

CHINA PRINT 2009

預告

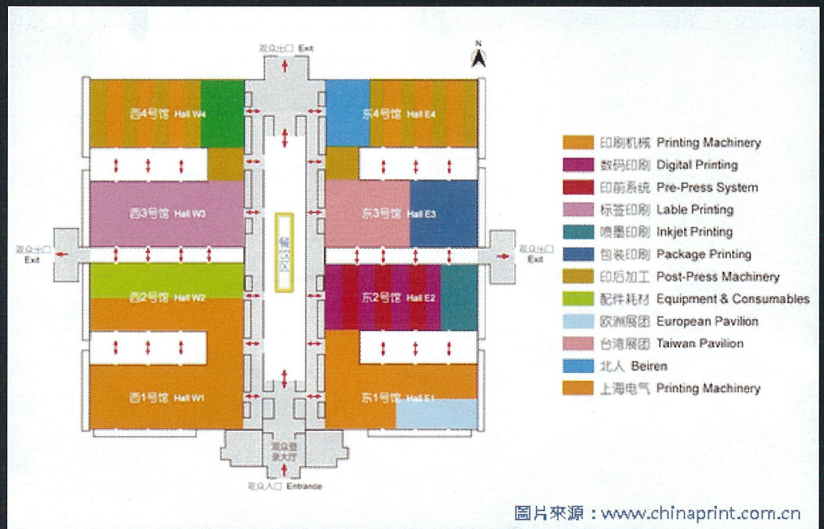
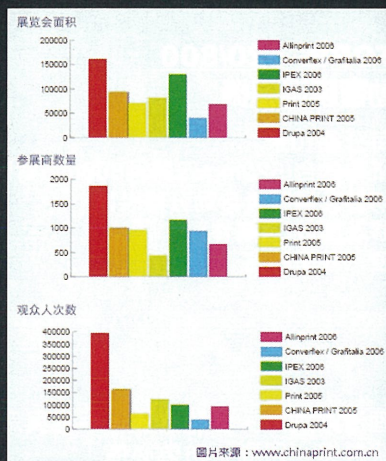
China Print 作為世界六大國際印刷展覽之一，展覽質素一向被受業界認同，今年，China Print 2009 將於 2009 年 5 月 12 - 16 日在中國國際展覽中心新館舉行。本屆展會將佔用新館的全部展廳，預計展出面積 12 萬平方米，來自海內外的參展廠商會超過 1000 家，來自世界各地的專業觀眾會超過 16 萬人次。

China Print 的全球地位

經過二十多年的發展，China Print 展覽會已經躋身世界六大展覽會之一。以下是國內外知名印刷展最近一屆展會的關鍵資料統計，大家將不難發現 China Print 已發展成為展會規模僅隨德國德魯巴與英國 IPEX 的世界一流印刷展覽會。

是次展會以「追求無極限，發展無止境」為題，展品將分為以下幾個類別：

1. 印前處理系統與軟件
2. 各種製版用設備
3. 數碼印刷及打樣設備
4. 各種膠印設備
5. 各種柔、凹印設備及標籤印製技術設備
6. 絲網印刷及各類特種印刷技術設備
7. 噴墨印刷及廣告製作技術設備及器材
8. 各類包裝印刷設備
9. 瓦楞紙箱及紙品加工、包裝加工設備
10. 印後加工、整飾及裝潢設備
11. 各類紙張、油墨、版材、橡皮布等耗材
12. 檢測儀器儀錶、自控設備及配套機電產品
13. 各類二手印刷及相關設備
14. 其他相關服務



據 China Print 官方網頁(<http://www.chinaprint.com.cn>)的資料顯示是次展覽有多家著名的供應商參加，如愛克發、海德堡、曼羅蘭、高寶、網屏、惠普等均有參展，相信展會現況定必相當熱鬧，現在便為大家率先披露各公司的參展展品。

