

## 瑞典雜誌 *auto motor und sport*

# 應用 KBA RotaJET L 系列客製化期刊

01

現今，大數據時代已經到來，但在出版印刷行業，大數據的積累和應用程度並不高，期刊雜誌訂閱量與發行情不成正比。很多讀者都有翻完一本雜誌，都沒有找到想看內容的閱讀經歷，而內容雜亂正是這些刊物發行情下降的主要原因。

為此，瑞典的汽車摩托雜誌 *auto motor und sport* 透過個人化數字印刷模式，根據客戶喜好訂製雜誌——通過個人化與目標族群化的數據分析，再根據客戶的生活形態和消費動機生成期刊內容。為了實現這種本本不同、頁頁不同的生產方式，該雜誌採用了 KBA RotaJET L 系列噴墨數字印刷機。

drupa 2016 上，高寶首發亮相的 RotaJET L 系列設備能夠針對少量刊數，配上不同的印刷內容和封面，通過 FlyingJobChange 活件切換功能，可以顯著提高效率，縮短待機時間，讓不同產品在短時間內高速製成。■ 資料來源：高寶



■ 瑞典的汽車摩托雜誌 *auto motor und sport* 採用了 KBA RotaJET L 系列噴墨數字印刷機，根據客戶喜好訂製雜誌。

## 2016 年海德堡技術巡展

# 為嘉興和合肥帶來最新印刷技術

02

繼海德堡技術巡展首站在南京成功舉辦之後，「智享未來」2016 年度海德堡系統服務技術研討會巡迴至嘉興及合肥兩地。兩站技術巡展均圍繞「CD102 印刷機的保養與故障排除」的主題，將有價值與實用性的技術信息傳遞予兩地印刷同業。

第二站的嘉興巡展吸引了當地及周邊地區約 35 位車間機長及一線操作技術骨幹人員。海德堡系統服務部盧國強工程師詳述如何進行飛達的保養清潔、墨輥及水棍的保養、潤滑油的正確使用，以及深度清洗產品等，並結合真實案例，講解海德堡印刷機的基礎保養知識。其後，海德堡材料部吳曉東代表分享了對印刷材料的應用，以及綠色環保印刷的見解。最後，海德堡系統服務部周迎峰代表則介紹了海德堡最新的系統服務大禮包的種種實用優惠。



■ 「智享未來」2016 年度海德堡系統服務技術研討會嘉興(上圖)與合肥站(下圖)參會人員全體合影。



第三站的合肥巡展上，海德堡系統服務部盧國強工程師的「盧工講堂」再次開講，在合肥宏基 CD102 車間，配合現場演示，解答了當地及周邊地區共計 17 家企業、約 35 位印刷機機長和技術骨幹的疑問。隨後，海德堡材料部許小平代表，以及系統服務部石振威代表詳細介紹了賽飛揚印刷材料及其最新的系統服務套餐。

接下來，「智享未來」2016 年度海德堡系統服務技術研討會將陸續在華南、華北開展。■

資料來源：海德堡

「UPM 雅光」90 克

## 愛沙尼亞書刊印刷公司 Tallinna

# 引進一台全新 八色 ROLAND 708 P 4/4 HiPrint 印刷機

03

愛沙尼亞書刊印刷公司 Tallinna 今年決定再購置一台曼羅蘭的 ROLAND 700 印刷機，以取代其現有的四色 ROLAND 700 膠印機，進一步增強公司的技術實力，為將來的業務拓展做好準備。

Tallinna 成立於 1985 年，是愛沙尼亞最早從事印刷和裝訂書籍的印刷公司。經過 30 年的持續發展，該公司已成為當地領先的書刊印刷企業之一，佔有高達 60% 的出口份額。

該公司今次購入的八色 ROLAND 708 P 4/4 HiPrint 印刷機，配有 SPL 同步換版系統，以及 InlineColorPilot 聯線自動供墨導控系統。前者可以節省大量的印刷準備時間和勞動力；後者則具備 InlineRegister 聯線套準功能，除了同樣可減少印刷準備時間外，還可保證色彩的一致性。因此，這台設備能夠有效幫助 Tallinna 削減每件印張的成本，同時大幅提高印刷品質。■

