



ISO 37101 《社區可持續發展》與 ISO 37120 《城市服務與生活品質指標》

為回應聯合國、世界銀行、經合組織（OECD）等國際組織及世界各國對城市永續發展標準的需求，經ISO/TMB（國際標準化組織的技術管理委員會）批准，ISO/TC 268（城市可持續發展技術委員會）於二〇一二年二月廿三日成立，該委員會主要負責研究和制定城市可持續發展管理系統標準、評估標準，及相應的工具、指南和技術方法等。

二〇一六年發佈的ISO 37101《社區可持續發展——可持續發展管理體系——使用指南要求》，明確社區通過可持續發展戰略實現目標的原則（即“可持續的目的”），包括資源負責使用、環境保護及市民福祉提升，並列舉全球城市通用的六大核心目標：整體吸引力、環境保護與改善、恢復力、資源負責使用、社會凝聚力、市民福祉。適用於智慧城市所有利益相關方（領導者、規劃者、市民等），詳情見：<https://www.iso.org/standard/61885.html>。

ISO 37101獲多項標準支持，包括術語（ISO 37100）、城市與社區描述框架（ISO 37105）、城市服務與生活品質

指標（ISO 37120），為策略實施提供具體指導。

其中，ISO 37120是城市建立全球標準化數據的基礎，為定量測量和描述性測量提供全球一致的定義和方法。可持續作為智慧標準和恢復力標準的總體結構，其關鍵在於採用解鎖資料的工具，並以此進行創新，詳情可瀏覽：<https://www.iso.org/standard/68498.html>。為了補充ISO 37120《可持續城市和社區——城市服務與生活品質的指標》，二〇一九年新增了兩項標準，即ISO 37122《可持續城市和社區——智慧城市的指標》與ISO 37123《可持續城市和社區——具有復原力城市的指標》。

ISO 37122用於衡量該城市在多個領域的績效，助力借鑑全球經驗，尋求創新方案；ISO 37123則適用於任何承諾以可比較和可核查的方式衡量其績效的城市或地方政府，不論其規模和地點，兩者均可與ISO 37120協同實施。

更多內容，請瀏覽：https://www.iso.org/iso/sofocus_140.html。



ISO 16000-40:2019 《室內空氣質量管理系統》

建築環境中循環空氣的質素可能受到多種因素的影響，例如有害氣體、顆粒物、氣味、微生物，以及建築產品和家具的釋放物。因此，通風和過濾系統的品質、設計和佈局都至關重要。有效控制室內空氣質素，不僅能提升人體舒適度和健康水平，還能轉化為顯著的社會經濟效益，例如提高辦公室人員的工作效率、降低商業空間的空置率，以及減少醫院環境中的院內感染風險。

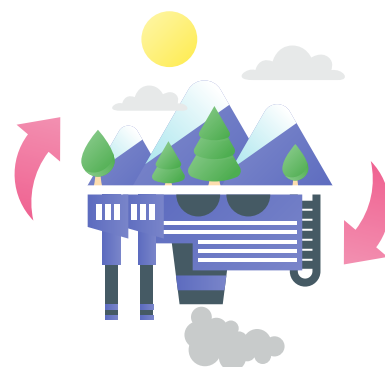
ISO 設有一個技術委員會，專門負責制定空氣品質標準，例如採樣和測試方法標準、國際公認的定義等等。這些標準包括 ISO 7708《空氣品質——健康相關採樣的粒徑分數定義》、ISO 13138《空氣品質——人體呼吸系統中空氣微粒沉積的採樣規範》以及 ISO 16000 系列室內空氣標準（其中也包含品質管理系統）。

ISO 16000 標準系列包括四十四部分，當中的第四十部分“室內空氣質量管理系統標準”明確規定了體系建設的規範。該標準適用於各類希望建立、實施、維護及持續改善室內

空氣質量管理體系，並尋求合規性證明的組織。其應用範圍涵蓋各類建築物的室內環境，但專門用於工業或農業特定生產活動的空間除外。

ISO 16000-40《室內空氣質量管理系統》標準旨在協助室內建築環境管理者或設施管理者，應用改善室內空氣質量的規程和維護方案。該標準於二〇二四年二月進行修訂，以應對氣候變化帶來的挑戰。

ISO 16000 由 ISO/TC 146 SC6之委員會制定，秘書處設於德國標準化學會（DIN）。



ISO 34505:2025 《道路車輛自動駕駛 系統測試場景》

圍繞提高安全性和舒適性的核心目標，自動駕駛技術正快速發展，成為現代汽車技術演進的重要方向。同時，藉助測試情境對自動駕駛系統（ADS）開展測試評估，也成為行業普遍採用的方法。

近期，國際標準組織（ISO）正式發佈了自動駕駛領域國際標準ISO 34505:2025《道路車輛自動駕駛系統測試場景》，明確規定了自動駕駛系統測試場景的評價流程與試驗方法，為自動駕駛系統的模擬開發和試驗評估提供了基礎性標準。

ISO 34505定義了評估測試場景的方法，並提供了將測試場景擴展到測試案例的過程。該標準還定義了測試案例的必要特徵，包括但不限於統一標識符、測試目標、輸入、步驟、平台和預期結果。

同時，ISO 34505描述了評估測試案例的方法和標準（例如場景的頻率、關鍵性、複雜性）、涉及功能和技術要求的覆蓋範圍、操作域（OD）、測試標準，以及優先測試案例集的優化。



該標準適用於 ISO/SAE PAS 22736中定義的3級及更高等級的ADS。該標準的重點是場景，將對其進行測試以評估安全性（功能安全性和預期功能的安全性(SOTIF)）的場景。

一般來說，該內容也適用於非安全相關的測試場景。

該標準組成部分，包括：

- 前言
- 介紹
- 1. 範圍
- 2. 規範性引用文件
- 3. 術語和定義
- 4. 介紹與概述
- 5. 情境特徵評估
- 6. 測試執行前的測試案例生成
- 7. 測試執行期間的測試案例評估
- 8. 測試執行後的測試案例評估
- 附件A
- 附件B
- 參考書目

最新獲認證機構

認證年份	機構名稱	標準
2025	域多利貨運有限公司	ISO 14001:2015

認證年份	機構名稱	標準
2025	六平行 (澳門) 有限公司 – 東興行	ISO 22000:2018
2025	7 星貿易有限公司 - 7 星國際食品	ISO 22000:2018
2025	東平國際投資有限公司 – 永平凍肉食品加工廠	ISO 22000:2018
2025	北海道食品廠	ISO 22000:2018

認證年份	機構名稱	標準
2025	北海道食品廠	HACCP
2025	澳門金進食品有限公司 - 金進食品廠	HACCP
2025	鳳城英發有限公司 - 鳳城英發 (澳門) 食品廠	HACCP

查詢詳情，請聯絡：

澳門生產力暨科技轉移中心-標準、管理及培訓考試部
地址：澳門新口岸上海街175號中華總商會大廈六樓
網址：www.cpttm.org.mo/quality

電話：(853) 2878 1313

傳真：(853) 2878 8233

電郵：quality@cpttm.org.mo