愛克發

展位編號：E2-029

參展主題：綠色先進印刷

整個展台以環保技術為出發點，以出色的展台設計和愛克發先進的印前及噴墨印刷技術相結合，為參觀者提供了零距離的現場演示。同時愛克發將舉行別具一格的現場拍賣，拍賣產品囊括愛克發最新設備及耗材。

參展內容：噴墨印刷機

愛博納：Anapurna 系列

愛克發研發的愛博納噴墨印刷機採用的是壓電式按需噴墨技術，採用UV墨，乾燥迅速，適合於各種介質，如紙張、卡紙、木料、金屬、玻璃、塑紙、帆布等，色域廣泛，色彩鮮豔。廣泛應用於海報、標識印刷、展板、木制印刷品、室內裝飾、建築戶外廣告等。此系列產品最高印刷速度達44平米/小時，可實現無邊印刷，雙版印刷。



CTP 版材

綠星版 TS：(Azura TS)

突破性的綠星版：TS免化學處理印版技術為非燒蝕熱敏版，採用熱熔技術，對830nm感光，輕鬆實現製版，耐印率高，可達10萬印。無需改變任何印刷條件就可達到最佳印刷效果。綠星版TS採用經過化學研磨及陽極氧化處理的鋁版基，表面塗有一層親墨Thermofuse技術顆粒。細小的顆粒確保了高光部分的銳利再現。適用於四開及對開商業印刷。

恒星版：(Energy Elite)

愛克發恒星版：Energy Elite適應目前各種印刷環境，全面相容無酒精和酒精替代潤版液，以及UV油墨，無需烤版，從而減少了能量消耗和成本。恒星版印量可達50萬印，即使在較苛刻環境（如UV及金屬印刷）下亦可達到15萬印。如果烤版，印量更可增加50%-100%。恒星版可與任何感830nm熱敏製版機相相容，版材敏感度使其只需較低鐳射能量即可成像，從而可支撐極高的出版率，並在某程度上可延長鐳射頭壽命。

N92-VCF

N92-VCF是愛克發又一突破性研發成果，它是免化學處理紫鐳射版，不僅具有前代產品：N91V的耐印率高、穩定可靠、速度快等所有優點，還劃時代的實現了免化學處理，對環境更為友好的同時也非常容易操作。它具有卓越的印刷品質與表現、帶來更快的曝光和沖版速度。

數碼工作流程

愛普極：Apogee Automate 5.0

愛普極是適用於商業印刷企業的可控制的全自動化印前數碼工作流程，它是一個集成的印前生產系統。愛普極：Apogee Automate 提供完整的PDF建立、預檢和拼版。它能讓您管理並跟蹤作業、控制輸出佇列、要求補版作業、生成頁面和版面打樣、或者已經加網並帶陷印效果的數碼菲林的螢幕軟打樣。由於直觀的圖像介面，愛普極：Apogee Automate 便於學習和操作。愛普極：Apogee Automate 也能連接現有的工作流程，運用各種選項擴展輸入和輸出能力。

CTP

天龍星：Avalon N

愛克發熱敏外鼓式天龍星：Avalon N系列製版機，採用獨特的雷射技術，完整的產品線從對開到大幅面可滿足廣泛的印刷應用。天龍星以穩定性而著稱，擁有完善的自動化和許多提高效率選件。

南極星：Advantage N

在China Print上愛克發帶來了第三代報業CTP，它不僅傳承了北極星和南極星的優異性能，而且操作更為靈活和可靠。採用保證高品質的紫鐳射成像技術，其設計兼顧了傳統需要顯影的印版以及N92-VCF的紫鐳射免化學處理版。南極星N可同時適用於報業和商業輪轉印刷機，且對產量不同的大中小印廠均為最佳選擇。另有自動上版和多種版量輸出可選。

