩm này sẽ được sử dụng làm nguyên liệu đầu vào để sản xuất các sản phẩm giấy tissue không tẩy trắng, được sử dụng ngày càng phổ biến ở thị trường Trung Quốc.

Các sản phẩm giấy tissue màu nâu được bán trên thị trường thân thiện với môi trường hơn các sản phẩm tissue khác, do Công ty Lee & Man Paper Manufacturing là nhà sản xuất hàng đầu và đã khởi sự trở lại sử dụng loại sản phẩm này.

Giai đoạn thứ 2 là đưa dây chuyền sản xuất bột giấy gỗ cứng đã tẩy trắng công suất 420.000 tấn/năm vào hoạt động, thời gian thực hiện giai đoạn 2 là bốn năm.

Dây chuyền bột giấy cũ được cung cấp bởi nhà máy Joutseno của Metsä ở Phần Lan, nơi sản xuất bột giấy kraft gỗ mềm. Dây chuyền ngừng hoạt động từ 2002.

PPIA/8.2018

Công ty Dayi Paper của Trung Quốc lắp đặt máy xeo giấy tissue mới

Công ty Dayi Paper bắt đầu sản xuất thử nghiệm trên một dây chuyền giấy tissue mới công suất 22.000 tấn/năm từ giữa tháng 8/2018 tại nhà máy duy nhất ở thành phố Baoding, Hebei, Trung Quốc. Dây chuyền do

công ty Shandong Xinhe Paper Making Engineering cung cấp.

Khổ rộng giấy sau cắt biên là 2,85m và tốc độ thiết kế 1.500 m/phút. Sản phẩm là giấy vệ sinh và khăn giấy, nguyên liệu đầu vào là 100% bột gỗ thương phẩm.

Năm 2016 công ty đã đưa vào vận hành đồng thời hai dây chuyền giống nhau. Hiện tại, công ty Dayi Paper vận hành 15 dây chuyền xeo giấy tissue với tổng công suất khoảng 110.000 tấn/năm.

PPIA/8.2018

Công ty Andritz mua lại Công ty Xerium Technologies

Công ty Andritz AG, có trụ sở tại Graz, Austria, thông báo rằng họ đã ký thỏa thuận mua lại Công ty Xerium Technologies, Inc., có trụ sở tại Youngsville, Bắc Carolina. Giao dịch bằng tiền mặt có giá trị khoảng 833 triệu USD, bao gồm các khoản nợ khoảng 590 triệu USD. Thỏa thuận, được Hội đồng quản trị Xerium nhất trí phê duyệt, và được sự đồng ý của các cổ đông Xerium về các điều kiện dừng hoạt động. Các cổ đông đại diện cho khoảng 20% cổ phiếu của Xerium

Technologies đã ký thỏa thuận bỏ phiếu ủng hộ việc sáp nhập. Việc đóng cửa dự kiến trong nửa cuối năm 2018.

Xerium là nhà sản xuất và cung cấp toàn cầu hệ thống chặn lưới của máy xeo giấy (lưới xeo, chặn ép, chặn sấy khô) và hệ thống cuộn cho các loại giấy, giấy tissue và bia, cùng với dịch vụ bảo dưỡng và hậu mãi. Với công nghệ Smart®, công ty cung cấp một phần mềm kỹ thuật số tinh vi để tối ưu hóa hiệu suất ép bằng các cảm biến tích hợp vào bề mặt lô cuộn.

Wolfgang Leitner, Chủ tịch kiêm Giám đốc điều hành của Andritz cho biết: “Với Xerium Technologies, chúng tôi sẽ có được một nhà cung cấp toàn cầu công nghệ cao, cung cấp các dịch vụ thiết yếu và các bộ phận chặn lưới cho ngành công nghiệp giấy.

Xerium Technologies có khoảng 2.850 nhân viên và điều hành hơn 28 cơ sở sản xuất trên toàn thế giới.

