

**Bản tin Kinh tế Ngành Giấy được phát hành mỗi tuần một số vào thứ 3 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...**



HIỆP HỘI GIẤY VÀ BỘT GIẤY VIỆT NAM

HỘI NGHỊ TOÀN THỂ HỘI VIÊN  
& HỘI THẢO KỸ THUẬT NGÀNH CÔNG NGHIỆP GIẤY  
VIỆT NAM 2019

Ngày 05 tháng 7 năm 2019



HIỆP HỘI GIẤY VÀ BỘT GIẤY VIỆT NAM

HỘI NGHỊ CÔNG NGHIỆP GIẤY VÀ  
BỘT GIẤY ASEAN LẦN THỨ 34  
THE 34<sup>th</sup> CONFERENCE OF FEDERATION OF ASEAN  
PULP AND PAPER INDUSTRIES (FAPPI)

31<sup>st</sup> Oct. - 2<sup>nd</sup> Nov. 2019

**TRONG SỐ NÀY:**

Thị trường trong nước  
Bột BEK giảm tại Bắc Mỹ  
Arauco tăng giá BEK và BKP tại Trung Quốc  
Thống kê bột giấy toàn cầu tháng 2  
Dự báo tăng trưởng nhu cầu bột gỗ cứng  
Giá bột nội địa Trung Quốc  
Giá RCP tại Trung Quốc  
Giá RCP tại Đông Nam Á  
Bohui khởi chạy dây chuyền giấy mới  
Trung Quốc đầu tư tại Indonesia  
Valmet cung cấp dây chuyền mới

**TRONG NƯỚC:**

**Nhập khẩu:**

*Bột giấy:* (BHK, BEK, Acacia, BCTMP, Fluff Pulp, NBSK, BSK): Số lượng nhập 7.518 tấn, tăng 27,1% so tuần trước;

*Giấy loại thu hồi:* (OCC, ONP, OMG...): Số lượng nhập 33.736 tấn, giảm 36% so tuần trước;

**Xuất khẩu:**

*Giấy in, viết:* Số lượng xuất khẩu 186 tấn, giảm 12,2% so tuần trước;

*Giấy tissue:* Số lượng xuất khẩu 1.534 tấn, giảm 17,6% so tuần trước;

*Giấy làm bao bì:* Số lượng xuất khẩu 11.628 tấn, giảm 12,1% so tuần trước;

*Giấy vàng mã:* Số lượng xuất khẩu 3.022 tấn, tăng 20,8% so tuần trước.

**Nhập khẩu:**

*Giấy in báo:* Số lượng nhập khẩu 1.061 tấn, giảm 43,6% so tuần trước;

*Giấy in viết:* Số lượng nhập khẩu 4.223 tấn, giảm 12,6% so tuần trước;

*Giấy in, viết có tráng:* Số lượng nhập khẩu 4.387 tấn, tăng 7,3% so tuần trước;

*Giấy tissue:* Lượng nhập khẩu 788 tấn, tăng 37,7% so tuần trước;

*Giấy làm bao bì không tráng:* Số lượng nhập khẩu 14.679 tấn, giảm 4,9% so tuần trước;

*Giấy làm bao bì có tráng:* Số lượng nhập khẩu 16.430 tấn, tăng 2,3% so tuần trước;

*Giấy tự nhân bản:* Số lượng nhập 725 tấn, tăng 22,2% so tuần trước;

*Giấy vắn thuốc lá điếu:* Số lượng nhập 497 tấn, giảm 15,1% so tuần trước;

*Giấy làm nền sản xuất giấy tráng nhôm&trắng bạc:* Lượng nhập 604 tấn, tăng 4,5% so tuần trước;

*Giấy sản xuất bát, đĩa, đế cốc bằng giấy:* Lượng nhập 696 tấn, giảm 1,7% so tuần trước;

*Giấy in nhiệt:* Số lượng nhập 731 tấn, giảm 5,0% so tuần trước.

