

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 – giá cả trong nước 1
- Giá RCP tăng tại Trung Quốc 2
- Bảng giá RCP tại Trung Quốc 2
- Bảng giá RCP tại Đông Nam Á 3
- Giá giấy in báo châu Á 3
- Columbia Pulp sản xuất bột rom rạ 3
- Valmet cung cấp công nghệ tự động 4
- Dùng CNC cho giấy bao gói thực phẩm 4

TRONG NƯỚC:

Nhập khẩu:

Bột giấy: (BHK, BEK, Acacia, BCTMP, Fluff Pulp, NBSK, BSK): Lượng nhập khẩu đạt 8.021 tấn, so với tuần trước tăng 8,6%.

Giấy loại thu hồi: (OCC, ONP, OMG, SOP...): Lượng nhập khẩu đạt 41.138 tấn, so với tuần trước giảm 7,4%.

Giấy in báo: Lượng nhập khẩu 114 tấn, so với tuần trước giảm 92,4%;

Giấy in, viết: Lượng nhập khẩu 6.363 tấn, so với tháng trước tăng 70,5%;

Giấy in có tráng: Lượng nhập khẩu 4.678 tấn, so với tháng trước giảm 54,8%;

Giấy tissue: Lượng nhập khẩu 678 tấn, so với tháng trước giảm 46,8%;

Giấy làm bao bì: Lượng nhập khẩu 39.774 tấn, so với tuần trước giảm 14,4%;

Giấy tự nhân bản: Lượng nhập 154 tấn, so với tháng trước giảm 41,6%.

Xuất khẩu

Giấy in viết: Lượng xuất khẩu 0 tấn, so với tuần trước giảm 100%;

Giấy tissue: Lượng xuất khẩu 1.194 tấn, so với tuần trước giảm 23,7%;

Giấy làm bao bì: Lượng xuất 20.796 tấn, so với tuần trước tăng 31%;

Giấy vàng mã: Lượng xuất khẩu 3.054 tấn, so với tuần trước giảm 33%.

Giá cả:

Giấy in, viết nội địa: 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).

Giấy photocopy nội địa: Chủng loại A4 thương hiệu Clever UP 70 g/m² giá bán 55.770 VND/ram, đã có

TIN THỊ TRƯỜNG

VAT và vận chuyển tại Hà Nội, không có biến động về giá.

Giấy tissue nội địa: 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).

Giá các loại giấy nhập khẩu:

Giấy in viết: loại 70 g/m², dạng cuộn, 24.400.000– 24.800.000 VND/tấn, xuất xứ Đông Nam Á;

Giấy tissue: loại 15.5 – 17 g/m², 02 lớp làm khăn, 30.000.000–30.600.000 VND/tấn;

Giấy làm bao bì xi-măng: loại 80 g/m², 17.000.000 – 17.800.000 VND/tấn;

Giấy in báo: Dạng cuộn 19.600.000 – 20.700.000 VND/tấn, tùy theo chất lượng và định lượng;

Giấy bao bì lớp sóng: loại 115 g/m², 12.800.000 – 13.000.000 VND/tấn, xuất xứ Đông Nam Á;

Giấy bao bì lớp mặt: 150 g/m², 13.400.000 – 13.800.000 VND/tấn, xuất xứ Đông Nam Á;

Giấy in tráng phủ hai mặt: (Couche): loại 230 g/m², 21.400.000 – 21.700.000 VND/tấn;

Bìa ngà: loại 210 – 300 g/m², 23.800.000 – 24.200.000 VND/tấn, xuất xứ Đông Nam Á;

Bìa duplex có tráng: loại 300 – 400 g/m², 16.600.000 – 17.000.000 VND/tấn, xuất xứ Đông Nam Á.

THẾ GIỚI:

Bột giấy: Do ảnh hưởng của bão Florence, tại Mỹ giá bột NBSK tăng 10 USD/tấn, đạt 1380-1400 USD/tấn, bột SBSK, đạt 1340-1350 USD/tấn; Riêng Canfor Pulp và Domtar đã đột ngột thông báo tăng giá bột NBSK cho khách hàng Bắc Mỹ là 30 USD/tấn lên 1.430 USD/tấn so với giá đã niêm yết. Tại thị trường Trung Quốc Canfor

cũng đã tăng giá 20 USD/tấn lên 890 USD/tấn đối với bột NBSK cho các giao hàng trong tháng 9/2018. Hai nhà cung cấp bột giấy khác của Canada là Harmac và West Fraser cũng thông báo giá tháng 9 cho bột NBSK tại thị

trường Trung Quốc là 870 USD/tấn tăng 20 USD/tấn so với giá niêm yết trước đó.