資料來源：曼羅蘭



■ ROLAND 700 膠印機的 InlineColorPilot 聯線自動供墨導控系統和 SPL 同步換版系統，能夠有效提高愛沙尼亞書刊印刷公司 Tallinna 的生產力和產品品質。

## 高寶利必達 106 印刷機提升 日本大型印企 Tosho Printing 生產效率

04

日本曾經是單張紙膠印 LED-UV 固化技術的潮流引領者。2015 年，日本最大的印刷公司之一 Tosho Printing 便投資了四色和五色各一台具備 LED-UV 固化技術的高寶利必達 106 印刷機。

Tosho Printing 公司創立於 1911 年，是全球凸版集團旗下子公司，擁有五家生產基地，現有 30 台單張紙膠印機，以及其他的報紙和商業印刷機，日本發行量最大的日報《讀賣日報》等報紙都由該公司的三家報紙生產基地印製。另外兩家生產基地則專注於商業印刷品、圖書和雜誌印務。

Tosho Printing Mr. Tetsuo Ouchi 生產控制總監表示，期望公司與高寶可作為合作夥伴協同工作，甚至合作開發新的印刷產品。

Tosho Printing 早前測試了四色利必達 106 印刷機的 FlyingJobChange 功能，在印刷機組一和印刷機組三進行印刷的同時，印刷機組二和印刷機組四能夠接受其他設置，反之亦然，使其單色漫畫書的印刷生產更高效。■

資料來源：高寶



■ 日本大型印企 Tosho Printing 投資了兩台具備 LED-UV 固化技術的高寶利必達 106 印刷機。

## 海德堡在全國各地舉行 賽飛揚綠色環保印刷論壇

05

2016年，海德堡在全國各地舉行了多場「環保馬拉松·綠意賽飛揚」綠色環保印刷論壇。

海德堡於5月在煙台舉辦的小型論壇吸引了逾20人，與會者針對當地綠色印刷情況，交流了各自的見解；同月在武漢、無錫也分別舉辦了兩場論壇，圍繞上海2015年擬定的《印刷業大氣污染物排放標準》進行討論，吸引了逾50人參與。

海德堡於8月和9月繼續在深圳、昆明舉行論壇，共吸引了約40人出席。海德堡材料部左致



■ 2016年，海德堡在全國各地舉行了多場「環保馬拉松·綠意賽飛揚」綠色環保印刷論壇。



宇產品技術經理的演講集中於色彩管理和綠色印刷，分享了印刷企業如何透過穩定、可靠的流程及高質量的印刷材料，來改善印刷質量、提高生產效率和減少損耗。海德堡賽飛揚綠色環保印刷耗材有助實現高效印刷，該系列產品都經過專家精心挑選和測試，以確保良好的印刷適性及安全性。■ 資料來源：海德堡

## ROLAND 700 EVOLUTION 卓越版印刷機 助力荷蘭印刷公司 De Bink 提高生產力

06

今年秋天，荷蘭印刷公司 De Bink 引入兩台 ROLAND 700 EVOLUTION 卓越版印刷機，以替換現有的三台印刷機，標誌著該公司將大幅提高自動化水平、靈活性和生產力。

過去三年，De Bink 經歷了巨大的轉變，包括公司重組，並透過投資員工和技術，進一步加強其市場地位。而今次投資曼羅蘭設備不單是 ROLAND 700 EVOLUTION 卓越版印刷機首次登陸荷蘭市場，還象徵著該公司的又一次躍進。

De Bink 董事總經理 Mr. Carl Smit 和技術總監 Mr. Lucas Mevius 表示，ROLAND 700 EVOLUTION 卓越版印刷機能夠透過其獨有功能，以及完善的