**Giá giấy nội địa (VAT):**

*Giấy bao bì lớp sóng nội địa:* Loại 100-150 g/m<sup>2</sup>, dạng cuộn, giá bán 10.200.000 – 11.000.000 VND/tấn;

**TIN THỊ TRƯỜNG**

*Giấy bao bì lớp mặt nội địa:* Loại 120-150 g/m<sup>2</sup>, dạng cuộn, giá bán 11.500.000 – 11.900.000 VND/tấn;

*Giấy in, viết nội địa:* Loại 70 g/m<sup>2</sup> ISO>90 dạng cuộn, giá dao động từ 21.500.000 – 22.000.000 VND/tấn, có VAT;

*Giấy photocopy nội địa:* Loại A4 thương hiệu Clever UP 70 g/m<sup>2</sup> giá bán ~52.000 VND/ram, có VAT.

*Giấy tissue nội địa:* Làm khăn 2 lớp, dạng cuộn, định lượng 15,5 - 17g/m<sup>2</sup>, giá 28.500.000–29.500.000 VND/tấn.

**Giá giấy nhập khẩu:**

*Giấy in báo:* Dạng cuộn 45g 18.200.000 – 19.000.000 VND/tấn, tùy theo chất lượng;

*Giấy in viết:* Loại 70 g/m<sup>2</sup>, dạng cuộn, 21.300.000 – 21.800.000 VND/tấn, tùy chất lượng, xuất xứ Đông Nam Á;

*Giấy tissue:* loại 13.5g/m<sup>2</sup>, 02 lớp làm khăn, 27.900.000 VND/tấn, xuất xứ Indonesia;

*Giấy làm bao bì ximăng:* Loại 80 g/m<sup>2</sup>, 17.000.000 – 17.800.000 VND/tấn;

*Giấy bao bì lớp sóng:* loại 105-150 g/m<sup>2</sup>, 11.200.000 – 11.500.000 VND/tấn, xuất xứ Đông Nam Á;

*Giấy bao bì lớp mặt:* 130-150 g/m<sup>2</sup>, 12.600.000 – 13.000.000 VND/tấn, xuất xứ Đông Nam Á;

*Giấy in tráng phủ hai mặt (Couche):* Loại 230 g/m<sup>2</sup>, 21.100.000 – 21.400.000 VND/tấn;

*Bìa ngà (Ivory Board):* Loại 210 – 300 g/m<sup>2</sup>, 20.400.000 – 21.000.000 VND/tấn, xuất xứ Đông Nam Á;

*Bìa duplex có tráng một mặt:* Loại 300–400g/m<sup>2</sup>, 13.000.000-15.800.000 VND/tấn, xuất xứ Đông Nam Á.

*Giấy sản xuất bát, đĩa, đế cốc bằng giấy:* Dạng cuộn, xuất xứ Hàn Quốc, 27.500.000 – 28.000.000 VND/tấn.

*Giấy làm nền sản xuất giấy tráng nhôm, 33g/m<sup>2</sup>:* Dạng cuộn, loại 33g/m<sup>2</sup>, 29.400.000 - 30.000.000 VND/tấn.

*Nguồn (TCty Giấy VN, An Hòa, Việt Thắng, Xương Giang, Sài Gòn...).*

## **Ảnh hưởng nhu cầu tại Trung Quốc, tiêu thụ bột BEK tại Mỹ Latin ở mức thấp**

Sau thời gian trầm lắng về giá bột giấy bạch đàn tẩy trắng (BEK) tại Trung Quốc, các nhà cung cấp Mỹ Latin dự báo giá sẽ tiếp tục ổn định ở mức thấp và kéo theo trào lưu trên thị trường toàn cầu.

Giá bán bột BEK tại khu vực Mỹ Latin chốt ở mức 750-1.000 USD/tấn trong tháng 02.2019, giảm 4,1% so với cùng kỳ năm trước. Tại Trung Quốc, các thương thảo về giá BEK trong tháng 2 được chốt ở mức 660-720 USD/tấn, tăng hơn mức 620-720 USD/tấn tháng 1. Tuy nhiên, mức giá

đó vẫn thấp hơn 9,2% so với tháng 2.2018.

Dự báo, khối lượng hàng đổ về châu Á trong tháng 3 sẽ thấp hơn so với cùng kỳ năm 2018 và hiện tượng này có thể sẽ kéo dài hết tháng 4.2019.