Tại khu vực châu Âu, các nhà sản xuất giấy của Đức như: Papier Union, Papierfabrik Scheufelen, Feldmuehle

Uetersen đều đã thông báo tăng giá trên toàn khu vực châu Âu và Anh lên 6-8%, hoặc 10-20 euro/tấn tương ứng đối với giấy in CWF từ 01/10/2018.

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

Giá RCP tại Trung Quốc tăng bất chấp mức thuế suất 25%

Tại Trung Quốc các nhà sản xuất đang đẩy mạnh mua vào giấy tái chế (RCP) và động thái này của họ được dự báo sẽ tiếp diễn sang tháng 10.

RCP nhập khẩu từ Mỹ sau khi áp mức thuế 25% thì vẫn rẻ hơn nhiều so với loại thu gom trong nước và chất lượng tốt hơn nhiều.

Các nhà sản xuất đang tập trung gom hàng trước khi các lô hàng nhập cảng phải chịu mức thuế và họ tính toán chuyển sang các nguồn nhập từ châu Âu, Nhật Bản và các nước khác.

Một khách hàng lớn cho biết thời gian vận chuyển hàng RCP từ Mỹ và châu Âu về đến Trung Quốc ước tính khoảng 50 ngày.

Mức nhập khẩu RCP: Từ ngày 23 tháng 8, khi mức thuế nhập khẩu 25% của Trung Quốc đối với RCP của Hoa Kỳ có hiệu lực, khách hàng Trung Quốc đã điều chỉnh giá và mức thuế suất đối với hàng nhập từ Mỹ. Khi đó, carton hòm hộp cũ lựa đúp (OCC 12) có giá 280-300

USD/tấn, họ đã phân chia thuế là 70 USD/tấn và trả 265 USD/tấn cho giá hàng.

Trong hai tuần đầu tháng 9/2018, giá OCC 12 đã tăng trở lại 20-25 USD/tấn, do nguồn cung hạn chế đạt mức 280-285 USD/tấn. Giá OCC (11) ở mức 210-220 USD/tấn, không thay đổi từ một hai tuần đầu tháng 9/2018. Lê kraft mới hai lớp của Mỹ (DLK 13) tăng 20-30 USD/tấn đạt mức 320-330 USD/tấn.

OCC cao cấp của châu Âu OCC tăng từ 255-270 USD/tấn lên 260-270 USD/tấn. OCC cao cấp của Úc đạt mức 280 USD/tấn. Do ảnh hưởng của cơn bão Jebi nên mức giá OCC của Nhật lên cao, đắt hơn so với OCC 12 của Mỹ và đạt mức 303-305 USD/tấn, tăng 10-13 USD/tấn.

Giấy loại khử mực khan hiếm: Do quy định nghiêm ngặt của Trung Quốc khiến cho các nhà cung cấp toàn cầu không chú trọng tới các loại giấy khử mực, nhất là giấy báo cũ (ONP) và giấy loại hỗn hợp chưa phân loại (Mix paper).

Các đại lý ở nước ngoài của các nhà sản xuất hàng đầu Trung Quốc trực tiếp mua gom hàng để cấp cho các nhà máy của họ ở Trung Quốc, nên nguồn cung sẵn có trên thị trường mở rất khan hiếm. Điều đó giải thích cho việc 37% giấy phép nhập khẩu RCP của Trung Quốc đã không được sử dụng trong bảy tháng đầu năm 2018.

Do sự khan hiếm của các sản phẩm giấy DIP nên giá không có nhiều thay đổi. Giấy loại văn phòng lựa chọn Mỹ (SOP 37) và giấy báo cũ sạch (ONP 58) ổn định ở mức giá 300-310 USD/tấn và 270-290 USD/tấn, tương ứng.

ONP cao cấp châu Âu được bán ở mức 260-270 USD/tấn, tăng 10 USD/tấn. Trong khi đó ONP từ Anh có giá lên tới 330-340 USD/tấn. ONP Nhật Bản tăng 10-20 USD/tấn lên 305-320 USD/tấn, do nhu cầu nội địa tăng nên lượng cung cho xuất khẩu bị giảm. OMG Nhật Bản ở mức 220 USD/tấn.

