

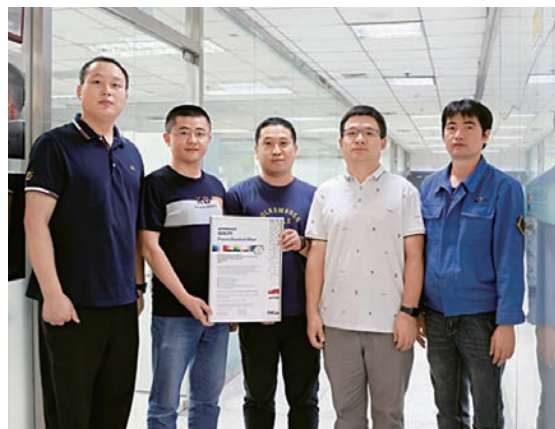


APTEC 推動多家印刷企業 取得世界級Fogra PSO認證

Fogra PSO 是基於 ISO 12647 而開發的德國認證，範圍涵蓋印前至印刷程序，企業要做好當中的每一環都才可達到 ISO 12647 標準，所以 Fogra PSO 是證明企業真正實踐印刷標化的認證。APTEC 作為 Fogra 的策略夥伴，一直致力向業界推廣，近期更協助四家公司成功取得認證，包括中華商務聯合印刷（廣東）有限公司、上海中華商務有限公司、北京華聯印刷有限公司及大莊彩色紙業股份有限公司，當中三家均是由 APTEC 高級技術專員林冬南作為培訓師。

企業心聲： 中華商務 銳意創新

作為一家歷史悠久、信譽昭著的大型國際印刷集團，中華商務集團多年獲獎無數，一向銳意創新，著重使用嶄新的技術，今次一連三個廠房成功考取 Fogra PSO，更展示其質量保證。

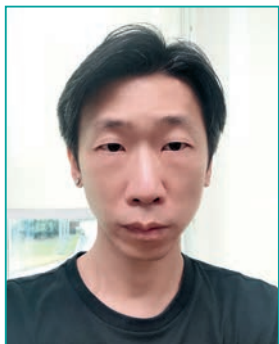


質量管理一直為本公司的著重點，而印刷標準化是其中一個重要範疇。中華商務一向有考取其他色彩認證，為更進一步體現印前至印刷的標準化。Fogra PSO 是一個更高層次的認證，有一定的難度，縱使如此，我深信經過今次的考核，能夠大大提升我們的能力和印刷質量，代表本公司能夠達到國際水平的高質量標準。

中華商務聯合印刷（香港）有限公司
梁兆賢董事總經理

UPM Finesse classic matt 80gsm

PSO 實用性高 提升印前和印刷對色彩的了解



中華商務聯合印刷（廣東）有限公司印前中心林子健助理經理表示，以往遇到關於色彩管理或印刷顏色還原的問題時，印前或者印刷兩個部門都會認為對方的責任較大。但考取 Fogra PSO 後，大家在培訓或者現場認證的過程中，兩個部門對色彩管理有更深入的了解，明白到只要有其中一方的工作不到位，便會影響整個色彩管理系統的運作，導致最終的色彩還原及色彩可重複性出現問題。隨兩個部門同時對雙方的難處有更多諒解，並會主動為對方多考慮，他認為這點是這次考證最大的收穫。

同時他表示 Fogra PSO 實用性高並且貼地，其認證項目（色彩轉換、PDF 生成、預檢、觀色環境、出版、印刷）涉獵日常操作中的常見步驟和難題。只要平日按照要求及把機器狀態保持好，考取認證並不會特別增加生產操作上的負擔。

PSO 協助找出印刷問題 人員技術提升

上海中華商務有限公司徐欣總經理特意安排使用較舊的器材作 PSO 考試，他希望利用這次機會，令員工明白只要按標準保養設備，即使是稍微舊的器材，同樣可以達致高標準印刷品質。他表示這個決定給生產管理人員一個很大的動力，徹底整理機器，並推動員工重視對設備的保養與維護。



徐欣總經理回憶道，工作人員在考證前的試印過程中遇到不合格情況，即使採用 CTP 曲線做微調依然無補於事。最終在檢查印張時，發現問題在印到第三次的 300 張時才出現，癥結在於機器老化導致網點不穩定。因為同事對於保養維修不夠重視，引致機器累積不少問題。適逢這次 PSO 認證考試要求在不停機的情況下印 3,000 張印張，令機器的根本問題得以浮現，促使公司下定決心做好維修。

其實印刷機表現不到位一定會影響日常生產的質素，如產生重印和廢紙等、影響產能，這些不必要的耗損在行業中十分常見。他亦重新調整了印刷分管經理，將印前和印刷部門整合，促進他們充分合作，並將這次學到的維修經驗套用到其他印刷機上。

PSO 能夠提供系統性訓練

PSO 考核貼合工場的實際操作和需求，員工能在考證過程中學會更多標準化技能。北京華聯印刷技術質量部王旭東經理表示，印前部門的同事進行了大量培訓、試錯、調整和演練，並學習和實操掌握了客來 PDF 文件預檢技能，這套系統性的學習對員工來說非常重要，團隊獲益良多。



華聯印刷早在十多年前就開始致力於印刷標準化的國際認證，今年我們選擇了德國 Fogra PSO 認證，這項認證不僅僅關注於結果更側重於過程，這就要求我們的員工要有更廣泛的參與、學習、培訓和操作。印刷標準化實施程度越高，產品的穩定性也就會越高，我相信華聯印刷在取得 Fogra PSO 認證後，客戶對我們產品的滿意度一定會上一個新的台階！

中華商務聯合印刷（香港）有限公司助理總經理
北京華聯印刷有限公司董事總經理
朱敏女士

企業心聲： 大莊彩色紙業 質量永不妥協

PSO 提升產品質量、產能和效益

「質量永不妥協」是大莊彩色紙業股份有限公司的企業精神，促使團隊挑戰更高層次的 Fogra PSO。在培訓中他們學到實用的新技術，令產品的質量、產能和效益都獲得提升，協助企業掌握邁向未來所需的軟實力。



起初決定考取 Fogra PSO，主要是為了提升對印刷色彩的控制能力。大莊早期沒有自己的印刷機，只能將印刷外判，導致過程中產生許多問題，而企業對這些問題亦不能了解清楚。直到經過專家顧問培訓後，才發現原來以前所遇到的困難都源於很基本的技術，一家專業印刷企業不應被這些問題所困。所以為了令團隊實力提升及挑戰自我，公司決定挑戰 Fogra PSO。

大莊彩色紙業股份有限公司
曾坤鐘董事長

總括而言，PSO 認證幫助印刷企業發現和找出問題，並協助團隊採用更有效的解決辦法，帶來以下好處：

- 提升和考驗印刷人員的組織與实操能力；
- 梳理、全面檢驗與驗證印刷企業的標準化系統；
- 促進印刷企業優化和改善內部精益生產流程，讓高層看到結果；
- 令設備狀態穩定，機長開機順利、減少印刷品色差、整體上提高效率，提升企業競爭力；
- 激發企業前線員工的積極性，加深對標準化的理解，證明自身能力可達國際最高水平。

Fogra PSO 不只是一個認證，更可帶領企業實踐標準化，如對 Fogra PSO 認證感興趣，請聯絡 APTEC 彭安琪總監，電郵 brendaok@aptec.hkprinters.org 或掃描右方二維碼添加微信號：brendaok

APTEC 彭安琪 Brenda



請上蓋印 QR Code，以便 WeChat

微信號
brendaok