Trong năm 2018, Trung Quốc nhập khẩu 11,2 triệu tấn bột gỗ cứng, tăng trưởng 7,8% bình quân hàng năm. Trong đó, 6,2 triệu tấn từ Brazil, tăng 30,6% so với năm trước. Tháng 01.2019, nhập khẩu bột BEK của Trung Quốc đã tăng 38,2% so với một năm trước lên 1 triệu tấn. Nhập khẩu

từ Brazil chiếm tới 91% đạt 761.777 tấn.

Tại Bắc Mỹ, giá đã giảm xuống còn 1.180 USD/tấn trong tháng 2, giảm 2,1% so với tháng 2.2018. Tại khu vực các nước Mỹ La-tinh, nhu cầu tiêu thụ vẫn còn yếu vào đầu năm, bột giấy BEK được giao dịch với giá 730-1.000 USD/tấn tại Brazil, giảm 3,9% so với năm trước, trong khi ở các nước Mỹ Latinh khác ở mức 720-750 USD/tấn, thấp hơn 9,8% so với 2017.

*PPI Latin America/3.2019*

### **Arauco tăng giá bột BKP và bột BEK tại Trung Quốc từ tháng 4**

Nhà sản xuất bột giấy Chile Arauco thông báo với khách hàng Trung Quốc tăng giá bột giấy radiata tẩy trắng (BKP) thêm 20 USD/tấn, đối với các lô hàng tháng 4.

Arauco là nhà sản xuất đầu tiên công bố mức giá tháng 4 trên toàn thế giới, giá bột BKP là 730 USD/tấn, CFR, tăng 20 USD/tấn so với mức giá tháng 3.

Bột giấy kraft bạch đàn tẩy trắng (BEK) tăng lên 720 USD/tấn, CFR, tăng 40 USD/tấn. Trong khi đó, mức giá UKP cho tháng tư Arauco công bố là 710 USD/tấn, CFR rỗng, không đổi so với mức tháng ba.

Trước đó các nhà sản xuất APP, APRIL, CMPC và Eldorado đã công bố mức giá 720 USD/tấn đối với các loại bột gỗ cứng, mức giá đó có thể sẽ

bị thay đổi khi nhà cung cấp và khách hàng sẽ thương thảo tại Shanghai Pulp Week.

Arauco là nhà sản xuất bột giấy thương phẩm lớn thứ hai thế giới, công suất ước tính 3,95 triệu tấn/năm tại các nhà máy ở Chile, Uruguay và Argentina.

*RISI News/3.2019*

### **Nhu cầu thấp, giá giấy bìa hòm hộp tái chế giảm tại Trung Quốc**

Giá các loại giấy bìa hòm hộp tái chế đang giảm mạnh tại thị trường Trung Quốc trong tuần từ 11-15/3/2019. Công ty Nine Dragons Paper (Holdings), nhà sản xuất giấy bìa hòm hộp tái chế lớn nhất Trung Quốc đã khởi đầu đợt giảm giá này. Vào cuối ngày 14.3.2019, giấy lớp mặt testliner, kraft-top-liner và giấy lớp sóng giữa đã giảm 100-150 RMB/tấn (14-22 USD).

Giá giấy bìa hòm hộp tại Trung Quốc đã chứng kiến một thời tăng giá trong 3 tháng qua. Giá bắt đầu tăng nhẹ từ đầu tháng 12.2018, do các nhà sản xuất và gia công mua vào để phục vụ cho nhu cầu Tết Nguyên đán (LNY).

Xu hướng tăng tiếp tục vào đầu năm 2019. Tuy nhiên, sự tăng giá nhẹ này đã giảm và dừng lại vào cuối tháng 2.2019. Bên cạnh đó, tháng ba là mùa

thấp điểm truyền thống của ngành bao bì Trung Quốc đang bắt đầu, và sẽ kéo dài đến hết mùa hè.

Hơn nữa tình hình kinh tế Trung Quốc đang ở giai đoạn suy giảm, tăng trưởng sản lượng công nghiệp giảm xuống mức thấp nhất trong 17 năm ở mức 5,3% trong hai tháng đầu năm 2019 và doanh số bán lẻ đạt 8,2%, tốc độ chậm nhất kể từ năm 2012.