方正集團

展位編號：E2-051

參展內容：

是次方正將會繼續推出印藝領域全新的解決方案，亮相中國國際展覽中心新館E2-051，方正雕龍CTP解決方案、方正可變資料噴印系統解決方案、方正印捷數碼印刷解決方案都將在展會中推出全新的內容。除了硬體設備的展示之外，方正暢流數位化工作流程、方正ERP解決方案等軟體流程將以更直觀、可操作的形式呈現，在展會中參觀觀眾可以在方正工作人員的指導下，全面的瞭解方正軟體流程的各種功能以及強大的優勢，並進行現場操作，相信在方正的展位將會帶給您更多的收穫！

GMG

展位編號：E2-079

參展內容：

GMG 是次會展出 GMG 05、GMG InkOptimizer 及 GMG Color Server。當中 GMG 05 是 GMG 09 年最新版本的打稿系統，令客人可以完全地體驗其功能，展示顏色標準的新概念，而這個系統亦可以把打稿時所出現的錯誤減到最少。

海德堡

展位編號：W1-001

參展主題：

“超值· 高效· 創新”一如以往海德堡以“超值· 高效· 創新”為主題，透過整體流程的展示，帶來全方位解決方案

參展內容：

- 中小幅面印刷解決方案 Small and Medium Format Solutions
- 商業印刷解決方案 Commercial Print Solutions
- 包裝及特殊應用印刷解決方案 Packaging and Special Application
- 超大幅面印刷解決方案 VeryLarge Format
- 麗彩 --- 短墨路供墨系統 Anicolor 麗彩(Anicolor短墨路供墨系統)是海德堡為短版印刷開創的革命性技術，它意味著生產準備時間縮短 40%，開機廢張減少 90%，產能提高 25%。
- 印通中心 Prinect 印通將印刷企業原本相互分離的各部分集成起來，使整個印刷流程實現自動化，使您的企業盈利增長。所有環節的一體化集成，造就了生產流程的高效運行、更高的透明度和更高的生產效率。“超值· 高效· 創新”海德堡專題

論壇

於展覽期間，海德堡將舉行以七大主題為賣點研討會，大家可以記下舉行時間，深入了解大家所感興趣的內容。

海德堡麗彩 (Anicolor)，突破傳統柯式印刷的極限

麗彩 (Anicolor) 短墨路供墨系統改變了現有的柯式印刷生產模式，可為印刷廠節約大量紙張、準備時間以及其他生產成本，從而有效提高了企業整體經濟效益。

綠色印刷——經濟效益與社會效益雙贏

海德堡長期以來致力於印刷設備

的節能減廢與減排，不僅滿足全世界印刷企業對環境保護的需求，實際上更是降低經營成本之道。

翻轉印刷，大幅提升商務印刷盈利能力雙面翻轉印刷已逐漸風靡全球，正雄辯地表明其背後蘊藏的效益與商機。海德堡專家告訴您固中秘訣！

海德堡 UV 特殊印刷技術，拓展企業新空間UV印刷與傳統印刷有著巨大差異，它要求更豐富的專業知識和操作經驗，軟體和硬體的密切配合也不可或缺。讓我們帶您走進UV世界，開拓更高端的印刷市場。印通色彩管理，印刷企業未來的品質與效率！

海德堡印通色彩管理系統能真正解決困擾印刷廠的印刷色彩品質不穩定的問題，從而建立一個標準化印刷色彩體系。

印通流程效率，在金融危機中整合未來的競爭力金融海嘯帶來的是衝擊也是轉機，危機中印刷廠的生產效率和管理效率變得前所未有地重要。海德堡中央集成化的印通流程解決方案是提高您效率的金鑰匙，讓您在危機中看見轉機。

