



# 聯合聲明



國際認證論壇 (IAF) 主席 **Xiao Jianhua** 及  
國際實驗室認證聯盟 (ILAC) 主席 **Merih Malmqvist Nilsson**



Xiao Jianhua

## 2017 年世界認證日 2017 World Accreditation Day

認證：

**傳遞營建工程與建築環境之信心**  
**Accreditation : Delivering confidence in  
construction and the built environment**



Merih Malmqvist  
Nilsson

2017 年的世界認證日聚焦於「認證：傳遞營建工程與建築環境之信心」。標準、符合性評鑑及認證均為確定且被接受的工具，這些工具皆可用以輔助營建業、建物所有權人與承包商、製造商、設計師及建築師、結構以及土木工程師等經營者。決策者、地方當局、法規主管機關也能利用這些工具支持營建的相關法規，保護環境與公共安全，預防詐欺，建立公眾信心與創新。

營建業對經濟發展、創造就業機會和環境都非常重要。低度開發的經濟體，其現有的商用和住宅物業以及基礎設施，如道路、橋梁和運輸網路等，往往相當脆弱，難以抵擋氣候與天災的風險。在高度開發的經濟體中，營建業是複雜且高度競爭的行業，對於想提升獲利、降低成本，同時兼顧建築品質與確保施工現場環境安全的業者而言，給予相當挑戰。數位革命也已普及至營建業運用，從結構設計所使用的工具「建築資訊模型」，將智慧連接技術嵌入營建元件當中即可見一斑。



都市化的速度、製造與施工技術的進步、環境壓力、設計偏好的改變、以及供應鏈永久全球化等都對營建供應鏈產生影響。

由於這些因素，公眾對於營建工程與建築環境的安全性、保障和永續性懷抱信心很重要。而認證可以提供一套系統，利用這套系統支援風險管理，協助提高效率並遵守國家或地方法規，藉此建立公眾的信心。獲得認證的測試、校正、檢驗及驗證，可向供應商、採購人員及規格制定者保證營建工程的順利進行，同時亦保障施工現場安全與使用可靠的建材。獲得認證的測試、校正、檢驗及驗證也能提供政府及法規主管機關可靠的證據，證明已完工的工程符合法規，而現有的建物仍安全可使用。

認證在整個營建供應鏈中涵蓋許多規範。實驗室經認證即可測試營建產品與材料、土工織物、工程材料、機械與結構、石棉及氣體洩漏。校正實驗室專精於聲響、尺寸、質量、密度、體積、力學、扭矩硬度、電氣、壓力、液體、溫度和溼度的校正。

品質、環境、職業衛生與安全，以及能源管理系統之驗證若獲得認證，即能確保營建公司制定適當的控管流程，使工程有效率地完工交付，並能控制能源效率和對環境造成的衝擊，同時創造安全的工作環境。

檢驗機構執行與營建有關的業務，如銲接與銲接流程、壓力容器、管線、氣體、電氣安全性、升降設備及危險物品的運載。認證也涵蓋檢驗服務，領域涉及石棉檢驗和退伍軍人菌風險評估。

載明「認證：傳遞營建工程與建築環境之信心」的手冊，可從國際認證論壇(IAF)和國際實驗室認證聯盟(ILAC)網站下載。

重要活動、新聞和電視報導、專題討論會議及研討會將與全球 100 多國舉辦的**世界認證日**慶祝活動一起舉行，使各界更瞭解認證在營建工程領域的價值。詳細資訊，請與您當地的認證機構聯繫。

更多案例、研究與佐證資料可於以下網站查看：  
[www.publicsectorassurance.org](http://www.publicsectorassurance.org)