*FasstMarkets/3.2019*

### **Thống kê bột giấy toàn cầu tháng 2.2019**

Theo dữ liệu thống kê tiêu thụ bột giấy toàn cầu tăng 4,1% đạt 4,040 triệu tấn trong tháng 2/2019, so với 3,882 triệu tấn tháng 1/2019, tăng 1,9% so với cùng kỳ năm trước, ở mức 3,964 triệu tấn. Tỷ lệ tiêu thụ so với công suất đạt 91% tăng từ 79% trong tháng 1.2019.

Tiêu thụ bột kraft gỗ mềm tẩy trắng (BSK) giảm từ 1,996 triệu tấn trong tháng 1 xuống còn 1,919 triệu tấn trong tháng 2, bột kraft gỗ cứng tẩy trắng (BHK) tăng từ 1,763 triệu tấn trong tháng 1 lên 1,975 triệu tấn trong tháng 2.

Tồn kho của nhà sản xuất toàn cầu giảm một ngày cung xuống còn 51 ngày trong tháng 2 (40 ngày đối với BSK và 62 ngày đối với BHK) và cao hơn 14 ngày so với tháng 2 năm 2018.

*RISI News/3.2019*

## Dự báo nhu cầu bột giấy toàn cầu tăng 1,4 triệu tấn/năm

Suzano – nhà sản xuất giấy và bột giấy Brazil dự báo tăng trưởng nhu cầu bột giấy toàn cầu sẽ đạt khoảng 1,4 triệu tấn/năm trong 5 năm tới, chủ yếu là bột gỗ cứng, trong đó tới 80% khối lượng này – hay 1,1 triệu tấn – là nhu cầu của Trung Quốc. Từ năm 2005, tăng trưởng của Trung Quốc đã ở mức 1,1 triệu tấn/năm. Trong đó, tăng trưởng giấy tissue là yếu tố chính, do tổng dân số, đô thị hóa, đời sống và thu nhập gia đình ngày càng tăng.

Bên cạnh đó trên thực tế các sản phẩm tissue mặc dù có tiềm năng to lớn nhưng mức độ thâm nhập vẫn còn thấp. Nhằm ngăn chặn việc ô nhiễm

chính phủ đang buộc các nhà máy cũ, công suất thấp phải đóng cửa, cắt giảm tới 5 triệu tấn công suất tissue tại Trung Quốc. Số này sẽ nhanh chóng được thay thế bằng các máy giấy lớn mới và sẽ sử dụng bột nguyên thủy. Theo khảo sát thì công suất trung bình của nhà máy tissue tại Trung Quốc là 5.000 tấn/năm, ở Mỹ Latin là 20.000 tấn/năm, ở Châu Âu là 30.000 tấn/năm và Bắc Mỹ là 40.000 tấn/năm.

Hiện nay Trung Quốc đang nỗ lực cắt giảm lượng giấy thu hồi (RCP) nhập khẩu. Năm 2015, nước này nhập khẩu 29 triệu tấn, mức cao nhất và đã giảm dần từ đó, năm 2018 xuống còn

17 triệu tấn. Dự kiến năm 2019 số này chỉ còn khoảng 12 triệu tấn và có thể là con số không (0) vào cuối 2020. Như vậy sẽ mở ra cơ hội tăng trưởng cho việc sử dụng bột giấy nguyên thủy. Suzano đang chuẩn bị cơ sở nhà kho để tiếp cận thị trường Trung Quốc trước tình hình mới. Công ty sẽ bắt đầu một giai đoạn mới của mối quan hệ với khách hàng, bán hàng trực tiếp cho người mua, không qua trung gian. Hiện nay Suzano không có hàng dự trữ tại Trung Quốc, nhưng sẽ làm điều đó để nâng cao khả năng và mức độ dịch vụ tại thị trường.