印刷機保養知識

印刷機日常維護保養的重要性怎樣強調也不為過：正確的保養不僅可延長設備使用壽命，還能有效節約運營成本。

“設計· 印刷”新視角

本課程專為從事平面設計、圖像、攝影、產品包裝設計等行業的專業人士所開設，內容涵養印刷品

的檔案格式、生產流程、色彩管理、折頁工藝與特殊印刷技術等，實現設計與生產的完美結合！

欲知更多詳情，請登陸海德堡中文網站 www.heidelberg.com.cn。

柯達公司
展位編號：E2-018

參展內容：

柯達公司是次參展，展位面積接近400平方米，無論從規模還是從設備來講，都算是柯達近年有國內參展的最大陣容。而且很多產品是在亞太地區第一次亮相，包括在2008年德魯巴展會上引起轟動的Stream噴墨打印頭，就將首次在國內展出，這台解析度為600 × 1200dpi、速度達到350米/分的Stream黑白噴墨頭，已經「名花有主」。展會結束後，這台Stream噴墨頭就將安裝到客戶的工廠中進行試生產。

柯達還將在展會上展出NexPress數碼印刷機家族的最新產品——NexPress 3000。這款數碼印刷機的印刷品質算得上是目前市場上所有數碼印刷機中最高端的，它不僅可以印刷常規的產品，而且可以印刷三維圖像、浮水印等特殊效果或進行照片列印。

另外，柯達公司在CTP設備上也將有新產品推出，是次將展出一款全自動的CTP設備昆騰800Z，它的製版速度為40張/小時，主要適合商業

印刷市場。此外，還有一款報業CTP展出，這款設備的製版速度達到了300張/小時，也是首次於國內亮相。

曼羅蘭（中國）有限公司
展位編號：E1-008

參展主題：

引領增值印刷時代 (Stay Ahead with Value Added Printing)

面對日益嚴峻的市場競爭，高印刷品質已不再是優勢；要脫穎而出，就必須要有差異化的商業策略。作為出色的商業合作夥伴，曼羅蘭為您提供“品質更好、應用更廣、服務更快、效率更高”的增值印刷方案，幫助您輕鬆戰勝對手。

環球印刷器材有限公司
展位編號：W2-018

參展內容：

在此次展會上，環球印刷器材有限公司將展出筱原79 IV型印刷機，以及多款印後處理設備。

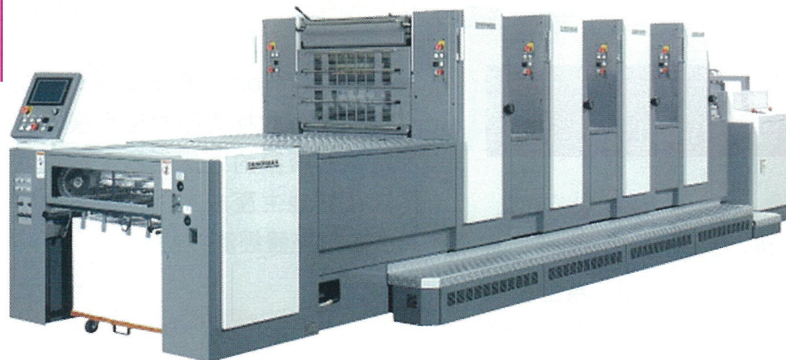
北人集團
展位編號：E4-018

參展內容：

1. LQD10 騎馬訂聯動線

LQD10騎馬裝訂聯動機是北人集團公司引進日本全套先進技術製造生產，是新一代高效、高速、高穩定性、人性化的高性能騎馬裝訂設備。該機能更加全面地滿足各類用戶的要求，是國內中高端騎馬訂聯動線的代表。

該機具有以下特點：第一，高效率。為達到最高效率生產，該機從配頁、訂書到裁切採用了五大檢測手段，即光電錯帖識別、厚度檢測、漏帖檢測、歪斜檢測、漏訂檢測，最大限度避免原則性差錯的發生，極大提高了生產效率。第二，高速度。該機專門設計了適應高速度裝訂的雙動力傳動釘書機構，及特殊的分頁輪機構，使該機的最高轉速可達11000冊/小時。第三，高穩定性。為保證本機的穩定性，本機關主部件均採用進口，訂書頭採