客戶服務，促使該公司的印製工作更具成效和一致，並贏得客戶的高滿意度。■

資料來源：曼羅蘭



■ De Bink 董事總經理 Mr. Carl Smit (左) 和技術總監 Mr. Lucas Mevius (右) 表示，ROLAND 700 EVOLUTION 卓越版印刷機能夠使該公司的印製工作更具成效和一致。

## 富士施樂推出 生產型數字印刷機遠程服務

07

富士施樂早前推出了專門針對生產型數字印刷機的全新售後服務——生產型遠程服務，可透過更多創新應用，以監控和保養客戶的數字印刷設備，並在發生問題前進行預警，從而提升客戶生產效率。

生產型遠程服務除了沿襲富士施樂輕鬆保遠程服務的「自動獲取計數器信息」、「前瞻性耗材管理」、「故障警報」和「綠色環保報告」四大功能外，還新增了「預兆分析」和「遠程桌面」兩項創新功能。「預兆分析」可監測設備狀態和計數器信息，一旦發現耗材即將用盡或有其他潛在故障，系統將馬上發送指令到技術中心，工程師可在故障發生前抵達現場對設備進行預防性保養，從而減少停機時間。

「遠程桌面服務」則是經客戶授權後，由富士施樂工作人員通過互聯網，遠程診斷數字印刷系統內的各種問題，並利用遠程支持工具修復或指導客戶解決問題。透過完善的遠程服務，客戶可在最短時間內解決問題。

值得一提的是，該服務遠程獲取的信息僅限設備計數器數據、耗材餘量、故障通知、設備保養、維修相關等必要信息，並利用 SOAP 在加密的 HTTPS (SSL) 上操作，從而最大限度地保障了客戶的信息安全。■

資料來源：富士施樂

## 柯尼卡美能達幫助傳統製造業 提升商務辦公效率

08

近年來，伴隨著宏觀經濟的調整升級，眾多傳統製造業正積極調整企業內部的管理和運作方式，以適應時代潮流贏得科學發展。江蘇某紡織企業是日本名企在中國產業基地，企業現有辦公設備老舊，文印效率低，設備保養成本高，影響到企業的健康發展。

經過多方考察後，該企業選擇了柯尼卡美能達為其量身訂製的 PSES 設備管理解決方案。該套

方案為企業引入了柯尼卡美能達黑白數字複合機 bizhub 287，以及彩色複合機 bizhub C224e 和 bizhub C368，方案還涵蓋漫遊打印功能，員工可以選擇空閒的設備來輸出文檔，有效提升了辦公效率。

根據企業的信息安全需求，柯尼卡美能達還為其設置了刷卡認證輸出功能，文件在確認身份後才會輸出，有效地保障了信息安全。同時，結合刷卡認證方式，也為用戶提供了個性化的報表訂製服務。■

資料來源：柯尼卡美能達

## 惠普以 10.5 億美元收購 三星電子打印機業務

09

據外媒報道，惠普早前同意了以 10.5 億元(美元，下同)，收購三星電子的打印機業務。雙方宣佈，這樁交易需要獲得監管部門的批准，預計將在未來 12 個月內完成。三星已經同意在交易完成後，將透過公開市場股票購買交易，對惠普進行一億元至三億元的股權投資。

另外，惠普還將收購三星激光打印機內部「打印引擎」的生產技術，有望減低以往該公司在這些組件上對外部供應商的依賴度。惠普負責成像和打印業務的 Mr. Enrique Lores 總裁指出，掌握核心技術非常重要，而收購三星打印引擎技術不單能夠提升公司的利潤率，還有助完善其激光打印機技術。

這樁交易包含三星約 6,500 項與打印相關的專利，同時約 6,000 名三星員工將加入惠普，其中包括大約 1,500 名工程師，將有助惠普擴大業務規模。■ 資料來源：鳳凰科技

