



印刷科技研究中心有限公司
Advanced Printing Technology Centre Ltd.
(A Subsidiary of The Hong Kong Printers Association)

APTEC 成為首批中國及香港代表 成功考取為 Fogra PSO Partner

協助印刷同業成為 Fogra PSO 認可企業

近年，越來越多印刷買家要求印刷企業取得國際認證，以證明企業在生產和品質控制具有一定的水準，而印刷科技研究中心（APTEC）一直積極推動和協助業界推行印刷標準化，是美國 IDEAlliance 的大中華區獨家地區代表，協助推動 G7 和 GRACoL 等。2010 年 2 月，APTEC 更遠赴德國 Fogra，考取 Fogra PSO Partner 資格，成為中國及香港第一批取得這資格的代表。這五位代表包括：APTEC 中心經理彭安琪、技術專員林冬南及顧問伍冠華、香港知專設計學院印刷及數碼媒體系講師歐陽家耀及溫卓懷。換句話說，這五位代表可以協助印刷公司或製版公司成為 Fogra PSO 認可企業，提供實地培訓及認證。



■ APTEC 技術專員林冬南（右一）、中心經理彭安琪（右二）、顧問伍冠華（左三）、香港知專設計學院印刷及數碼媒體系講師溫卓懷（左二）及歐陽家耀（左一），是中國及香港第一批取得 Fogra PSO Partner 資格的代表。

什麼是 PSO ? ■

PSO 全名為 Process Standard Offset，是指由印前至印刷的整個流程必須符合 ISO 12647 標準。PSO 由 Germany's Printing and Regional Printing and Media Industries Federation (vdm) 組織和發展出來，並由德國 Fogra 及瑞士 Ugra 執行認證。

Fogra 於 1951 年成立，全球擁有逾 700 名會員，主要業務包括研究及測試，參與印刷標準的制定工作，提供培訓、顧問服務及認證服務，現時全球已有超過 380 間企業取得 Fogra PSO 資格。

企業要考取 Fogra PSO，可以選擇 Prepress、Press 或同時考取 Prepress 和 Press，所有的認證必須由 Fogra PSO Partner 進行評核，印張則由 Fogra 及 vdm 一併檢查和量度。合格者將獲得由 Fogra 及 vdm 共同頒發的證書，該企業將獲得“Certified Printing Company According to ISO 12647 - PSO”的榮譽。



■ 藉著這次機會，安排參觀 Fogra。

PSO vs G7 ■

很多人會將 G7 和 PSO 作比較。G7 是一套印刷校正方法，著重灰平衡，亦是品質控制的一個方法，利用 G7 能夠令印刷過程更容易和有效達到 GRACoL 標準，而考取 G7 Master 是驗證印刷企業能否使用 G7 方法。

PSO 講求印前至印刷的整個過程控制，著重色彩管理和色調增值 (Tone Value Increase)，並必須達到 ISO 12647，因此考取 PSO 相對有更高的要求。

印刷標準化帶來的裨益 ■

很多印刷企業認為，考取證書可帶來更多生意。無可否認，證書是可以為企業增值、增加知名度，但更重要的是，推行標準化有助提供一致性、可重複性和可預測性，最終可以提高效率、穩定質量和降低成本，這才是印刷標準化帶來的最大的裨益。

如有興趣索取 Fogra PSO 的詳細資料，請瀏覽 www.psoinsider.de 或 www.fogra.org，亦可聯絡 APTEC 中心經理彭安琪小姐，電郵至 brendaok@vtc.edu.hk，或致電 (852) 2243-7370。■