RISI News/3.2019

GIÁ BỘT GIẤY SẢN XUẤT NỘI ĐỊA Ở TRUNG QUỐC – Giá tịnh, RMB/tấn, tại kho người bán, gồm cả 16% VAT								
	Giá hiện hành			Giá năm trước	Giá hiện hành so với giá			
	22/3/19	15/3/19	08/3/19	23/3/18	Tuần trước	Tháng trước	năm trước	
<b>Bột kraft gỗ mềm tẩy trắng (BSK)</b>								
NBSK (Bắc Mỹ và Bắc Âu)	5650-6000	5650-6000	5750-6200	6800-7000	-25	-175	-1100	-15,9%
Thông adiate (Chile)	5550	5600-5650	5700	6700-6750	-75	-150	-1175	-17,5%
BSK Nga	5550-5600	5600	5600	6350-6400	-25	-25	-800	-12,5%
<b>Bột kraft gỗ cứng tẩy trắng (BHK)</b>								
Bạch đàn	5500-5550	5500-5650	5650-5700	5650-5750	-50	-150	-175	-3,1%
BHK Nga	5450-5500	5550-5600	5600	5650-5700	-100	-125	-200	-3,5%
BHK Trung Quốc	5300-5550	5400-5600	5400-5600	5500-5600	-75	-75	-125	-2,3%
<b>Bột kraft gỗ mềm không tẩy (USK)</b>								
Chile, Bắc Mỹ	5700	5750-5800	5850	7250-7400	-75	-200	-1625	-22,2%
<b>Bột phi gỗ</b>								
Tre Trung Quốc	5550-5600	5550-5600	5500-5700	5900-6000	-	+50	-375	-6,3%
Bã mía Trung Quốc	4500-4750	4500-4750	4500-4750	5000-5200	-	-	-475	-8,2%

PPI Asia/3.2019

GIÁ GIẤY 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			
	22/3/19	15/3/19	08/3/19	23/3/18	Tuần trước	Tháng trước	năm trước	
<b>Nhập từ Mỹ</b>								
Thùng sóng cũ - OCC (11)	135-145	140-150	140-150	170-190	-5	-5	-40	-22,5%
OCC lựa đúp (12)	150-170	160-170	160-170	na	-5	-3	na	na
DLK (13)	190-200	190-200	190-200	225-235	-	-	-35	-15,2%
Giấy văn phòng chọn lựa (37)	250-260	250-260	250-260	300-320	-	-	-55	-17,7%
Báo cũ chọn lựa (58) - SCN	175-180	175-180	175-180	na	-	-8	na	na
<b>Nhập từ Châu Âu</b>								
Thùng sóng cũ - OCC (1.05)	150-160	150-160	150-160	na	-	-	na	na
Báo cũ (2.01)	160-170	160-170	160-170	na	-	-10	na	na
<b>Nhập từ Nhật Bản</b>								
Thùng sóng cũ	160-170	160-170	160-170	170-180	-	-	-10	-5,7%
Báo cũ	250-260	250-260	250-260	225-235	-	-	+25	+10,9%

PPI Asia/3.2019

<b>GIẤY THU HỒI THU GOM TẠI TRUNG QUỐC -- Giá tịnh, RMB/tấn, gồm 16% VAT</b>								
	Giá hiện hành			Giá năm trước	Giá hiện hành so với giá			
	22/3/19	15/3/19	08/3/19	23/3/18	Tuần trước	Tháng trước	năm trước	
Giấy loại hỗn hợp và bìa lớp sóng	2200-2730	1970-2530	2200-2730	2340-2750	+215	-	-80	-3,1%
ONP	2960-3540	2960-3540	2960-3540	2690-3390	-	-	+210	+6,9%
<b>OCC</b>								
Đã sử dụng	2320-2840	2200-2650	2320-2840	2460-2925	+155	-	-113	-4,2%
Loại chưa sử dụng và nhập khẩu	2440-2900	2320-2720	2440-2900	2570-2980	+150	-	-105	-3,8%

PPI Asia/3.2019

<b>GIẤY LOẠI NHẬP KHẨU Ở ĐÀI LOAN VÀ ĐÔNG NAM Á - Giá tịnh, USD/tấn, CIF.</b>						
	Giá hiện hành		Giá năm trước	Giá hiện hành so với giá		
	22/3/2019	08/3/2019	23/3/2018	ba tuần trước	tháng trước	năm trước
Bìa và Giấy hỗn hợp						
Nhập từ Mỹ (54)	50-70	50-70	na	-	-	na
Nhập từ châu Âu (1.02)	50-70	50-70	na	-	-	na
Nhập từ Nhật Bản	130-140	130-140	na	-	-	na
Thùng sóng cũ (OC)						
OCC 11 từ Mỹ	140-150	140-150	na	-	-	na
OCC (90/10) từ châu Âu	125-135	125-135	na	-	-	na
OCC từ Nhật Bản	135-140	135-140	na	-	-	na
Giấy báo cũ						
Nhập từ Mỹ	140-150	140-150	na	-	-	na
Nhập từ châu Âu	130-140	130-140	na	-	-	na