## 凸版表格成為全球最大 柯達鼎盛客戶

10

drupa 2016 上，柯達宣佈向日本凸版表格有限公司(Toppan Forms)出售第五台柯達鼎盛印刷機。這項交易使凸版表格成為全世界最大的柯達鼎盛用戶，同時也是日本首家引進柯達鼎盛 6000C 印刷機的企業。該公司將利用這台印刷機，開展教科書和商業函件的可變數據印刷。

凸版表格 Mr. Akira Kameyamav 高級總裁兼總經理表示，公司已有的柯達鼎盛印刷機一直都以最高額定速度運行，而隨著第五台鼎盛印刷機的加入，將使公司繼續保持穩健增長，更好地服務各個市場的客戶。■ 資料來源：柯達



■ 柯達在 drupa 2016 上，向日本凸版表格有限公司出售第五台柯達鼎盛印刷機，使後者成為全世界最大的柯達鼎盛用戶。在展會柯達展台上，雙方舉杯慶祝這次合作。

## 理光連續五年獲 英國 Quocirca 諮詢公司評為 MPS 全球領導者

11

理光早前宣佈連續第五年獲英國 Quocirca 諮詢公司評為打印管理服務(MPS)全球領導者。

Quocirca 諮詢公司在《2016 年打印管理服務(MPS)市場競爭格局》報告中指出，理光通過整體化、全面的解決方案為超過四千名客戶提供持續、高質量的服務。理光是為數不多、能夠有效地從原有品牌形象，成功轉型升級的老牌設備廠商，這主要歸功於其將重點聚焦於信息管理、移動辦公和雲服務，並通過廣泛的服務吸引各類型客戶。

報告讚揚了理光 Global Clarity 管理平台，其能有效地集中管理多品牌設備及多家供應商，實時地檢查文印工作狀態、收集重要數據並生成與 SLAs 對照的報表。另外，理光 MPS 解決方案包含了 30,000 項全球專業服務，以及理光文檔管理服務(MDS)的五大區域服務中心，有效幫助客戶適應並優化信息流程、提高效率、解決信息安全問題、應對成本上升等。■

資料來源：理光

## EFI 美國噴墨中心 搬遷新址作集中生產

12

EFI 早前宣佈將其美國噴墨業務部門，搬遷至位於新罕布什爾州倫敦德里的新工廠。新工廠佔地面積約 25 萬平方英尺，距離曼徹斯特波士頓地方機場只有不到一英里的路程，同時廠房還具備進一步擴容的能力，搬遷工作預計於 2018 年初完成。

新 EFI 噴墨中心將集中全部生產，包括 EFI VUTEK 和 EFI 寬幅噴繪系統的研發、製造、倉

儲、培訓和服務，同時 EFI 窄幅、寬幅、超大幅面的工業噴墨打印機和印刷機的全球銷售和市場推廣管理也將設在該工廠。中心還將設置一個客戶演示中心，廣告標識、印藝、紡織品和標籤領域開發的各種噴墨生產設備、相關的 EFI 軟件、EFI Fiery 數字前端工作流程產品均將在此展出、演示。

EFI 新廠房的建設參照了應用在 EFI 全球總部建設上的一些開放理念，與其目前的噴墨業務工廠相比，新工廠的面積大了 25%，而且多層建築的效率比前者的多個建築效率更高。另外，工廠尚有空地，可以在需要的時候進行擴建。■

資料來源：Labels & Labeling

## 廣州鑫曜噴繪設計有限公司客戶開放日 暨愛克發噴墨巡展廣州站圓滿召開

13

愛克發早前攜手廣州鑫曜噴繪設計有限公司舉辦了客戶開放日暨愛克發噴墨巡展廣州站，邀請了香港、深圳和廣州等地 60 多位噴墨、廣告及印刷業人士。

愛克發華南、西南及香港陳志偉銷售總經理在活動上，強調了愛克發將繼續致力發展噴墨整體解決方案事務。項目經理葉女士則介紹了愛普納 Alpina2000 RTR UV 卷對卷噴墨打印機，該設備採用高效 LED UV 墨水固化系統，以及工業化的堅固機械結構，墨滴為 3.5 皮升，並配備了愛克發獨立研發的高性能 K1 墨水及 Asanti 全自動工作流程，是目前市場上唯一可滿足高解析及高彩度燈片輸出的機型。