PPIAsia/9.2018

GIÁ GIẤY LOẠI THU HỒI NHẬP KHẨU TẠI TRUNG QUỐC -									
Giá tịnh, USD/tấn, CIF, tới các cảng chính ở Trung Quốc									
	Giá hiện hành			Giá năm trước	Giá hiện hành so với giá ¹				
	14/9/18	07/9/18	31/8/18	15/9/17	Tuần trước	Tháng trước	năm trước		
Nhập từ Mỹ									
Thùng sóng cũ - OCC (11)	210-220	210-220	210-220	205-220	-	-10	+3	+1,2%	
OCC lựa đúp (12)	280-285	260-280	260-280	na	+13	-35	na	na	
DLK (13)	310-320	290-310	290-310	220-235	+15	-5	+88	+38,46%	
Giấy văn phòng chọn lựa (37)	300-310	300-310	300-310	250-255	-	-15	+53	+20,79%	
Báo cũ chọn lựa (58) ⁶ - SCN	270-290	270-290	270-290	na	-	-20	na	na	
Nhập từ Châu Âu									
Thùng sóng cũ - OCC (1.05) ⁷	260-270	255-270	255-270	170-190	+3	+5	+85	+47,2%	
Báo cũ (2.01)	260-270	250-260	250-260	140-150	+10	+10	+120	+82,8%	
Nhập từ Nhật Bản									
Thùng sóng cũ	303-305	290-295	290-295	180-200	+12	+39	+114	+60,0%	
Báo cũ	305-320	295-300	295-300	280	+15	+35	+33	+11,6%	

PPI Asia/9.2018

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		
	14/9/2018	31/8/2018	15/9/2017	tuần trước	tháng trước	năm trước
Bìa và Giấy hỗn hợp						
Nhập từ Mỹ (54)	70 - 80	70-80	na	-	-5	na
Nhập từ châu Âu (1.02)	70 - 85	70-85	na	-	-3	na
Nhập từ Nhật Bản	210-220	190-200	na	+20	+20	na
Thùng sồng cũ (OC)						
OCC 11 từ Mỹ	150-170	140-160	na	+10	-	na
OCC (90/10) từ châu Âu	135 - 155	135-155	na	-	+5	na
OCC từ Nhật Bản	250-260	225-230	na	+28	+13	na
Giấy báo cũ						
Nhập từ Mỹ	160-170	130 - 140	na	+15	-	na
Nhập từ châu Âu	160-170	160 - 170	na	-	-	na

PPI Asia/9.2018

ĐIỂM TIN GIÁ GIẤY IN BÁO CHẤU Á <i>Giá tịnh, USD/tấn, CIF cảng nhập khẩu chính</i>			
	Q3-2018	Q2-2018	Q3-2017
Hồng Kông			
- 45g	700-740	635-660	470-495
- 42g	715-755	660-675	485-510
Ấn Độ			
- 45g	750-790	720-790	460-520
- 42g	760-800	730-800	480-530
Singapore			
- 45g	690-740	635-660	470-495
- 42g	715-755	650-665	485-515
Thái Lan			
- 45g	690-730	630-655	465-490
- 42g	715-755	650-665	485-510
Đài Loan			
- 45g	700-740	635-660	470-495
- 42g	715-755	660-675	480-505

PPI Asia/9.2018

Columbia Pulp xây dựng nhà máy thực nghiệm sản xuất bột giấy từ rơm rạ

Công ty Columbia Pulp I, LLC, tuyên bố đã hoàn thành việc xây dựng nhà máy sản xuất bột giấy thực nghiệm tại Pomeroy, Washington. Nhà máy thực nghiệm sẽ giống như một cơ sở đào tạo quy mô nhỏ, đồng thời cung cấp cho khách hàng tiềm năng các mẫu bột giấy được sản xuất từ rơm rạ lúa mì.

Đồng thời, Công ty Columbia Pulp cũng đang xây dựng một nhà máy khác sản xuất bột giấy ở Lyons

Ferry, Washington, sẽ sản xuất 400 tấn bột giấy mỗi ngày từ rơm rạ lúa mì và cỏ linh lăng, do nông dân trong vùng cung cấp.

Columbia Pulp dự kiến các nhà máy thực nghiệm sẽ sản xuất được 10 tấn bột giấy mỗi ngày khi đi vào vận hành hết 100% công suất vào tháng 9/2018.

Nhà máy thực nghiệm Pomeroy đang tiến hành tuyển dụng nhân viên kỹ thuật và thực hiện việc đào tạo và

huấn luyện họ quy trình sản xuất và trau dồi kỹ năng trên quy mô sản xuất nhỏ tại Nhà máy Bột giấy Lyons. Nhà máy sản xuất bột thực nghiệm này sẽ cung cấp cho các khách hàng sản phẩm bột giấy giống như bột giấy của các nhà máy có quy mô đầy đủ.

Nhà máy Bột giấy Ferry Lyons dự kiến sẽ tiêu thụ khoảng 230.000 tấn rơm rạ, chất thải nông nghiệp mỗi năm tại khu vực.

PaperAge.com/9.2018

Valmet cung cấp công nghệ tự động hóa cho nhà máy điện mới

Valmet sẽ cung cấp các giải pháp tự động hóa dưới dạng chìa khóa trao tay cho hai nhà máy điện mới đang được xây dựng, thông qua nhà thầu EPC Steinmüller Babcock.

Một nhà máy kết hợp nhiệt và điện mới (combined heat and power - CHP) sẽ được xây dựng tại Vilnius, Lithuania và một cơ sở xử lý chất thải ở San Sebastian, Tây Ban Nha.

