



新聞聯絡人：  
陳希希  
奧多比台灣分公司市場行銷經理  
Tel: 6636-8502  
[ptan@adobe.com](mailto:ptan@adobe.com)

蔡宜勛 / 江莞舒  
頤德國際  
Tel: 2704-3024 \*139 / \*142  
[Iris@veda.com.tw](mailto:Iris@veda.com.tw)  
[wallis@veda.com.tw](mailto:wallis@veda.com.tw)

新聞稿  
請立即發布

## Adobe PDF/A 成爲 ISO 國際標準的文獻檔案格式

---

### 新通過的檔案標準格式具備長期保存數位內容功能

【台北訊 —2005 年 10 月 6 日】國際知名印刷、出版與轉換技術供應大廠 AIIM 和 NPES 宣佈 PDF/A 取得 ISO 認證，成爲全球文獻資料保存的標準格式。PDF/A 讓文獻資料以電子化方式儲存，讓檔案即使經過長時間仍能保有清晰的檢索與閱讀品質。

宗邁建築師事務所執行製作郭佩瑜表示：「全球通用的 PDF 檔案格式是台灣與國際工作團隊接軌的最直接方式，透過 PDF 檔案小、具備加密功能、易於彙整各式樣圖表與文件等優勢，立即就能快速而有效率地傳遞文件圖檔，加速工作流程。此外，檔案文件不因長時間導致品質毀損，更是我們保留重要案件的最大利器。」

PDF/A (ISO 19005-1) 提供文件管理服務，讓文件內容能以電子形式長期保存。一般 PDF1.4 (PDF/A-1) 是指檔案以 PDF 格式儲存，經過長時間仍能保有清楚可讀的品質，並且不需仰賴其他工具或系統進行文件製作、儲存或提交。PDF 是公認的最終版本文件傳遞的格式，而 PDF/A 是 PDF 體系下的次系統。目前全球所有網頁內容量爲 167 兆個位元組，其中有 9.2% 是以 PDF 格式呈現。

AIIM 總裁 John Mancini 表示：「快速發展 PDF/A 格式，是實現提供全人類最佳文件保存方式的承諾。政府和整個社會必須確保新標準能符合保存各式各樣文獻、檔案紀錄的要求，確保文件中累積而來的珍貴成果不受時間影響，保留人類社會文化的共同回憶。」

NPES 標準作業部門總監 Mary Abbott 指出：「ISO 19005-1 是由好幾個感受到建立長期文件標準格式重要性的社群而催生。新標準的建立顯示國際團體在透過公認標準流程後，能快速且有效率地共同發展出一套解決方案。」

哈佛大學數位圖書館經理 Stephen Abrams 表示：「藉由定義一個國際認可的長期檔案文件保存標準，PDF/A 的發布將會對電子文件保存產生重大的影響。新的標準將可鼓勵圖書館、文獻館與其他數位資訊使用者，有效地運用標準格式保存珍貴文獻或傳遞重要文件。」

美國國家文獻記錄部門 Susan Sullivan 說：「PDF/A 檔案較一般 PDF 1.4 更容易操作、描繪與獨立作業，且在資訊的保存時間上也比 PDF 來的長。但聯邦行政機關與其他使用者應注意 PDF/A 是無法獨立存在的，它必須根據正當性、區域性的特殊要求，搭配正確的檔案管理機制才能執行。」

Adobe 全球標準部門總監 Melonie Warfel 表示：「我們自 2002 年 5 月與美國法院與國家文獻記錄部門開始合作，於 2002 年 10 月正式設立工作小組。包含美國法院、議會圖書館到來自哈佛大學的專案負責人和全球各地國家標準組織代表們共同努力，才能在短時間完成新標準的建立，完成快速出版的承諾。」

全球資深繪圖技術工程顧問 Martin Bailey 指出：「PDF/A 與 PDF/X 委員會在研發 PDF/A 期間建立起一套有效的雙向條件交換模式。在 2001 年推出便獲得 ISO 認證的 PDF/X 是 PDF 體系下的另一個次系統，對於 PDF/A 的研發有很大的幫助，這些以 PDF 標準為基礎的研發與合作將造福所有 PDF 的使用者。」

PDF/A 即日起發佈，消費者並可自 [www.aiim.org/bookstore](http://www.aiim.org/bookstore)、[www.npes.org/standards/orderform.html](http://www.npes.org/standards/orderform.html) 或 [www.ansi.org](http://www.ansi.org) 購得。

### **關於 ISO**

ISO 是由 148 個來自於世界各地，不分國家大小、經濟發展程度的國家標準機構所組成。ISO 開發技術標準協助工業化生產，提供有效、安全且乾淨的產品，達成便利與公平的國際貿易。ISO 標準機制保護使用者在商品消費時的權益，提供一個簡便的生活方式。五月下旬，PDF/A 獲得 ISO 所有會員國一致認同，成為文獻保存標準格式 (ISO/DIS 19005-1)。ISO 是國際標準開發領導者。

### **關於 AIIM**

AIIM 是領導業界認識、採用與使用企業內容管理的組織，將科技、工具與方法運用於獲取、管理、儲存、保存與企業間的傳送訊息，幫助公司進行商業活動。身為一個超過 60 年的非贏營利事業組織，AIIM 提供產業訊息、教育活動、專業培養、市場分析、發展業界標準、出版與網絡活動。若您需要更詳細的資訊請參閱 [www.aiim.org](http://www.aiim.org)。

### **關於 NPES**

NPES 是知名印刷、出版與技術轉換提供大廠；是一個超過 70 年的非營利貿易組織，代表超過 450 個公司，致力於製造與進口機械、裝備、系統、軟體買賣，提供從電腦設計、影像生產與處理到多元生產模式和目標散播系統的輸出、出版和轉換作業。NPES 管理擁有 ANSI and ISO 認證的委員會，致力於發展圖像技術標準。關於更多 NPES 訊息，請參閱 [www.npes.org](http://www.npes.org), by e-mail at [npes@npes.org](mailto:npes@npes.org)。

### **奧多比公司簡介**

全球軟體領導大廠奧多比提供創造、處理與傳遞豐富及可靠數位內容的最佳解決方案。欲查詢更多詳細資料，請至奧多比公司主網站：<http://www.adobe.com> 或台灣分公司網站：<http://www.tw.adobe.com>。索取相關產品訊息，請洽奧多比台灣經銷商上奇科技：8792-3001 與展基國際：2371-6000。

※由頤德國際 (Veda International Corp.) 代表奧多比公司 (Adobe Systems) 發稿。