PPI Asia/3.2019

<b>GIẤY BỘT GIẤY VÀ GIẤY THU HỒI TẠI HÀN QUỐC - Giá tịnh USD/tấn</b>				
	Q1.2019	QIV.2018	QI.2018	% 19/18
<b>BỘT KRAFT GỖ MỀM TẦY TRẮNG (BSK)</b>				
NBSK (Canada)	700-720	760-800	890-930	-22%
Thông radiata (Chile)	675-695	755-795	885-925	-24%
Thông phương Nam (Mỹ)	660-675	745-785	875-915	-25%
<b>BỘT KRAFT GỖ CỨNG TẦY TRẮNG (BHK)</b>				
Bột gỗ cứng hỗn hợp phương Bắc (Canada)	615-640	640-675	750-790	-19%
Bạch đàn (Brazil, Chile, Thailand)	625-670	650-685	760-795	-17%
Bột gỗ cứng hỗn hợp phương Nam (Mỹ)	620-650	640-675	750-790	-18%
Keo (Indonesia)	620-670	640-680	750-790	-16%
BCTMP (Canada)	700-720	700-720	820-840	-14%
<b>GIẤY THU HỒI (RCP)</b>				
ONP (Nhập khẩu)	150	160-165	130-160	3%
ONP (Nội địa)	170	190	210	-19%
OCC (Nhập khẩu)	150	180	190-220	-27%
OCC (Nội địa)	145	160	180	-19%
SWL (Lê trắng chọn - nhập khẩu)	360-370	370-380	360-380	-1%

PPI Asia/3.2019

## Shandong Bohui khởi chạy dây chuyền bìa hòm hộp tái chế 600.000 tấn/năm

Công ty Shandong Bohui Paper Industry vừa hoàn tất vận hành thử nghiệm dây chuyền giấy bìa tái chế mới tại nhà máy Zibo, Shandong. Dây chuyền PM6 do Valmet cung cấp, có khổ giấy sau cắt biên 9,6 m, tốc độ thiết kế 1.600 m/phút, được thiết kế để sản xuất giấy lớp sóng giữa có độ cứng cao, định lượng cơ bản không quá 140 g/m<sup>2</sup>.

Giai đoạn đầu tiên, công ty căn cứ vào báo cáo đánh giá tác động môi trường và chuẩn công suất 500.000 tấn/năm. Sau đó thì có thể nâng lên đủ

mức công suất là 600.000 tấn/năm giấy lớp sóng giữa. Và được đánh giá là dây chuyền sản xuất giấy lớp sóng giữa lớn nhất hiện nay tại Trung Quốc.

Nguyên liệu sử dụng là RCP thu gom trong nước vì Shandong Bohui không có giấy phép nhập khẩu giấy thu hồi (RCP). Do đó, công ty cũng đã trang bị một bộ phận chuẩn bị bột, một hệ thống cán láng và có phương án chuyển đổi sang sản xuất giấy in từ bột nguyên khai, trong trường hợp không đủ nguyên liệu RCP đầu vào.

Dây chuyền PM6 là giai đoạn đầu tiên của kế hoạch mở rộng công suất giấy bìa tái chế của Shandong Bohui.

Giai đoạn mở rộng thứ 2 tại Zibo là dây chuyền giấy lớp mặt tái chế công suất 500.000 tấn/năm từ Voith dự kiến sẽ triển khai trong quý II.2019. Theo đúng kế hoạch này, tổng công suất giấy tái chế bổ sung của Shandong Bohui sẽ tăng từ 150.000 tấn/năm lên hơn 1,15 triệu tấn/năm trong vòng vài tháng.