這次活動還展示了該設備高精度燈片，以及愛克發平板設備 Jeti Mira 打印的仿真油畫，燈片

的畫面精細、顏色鮮豔，而高仿油畫則栩栩如生，光油和白墨在亞克力、鋁塑板的表現更獲到場人士肯定。■

資料來源：愛克發



■ 在廣州鑫曜噴繪設計有限公司客戶開放日暨愛克發噴墨巡展廣州站上，到場人士觀賞 Alpina2000 卷對卷 UV 噴墨打印機的印製作品。

■ 佳能早前售出中國大陸首台生產型照片打印系統彩翼 5000，正式落戶烏魯木齊德鼎影像文化傳播有限公司。



## 佳能生產型照片打印系統彩翼 5000 中國大陸首台 落戶德鼎公司

14

烏魯木齊德鼎影像文化傳播有限公司早前決定與佳能合作，購入了中國大陸首台佳能生產型照片打印系統彩翼 5000。該機型是佳能最新推出、面向影像輸出和商業印刷的高端照片打印系統，繼承了品牌多年累積的噴墨技術優勢，具備高質量、高產量優點，也擁有更高的附加值。

彩翼 5000 採用了“FINE”高密度打印頭技術，這技術結合了品牌在高精度打印頭技術及墨水霧化方面的科技，能在短時間內將大量墨水轉

移至紙張上，既能保證高質量輸出，也能實現高生產率；還採用了七色顏料墨水系統，在擴大輸出色域的同時，也能夠實現精細的色彩控制，可表現生動的色彩和平滑的漸變，因此可媲美傳統鹵化銀工藝，能夠同時體現高畫質照片和清晰的文本，滿足圖片冊、日曆及小批量宣傳冊等多樣化要求。

在印製上，彩翼 5000 採用了無往復打印的噴墨系統，結合了七色線狀排列的打印頭，在圖像輸出過程中，打印頭固定位置，避免了傳統噴墨系統打印頭往復運動的弊病，從而提高了生產率；還配備了自動雙面輸出系統、兩個供紙盒，並採用雙墨盒系統和雙刀自動裁切系統，可不停機換紙、換墨，減少人手操作，大幅提升效率，在 72 秒內便能輸出一本 20 頁 A4 幅面的相冊。■

資料來源：佳能

## 全印展首日網屏迎開門紅 中圖採購第五套網屏印刷機

15

第六屆中國國際全印展開幕首日，中國圖書進出口（集團）總公司及屬下企業中國數字國際貿易（北京）有限公司，就採購第五套網屏輪轉式高速噴墨數字印刷機 Truepress Jet520，與網屏圖像科技（中國）有



■ 中圖集團在全印展採購了第五套網屏印刷系統，網屏恩地浩史董事長（右一）與中圖數字國際郭建紅總經理（右二）代表雙方簽署協議。

限公司舉行簽約儀式，網屏恩地浩史董事長與中圖數字國際郭建紅總經理代表雙方簽署協議。這是繼中國圖書進出口（集團）總公司去年 12 月引進其輪轉式數字印刷系統後購入的第五套網屏設備。

網屏 Truepress Jet520 整合了噴頭、墨水和傳送系統領域的多種先進技術，使生產性能和品質媲美膠印，不僅重新定義了現有可變印刷系統的概念，還助力客戶在印刷市場上開拓新的商機。

郭建紅總經理表示，Truepress Jet520 設備的引進堅定了公司擴大生產的信心，並希望在雙方的共同努力下，為客戶提供更好服務。恩地浩史董事長也表示，中國印刷市場在經濟高速發展及消費形態發生轉變下，可以預見印刷媒體的多樣化及按需出版的模式將進一步擴大。■

資料來源：網屏