PaperAge/9.2018

Công ty Valmet cung cấp máy xeo giấy tissue mới cho Công ty Lila Tissue

Công ty Valmet sẽ cung cấp một dây chuyền xeo giấy tissue hoàn chỉnh Valmet Advantage DCT 200 cho Công ty Lila Tissue, công ty sản xuất giấy tissue ở Corlu, Thổ Nhĩ Kỳ. Hợp đồng giao hàng của Valmet bao gồm dây chuyền xeo tissue TM3, cùng với bộ phận chuẩn bị bột, thiết bị tự động hóa mở rộng với cảm biến DCS, QCS

và Softness. Việc khởi chạy, hướng dẫn vận hành và đào tạo cũng là một phần của hợp đồng thỏa thuận.

Trước đây Valmet đã cung cấp hai dây chuyền xeo giấy tissue Advantage DCT 200 cho nhà máy này. Dây chuyền TM1 bắt đầu hoạt động vào năm 2007 và TM2 vào năm 2012.

Hiện tại, Lila Tissue có công suất giấy tissue là 150.000 tấn/năm. Dây chuyền TM3 mới sẽ bổ sung 70.000 tấn/năm công suất giấy tissue cho thị trường trong nước và xuất khẩu của Lila Tissue. Khởi chạy của dây chuyền TM3 được dự kiến vào năm 2020.

Pulp-PaperWorld/9.2018

Công ty Crecia-Kasuga khởi chạy máy xeo Valmet Advantage Tissue tại Nhật Bản

Công ty Crecia-Kasuga đã khởi chạy thành công dây chuyền sản xuất giấy tissue, do Valmet và Kawano Zoki cung cấp, tại cơ sở sản xuất mới của công ty ở Fujii, Nhật Bản. Lễ khánh thành đã được tổ chức vào mùa hè và hiện tại dây chuyền đang hoạt động đầy đủ công suất, cung cấp các sản phẩm tissue cho thị trường tiêu dùng Nhật Bản.

Dự án là biểu tượng hợp tác thành công và rất hiệu quả giữa hai công ty cung cấp thiết bị là Valmet và Kawano Zoki với Công ty Crecia-Kasuga.

Đây là dây chuyền tissue đầu tiên được trang bị hệ thống lô ép Advantage ViscoNip ở Nhật Bản. Giống như tất cả các dây chuyền trước đó được lắp đặt trên thế giới, chất

lượng sản phẩm và hiệu suất hoạt động của dây chuyền rất cao.

Thỏa thuận giao hàng của Valmet bao gồm dây chuyền xeo Advantage DCT 135HS với các công nghệ chủ chốt của Valmet như hòm phun bột máy xeo OptiFlo Headbox, hệ thống lô ép Advantage ViscoNip, chụp hút khí AirCap và máy sấy Yankee. Công ty Kawano Zoki thực hiện việc sản xuất và trang bị các thiết bị khác, lắp ráp và lắp đặt tại nhà máy. Dây chuyền mới có công suất 36.000 tấn/năm giấy tissue.

PulPaperNews/9.2018

Solenis mua lại doanh nghiệp phân phối bột giấy, giấy và hóa chất từ Connell Brothers

Công ty Solenis đã hoàn thành việc mua lại công ty phân phối hóa chất, bột giấy và giấy từ Connell Bros. (CBC) tại Thái Lan, Philippines, Malaysia và Việt Nam.

Solenis mua lại tất cả tài sản và quyền kinh doanh của CBC ở những nước này, bao gồm hàng tồn kho, nợ tồn, thiết bị... Các nhân viên kỹ thuật và bán hàng của CBC sẽ tiếp tục hoạt động cho Solenis.

PaperAge/9.2018

VPPA News

Tuần tin về thị trường bột giấy, giấy và thông tin đầu tư, công nghệ trong nước và thế giới của Hiệp hội Giấy và Bột giấy Việt Nam.

Ban Biên tập

Nguyễn Việt Đức, VPPA; Hoàng Trung Sơn, VPPA; Đặng Văn Sơn, VPPA; Vũ Thị Hồng Mận, VPPA; Cao Đức Bằng, VINAPACO; Lê Huy Dư, VPPA.