*PulpPaperNews/3.2019*

## Trung Quốc đầu tư xây dựng nhà máy bột giấy tái chế ở Indonesia

Tập đoàn Kỹ thuật Xây dựng Nhà nước Trung Quốc đã lên kế hoạch xây dựng một nhà máy bột giấy tái chế tại Greenam, trên đảo Riau, Indonesia. Diện tích của dự án sẽ khoảng 120.000 m<sup>2</sup> và công suất bột giấy ước 340.000 tấn/năm, và là nơi sản xuất lớn nhất của loại hình này ở Indonesia.

Dự án do công ty PT Best Eternity Resources Technology thực hiện, công ty tại Indonesia này được cho là một chi nhánh của Lee&Man Paper, nhà sản xuất thùng tái chế lớn thứ hai của Trung Quốc. Mặc dù vậy

nhưng Lee & Man vẫn chưa xác nhận mối liên kết này.

Trong báo cáo tài chính năm 2018, Lee&Man đã thông báo về việc chủ động tìm kiếm các nguồn thay thế cho việc nhập khẩu giấy thu hồi (RCP) để đối phó với những thay đổi chính sách nhập khẩu RCP của Trung Quốc và thị trường RCP toàn cầu. Công ty cũng đã nhắm đến khu vực Đông Nam Á để tối ưu hóa chuỗi công nghiệp và đa dạng hóa kinh doanh bột giấy.

Chính phủ Trung Quốc đã áp đặt các biện pháp kiểm soát nghiêm ngặt đối với nhập khẩu RCP vào đầu năm

2018 và tuyên bố xem xét việc cấm hoàn toàn vào cuối năm 2020. Do vậy, các nhà sản xuất giấy bìa tái chế hàng đầu đã tìm cách mở rộng sản xuất giấy bao bì, hoặc công suất bột giấy tái chế tại nước ngoài.

Ngoài dự án tiềm năng tại Indonesia, Lee & Man đang thực hiện kế hoạch xây dựng một tổ hợp giấy bao bì với tổng công suất 700.000 tấn/năm và bột giấy tái chế 550.000 tấn/năm tại một nhà máy mới ở Sepang, Selangor Malaysia./.

*PaperAge.com/3.2019*

## Voith cung cấp thiết bị cho dây chuyền của Công ty Unionpel tại San Justo, Argentina

Theo thông cáo báo chí - Unionpel, nhà sản xuất giấy bao bì của Argentina, đã chọn Voith để cung cấp thùng đầu (headbox) MasterJet Pro mới, có trang bị thiết bị giới hạn tạo màng EdgeMaster, cho dây chuyền xeo PMI tại San Justo, Argentina. Thùng đầu Voith MasterJet Pro mới sẽ cải tiến đáng kể việc hình thành băng giấy, ổn định được định lượng cơ sở của giấy.

Gói cung cấp bao gồm lắp đặt, vận hành và khởi chạy thử nghiệm cũng như vận hành thương mại.

Voith là công ty có kinh nghiệm và uy tín trong lĩnh vực cung cấp dây chuyền giấy. Tại Argentina Voith thiết lập quan hệ đối tác gần gũi với khách hàng nhằm cung cấp các sản phẩm, dịch vụ và giải pháp công nghệ.

Voith MasterJet Pro có độ chính xác cao trong thiết kế và trong chế tạo, đây là yếu tố bảo đảm được chất lượng và sự đồng đều của băng giấy theo chiều ngang (cross dimension), là một trong yếu tố để tăng công suất máy./.

*Voith Press Release/3.2019*

## Valmet cung cấp dây chuyền tại Malaysia

Valmet sẽ cung cấp dây chuyền sản xuất giấy bao bì hòm hộp cho Công ty GS Paperboard & Packaging (GSPP), Malaysia. Gói cung cấp gồm hệ thống OptiConcept M đi kèm các giải pháp tự động hóa và một máy cuộn lại.

Dây chuyền giấy có khổ rộng 7,250m, định lượng cơ bản là 70-180 g/m<sup>2</sup>, tốc độ thiết kế sẽ là 1.200 m/phút, công suất thiết kế 1.445 tấn/ngày./.

*Valmet Oyj's Press Release/3.2019*

## 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 Dur, VPPA.