

喜訊頻傳：2012年9月

香港印刷業商會及印刷科技研究中心 分別與湖北省新聞出版局、 武漢大學印刷與包裝系及 美國羅徹斯特理工學院簽訂合作協議

香港印刷業商會與湖北省新聞出版局攜手 提升湖北省印刷業技術水平

9月13日「2012全國印刷經理人年會」上，香港印刷業商會楊金溪會長與湖北省新聞出版局張良成局長簽署合作協議，未來雙方將共同推動印刷數字化、綠色印刷和印刷標準化，強化湖北省印刷企業的技術知識，加強兩地的印刷企業的交流，並推進印刷認證工作。

國家「十二五」規劃重點推動中國工業向綠色化、標準化的方向發展，而印刷業的標準化在全球已是大勢所趨。商會屬下的印刷科技研究中心（APTEC）將最前端的技術和資訊帶進中國內地，在協助中國印刷企業產能升級、與國際接軌等方面獻出力量。

■ 這次合作標誌著鄂港印刷業的聯繫將會更加密切，湖北省新聞出版局鼎力支持香港印刷業商會協助湖北省印刷業提升技術。



▲ 香港印刷業商會楊金溪會長（前排左）與湖北省新聞出版局張良成局長（前排右）簽署合作協議，國家新聞出版總署印刷發行管理司曹宏遂副司長（後排中）等眾領導嘉賓現場見證。



UPM Finesse Classic Matt, 90 gsm

印刷科技研究中心與武漢大學合作 共同成立研究中心

9月13日，香港印刷業商會楊金溪會長代表 APTEC 與武漢大學科學研究院的陳鑫院長，在武大簽訂協議書，準備未來設立「武漢大學 APTEC 聯合研究中心」和開展相關合作事宜。

武漢大學印刷與包裝系在中國印刷教育界擔當著重要的角色，從2004年開始，不斷與香港的印刷同業交流合作，保持緊密聯繫。而 APTEC 近年在大中華區不遺餘力地向行業推廣印刷標準化，擁有實踐標準化的豐富經驗。數月前，武深高鐵開通，大大拉近了武漢與香港的距離。因此，APTEC 與武漢大學利用武漢現已發展為高鐵路樞紐的優勢，攜手在大學內成立「武漢大學 APTEC 聯合研究中心」，將印刷顧問及培訓人才等服務幅射全國的印刷企業。

■ 香港印刷業商會楊金溪會長（前排左）代表 APTEC 與武漢大學科學研究院的陳鑫院長（前排右）簽署合作協議。



■ 簽約儀式後，雙方代表合照留念。

印刷科技研究中心成為美國羅徹斯特理工學院 大中華區獨家地區代表 推動 PSA 認證

APTEC 近年致力推動印刷標準化。2007年，該中心成為 IDEAlliance-China，推動 G7 在大中華區的發展；2010年，APTEC 代表取得 Fogra PSO 合作伙伴資格；到了2012年9月10日，APTEC 更與美國享負盛名的美國羅徹斯特理工學院（RIT）簽定合作協議，成為其大中華區獨家地區的合作夥伴，推動由該校發展的 Printing Standards Audit（PSA）認證。

這次 APTEC 與 RIT 合作，意義重大，為了隆重其事，雙方決定舉行正式的簽約儀式。RIT 的 Professor Robert Chung 特別來香港，與 APTEC 管理委員會何家鏗主席在香港印刷業商會會所簽定協議，商會眾理監事見證了這個重要時刻，這次與 Professor Chung 來港的中國文化大學徐肇奕先生也參與其中。



■ 在商會眾理監事見證下，APTEC 管理委員會何家鏗主席（前排左）與 RIT 的 Professor Robert Chung（前排右）簽定合作協議。

「UPM 雅光」90克

■ 商會眾理監事在商會會所見證了這個重要時刻。



■ 簽約儀式後，商會理監事宴請 Professor Chung 及徐肇奕先生，一敘情誼。

根據協議，APTEC 為大中華區印刷企業提供 PSA 培訓及顧問服務，是唯一機構獲授權開辦 PSA 顧問培訓課程和為印刷業界開辦有關 PSA 課程，並且獲授權推薦 PSA 審核員。根據 PSA 的規定，PSA 培訓員和 PSA 審核員的角色必須分開，而 PSA 審核員更必須於印刷教育機構工作，不能與印刷企業有任何商業關係。審核員的角色是於 PSA 考核當日進行監察，並撰寫審核報告，最終印張量度和證書頒發，則是 RIT 的工作。

PSA 全名為 Printing Standards Audit，是一個認證項目，主要目的是審核印刷企業能否根據數據庫 (characterization dataset) 而印刷及製作數碼打稿。企業可以選擇 GRACoL 或 SWOP 為目標值，如果印刷企業選擇

GRACoL，並成功通過 PSA 認證，將會取得 “PSA Certification to CGATS TR006 Dataset according to CGATS TR016” 的資格；如果該企業同時為 G7 認可企業，將會取得由 IDEAlliance 頒發的 “G7 GRACoL Certified” 資格。有關 PSA 申請方面、達標要求等，將於稍後公佈。

此外，APTEC 於9月10日至15日期間，邀請 Professor Chung 為香港印刷業舉行一連串的活動，包括為 APTEC 技術員提供 PSA 培訓員的培訓、為香港知專設計學院及卓越培訓發展中心 (印刷業) 導師提供 PSA 審核員培訓、為香港知專設計學院學生主講一場技術講座、為印刷媒體專業人員協會主講午餐演講會、為一家印刷企業進行 PSA 審核，以及為 APTEC 主講一天的培訓課程。■

PSA 根據以下的國際標準作為達標要求：

工作流程	目標	寬容度	相關之標準
檔案處理 Data Reception	ISO 15930 PDF	不適用	ISO 12647-2 Data Delivery (4.2.1)
打稿 Proofing	ISO 12647-7 Proofing	ISO 12647-7	ISO TS 10128 (Calibration) ISO 2846-1 (Ink) ISO 13655 (Measurement)
印刷機校正及印張達標 Press Calibration & Product Conformance	TR003 (SWOP)	CGATS TR016	
	TR005 (SWOP)	CGATS TR016	
	TR006 (GRACoL)	CGATS TR016	