Dự án nhà máy nhiệt-điện Vilnius bao gồm hai lò hơi sinh học và một dây chuyền xử lý phế thải ra năng lượng, trong khi dự án San

Sebastian bao gồm hai dây chuyền xử lý phế thải ra năng lượng. Valmet đóng vai trò là nhà cung cấp hệ thống tự động hóa cho nhà thầu EPC Steinmüller Babcock, có trụ sở tại Đức, đang điều hành các dự án xây dựng cho cả hai nhà máy.

Nhà thầu Babcock Steinmüller đã chọn Valmet làm nhà cung cấp giải pháp tự động hóa vì đã có nhiều kinh nghiệm và có uy tín thực hiện nhiều dự án lớn trong các lĩnh vực xử lý từ phế thải tới năng lượng (waste-to-

energy-WtE) và khí sinh học tới năng lượng (biomass-to-energy -BtE).

Kinh nghiệm lâu năm của Valmet trong lĩnh vực tự động hóa, bí quyết quản lý dự án (know-how), cũng như khả năng đáp ứng dịch vụ là các điều kiện chính được chọn làm nhà cung cấp. Nhà thầu Babcock Steinmüller cũng có nhiều kinh nghiệm làm việc với Valmet từ một dự án trước đó vào năm 2014 – xây dựng nhà máy xử lý chất thải Tammervoima ở Tampere, Phần Lan.

PulPaperNews/9.2018

Sử dụng tinh thể nano cellulose làm lớp tráng bảo vệ cao cấp cho giấy bao gói thực phẩm

Các nhà nghiên cứu thuộc Đại học Purdue thông báo họ đã phát triển một quy trình sản xuất giấy bao gói thực phẩm ở quy mô lớn, có thể sẽ làm thay đổi cách thức bảo quản thực phẩm và đồ uống. Nhóm nghiên cứu của Trường Kỹ thuật Vật liệu Purdue, đã tạo ra một quy trình sản xuất mới sử dụng các tinh thể nano cellulose (cellulose nanocrystals - CNC) làm lớp tráng phủ bảo vệ đặc biệt cho giấy bao gói thực phẩm.

Theo báo cáo của Trung tâm Credence Research, lĩnh vực sản xuất và kinh doanh giấy bao bì thực phẩm có quy mô hàng tỷ đô-la đang phát

triển rất nhanh, dự đoán mức tăng trưởng sẽ đạt khoảng 6% vào năm 2024.

Lớp tráng phủ đặc biệt trên bề mặt bao bì sẽ làm gia tăng khả năng bảo vệ thực phẩm và đồ uống. 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 đặc biệt.

Một trong những yêu cầu công nghiệp của quy trình sản xuất giấy bao gói thực phẩm là tạo ra được loại vật liệu tráng phủ có thể tái chế, bền vững và có chi phí thấp. Trong khi đó lớp phủ CNC có độ trong suốt cao, không độc hại, bền vững và hoàn toàn đáp ứng được yêu cầu này của ngành công nghiệp. Vật liệu CNC có độ kết tinh cao và dễ dàng phân tán trong nước, vì vậy các nhà sản xuất có thể kiểm soát cấu trúc của vật liệu, loại bỏ các thành phần tự do và chỉ sử dụng các tính chất cần thiết để làm vật liệu tráng phủ bảo vệ.

PaPerAge.com/9.2018

Zhaoqing Wanlong và Mancheng Yongxing chạy thử nghiệm dây chuyền tissue

Hai công ty Zhaoqing Wanlong Paper và Mancheng Yongxing của Trung Quốc đã đồng thời tiến hành sản xuất thử nghiệm dây chuyền tissue mới.

Dây chuyền của Zhaoqing Paper có công suất 12.500 tấn/năm tại nhà máy Zhaoqing, Guangdong. Khổ rộng giấy sau cắt biên là 2,86m, vận tốc thiết kế 900m/phút. Với dây chuyền mới, tổng công suất sản xuất giấy tissue của Zhaoqing đã tăng lên khoảng 44.500 tấn/năm.

Dây chuyền của Mancheng Yongxing Paper có công suất 20.000 tấn/năm tại nhà máy Baoding, Hebei. Sản phẩm chính của Baoding Paper là giấy vệ sinh và giấy làm khăn lau, khổ rộng giấy sau cắt biên là 3,55m, vận tốc thiết kế 1.100m/phút.

Nguồn nguyên liệu đầu vào cho sản xuất giấy tissue là bột giấy thương phẩm.

Cả hai dây chuyền giấy tissue của hai công ty Zhaoqing Wanlong Paper và Mancheng Yongxing Paper đều do Baotuo Paper Machinery cung cấp.

RISINews/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.