用德國 hohner 訂頭，對零部件加工精度嚴格把關，在壓力最大的三面切機身採用整體鑄造，大大提升了設備的穩定性。第四，人性化設計。本機採用獨特的結構設計，操作調整極其方便、快捷。使用彩色觸控式螢幕式控制台，機器運行狀況一目了然，調整簡單易用。氣量和擋規的調節裝置均設在機器外部，不用停機就可調節。此外，本產品符合歐盟“CE”安全要求，並由德國萊茵公司認證取得證書，目前已貼牌返銷日本。

2. 北人-TSK 無線膠訂聯動線

北人-TSK 無線膠訂聯動線主要由配頁機、膠訂機和三面切書機組成，配頁機採用虎鉗式叨帖方式，對極薄的書帖或塗布不太理想的書帖均能順利叨配，適應性很強；膠訂機採用了獨特的技術設計，保證了書背平直美觀，節約了用膠量；切書機採用一體式鑄造，剛性好，可適應高速運轉，雜訊低，裁切刀帶有噴砂裝置，能保證裁切品質。此外，該線可以選配日本先進的錯帖檢測裝置，降低原則性錯誤的發生幾率，提高機器的生產效率。

北人-TSK 無線膠訂聯動線 ZXJD450-II (雙聯) 的最大裝訂幅面 450mm × 267mm，最小裝訂幅面 165mm × 111mm，裝訂厚度 2 ~ 60mm，最高機械速度 7000r/h。

3. PjLX450/15 無線膠訂聯動線

PjLX450/15 無線膠訂聯動線是北人根據國內使用者需求，借鑒國外先進技術自行開發設計的，由滾

式配頁機、JBB50-15 膠訂包本機、DJ 計數堆積機組成。該聯動線綜合了膠訂聯動線和傳統膠訂機的優點，是中型印刷裝訂企業理想的設備。

該聯動線銑背、側膠輪和給封皮規矩的調節採用了數字顯示器，使調整方便、準確；給封皮採用了立式結構，壓痕輪具有不停車微調功能，收書機構為水準式，更好的保護了書背成型。該線具有錯帖檢測和排廢功能，性能穩定可靠，最高速度可達 5500 本/小時；整個傳動系統採用全封閉的齒輪傳動，傳動精度高、穩定可靠；電氣按國際安全標準設計，採用了變頻調速電機、PLC 可編程式控制器、光電控制器、觸控式螢幕操作等先進技術。

4. TM1020 自動平壓燙金模切機

TM1020 自動平壓燙金模切機是北人集團公司總結十幾年研究生產自動平壓模切機和自動平壓清廢模切機的經驗，借鑒國外先進技術，根據國內外市場需求開發的高檔自動平壓燙金模切機。

該機對給紙、模切、送箔、燙金、收紙等部位都進行了優化設計，極大地提高了模切燙金速度和精度；專為薄紙、厚紙設計了調整方便快捷的定位系統，使本機在模切、燙印不同紙張時能夠輕鬆轉換；本機所有軸承、緊固件、彈簧及電器和關主零部件全部採用國際知名品牌，性能穩定，耐用；本機採用觸控式螢幕電腦控制，自動化

程度高，是高檔商標、紙盒、賀卡等模切、壓痕、壓凹凸和燙印作業的理想設備。

5. BR754 四開四色膠印機

BR754 四開四色膠印機是北人總結多年印刷機製造經驗最新開發研製的，是符合當今潮流的具有國際先進水準的產品。

該機自動化程度高，採用 PLC 控制、觸控式螢幕操作，擁有自動潤滑系統、連續酒精潤濕系統、氣動離合系統，速度可達 12000 張/時，最大印刷紙張為 750 mm × 520 mm，紙張厚度為 0.04 ~ 0.5 mm。該機適用於印刷各種樣本、畫報、宣傳畫、圖片、封面等高檔彩色印刷品，尤其適合包裝印刷。

由於截至本刊截稿日，部份公司仍未公佈參展資料，故敬請密切留意本中心出版之電子報，將為大家報道最新的 China Print 2009 展會資訊及為大家搜來更多前往參觀展覽的有用資料，不容錯過，敬請密切留意。